

# OFFICIELE PRIJSCOURANT



## Equity Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	21,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	21,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	21,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	21,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	22,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	22,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	22,6000	C	EUR	0,2400	0,2900	0,2400	2	0,2900	0,2600		0	62	31	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	23,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400		0	3	3	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	23,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	19-10-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,2000	P	EUR	0,4000	0,5500	0,4000	2	0,5500	0,4100		0	5	5	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,8000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,1700		0	2	2	19-10-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	19-10-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-11-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	19-10-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-11-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-11-2018	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	19-10-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-11-2018	5,1000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	1	19-10-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-11-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	19-10-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-11-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	19-10-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-11-2018	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	19-10-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-11-2018	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	19-10-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-11-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	19-10-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-11-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	19-10-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-11-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	19-10-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-11-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	19-10-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-11-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-11-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	19-10-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0	19-10-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	19-10-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	19,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	19-10-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	19,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	19-10-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	19,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	19-10-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	19,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	19-10-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	19,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	19-10-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	19,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	19-10-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	19-10-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	2-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	19-10-2018



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	1IN	ING Groep Weekly Option - 1st Friday	2-11-2018	10,8000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600	0	1	1	19-10-2018
O	1IN	ING Groep Weekly Option - 1st Friday	2-11-2018	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	19-10-2018
O	1IN	ING Groep Weekly Option - 1st Friday	2-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-10-2018
O	1IN	ING Groep Weekly Option - 1st Friday	2-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	19-10-2018
O	1IN	ING Groep Weekly Option - 1st Friday	2-11-2018	11,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	1IN	ING Groep Weekly Option - 1st Friday	2-11-2018	11,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	19-10-2018
O	1IN	ING Groep Weekly Option - 1st Friday	2-11-2018	11,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	1IN	ING Groep Weekly Option - 1st Friday	2-11-2018	11,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	23,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	23,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	24,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	24,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	24,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	24,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-10-2018
O	1IS	ISS Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	2-11-2018	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	37,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	37,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	38,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	38,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	38,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	38,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	38,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	38,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	38,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	38,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	39,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	39,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	39,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	19-10-2018
O	1IW	IWR Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	2-11-2018	39,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	7,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	7,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	1IZ	ISF Weekly Option W1 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	2-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	19-10-2018
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	2-11-2018	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	19-10-2018
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	2-11-2018	23,8000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7700	1	1	1	19-10-2018
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	2-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	19-10-2018
O	1MT	ArcelorMittal Weekly Option - 1st Friday	2-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	19-10-2018
O	1MT	ArcelorMittal Weekly 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	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	20,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	19-10-2018
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	20,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-10-2018
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	20,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	19-10-2018
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	20,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	4AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	20,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	41	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	73,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,3900	0	1	2	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	20	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	22	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	10	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	4AK	Akzo Nobel NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600	12	0	0	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	142,0000	P	EUR	0,3000	0,4000	0,3000	6	0,3200	0,3500	0	17	28	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	0	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	144,0000	P	EUR	0,4000	0,5300	0,4000	5	0,4400	0,4800	0	6	9	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	1	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	146,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6900	1	1	1	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	0	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	148,0000	P	EUR	1,0400	1,0800	0,9000	3	0,9000	1,0100	1	3	3	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	150,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,2700	5	1	11	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	150,0000	P	EUR	1,3500	1,3600	1,3000	3	1,3000	1,4600	1	10	23	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	0	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	152,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0800	2	2	2	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	154,0000	C	EUR	3,2500	3,5500	2,9800	10	3,0500	2,7400	3	21	4	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	154,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,7000	3	2,7000	2,9400	3	3	13	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	156,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	1,8400	2	1	10	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	156,0000	P	EUR	2,6000	3,7000	2,3000	6	3,7000	4,0300	4	23	23	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	158,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,2000	4	1,2300	1,1700	1	4	3	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	158,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,0100	2	5,0100	5,3700	5	41	43	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	160,0000	C	EUR	1,6600	1,6600	0,7900	25	0,8100	0,6900	1	35	56	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	160,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,8900	7	1	1	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	162,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,4200	4	0,4200	0,4200	0	4	8	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	21	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500	10	0	0	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	166,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,1600	0	1	2	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	1	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000	14	0	0	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	170,0000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,1000	3	0,1000	0,0600	0	3	3	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500	16	0	0	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	172,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0400	0	1	2	19-10-2018
O	4AS	ASML Holding NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400	18	0	0	19-10-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	19-10-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	19-10-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	0	19-10-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	19-10-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	19-10-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	77,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,6500	3	0,7000	0,6600	1	7	28	19-10-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	19-10-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	78,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,9900	1	1	1	19-10-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	19-10-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	79,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,4400	1	3	3	19-10-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	19-10-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	19-10-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	81,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,4100	3	0,5000	0,3700	0	41	2	19-10-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	19-10-2018
O	4DS	DSM NV Koninklijke - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	82,0000	C	EUR	0,3300									



Euronext Amsterdam 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	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	23,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	23,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	23,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	23,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	23,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	23,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	23,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	24,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	24,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	24,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	24,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	26-10-2018	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	37,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	37,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	37,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	37,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	37,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	37,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	37,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	37,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	38,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	38,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	38,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	38,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	38,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	38,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	38,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	38,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	39,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	39,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	39,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	39,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	39,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	19-10-2018
O	4IW	IWR Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS E	26-10-2018	39,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0	19-10-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-10-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	19-10-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-10-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-10-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	19-10-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-10-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-10-2018	7,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	19-10-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-10-2018	7,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-10-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	19-10-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-10-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-10-2018	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	19-10-2018
O	4IZ	ISF Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES CORE FTSE 100 UCIT	26-10-2018	7,9000	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	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	19-10-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	24,4000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2400		0	25	19-10-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	24,4000	P	EUR	0,3500	0,7100	0,3500	5	0,7100	0,8800		1	15	19-10-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	24,6000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,2500	2	0,2500	0,1800		0	2	19-10-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	24,6000	P	EUR	0,4000	0,9000	0,4000	5	0,9000	1,0300		1	8	19-10-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	19-10-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	24,8000	P	EUR	0,8000	0,9500	0,8000	2	0,9500	1,1800		1	2	19-10-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	19-10-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	19-10-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	25,2000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,1200	3	0,1200	0,0700		0	15	19-10-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	25,2000	P	EUR	0,7600	1,3000	0,7600	2	1,3000	1,5200		2	17	19-10-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	25,4000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,0500		0	7	19-10-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	19-10-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	19-10-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	25,6000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,8800		2	3	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19-10-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	26-10-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	28,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	5	0,1000	0,1100		0	6	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	28,4000	C	EUR	0,4100	0,5000	0,3300	5	0,4600	0,4100		0	39	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	28,4000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2000	2	0,2000	0,2300		0	2	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	28,6000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,3100	9	0,3300	0,3000		0	20	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	28,6000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	5	0,2900	0,3200		0	6	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	28,8000	C	EUR	0,1700	0,2400	0,1700	3	0,2400	0,2100		0	12	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	28,8000	P	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	3	0,3500	0,4300		0	31	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	29,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1400		0	2	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	29,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,4800	5	0,5400	0,5500		1	33	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	29,2000	C	EUR	0,0900	0,1300	0,0900	3	0,1000	0,0700		0	5	19-10-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	26-10-2018	29,2000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,6900		1	1	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	3	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	15,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	16,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	5,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	5,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-20



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	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	1	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	1	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	6,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	6,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	5	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	6,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	6,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	3	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	7,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	7,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	7,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	7,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-10-2018
O	4TT	TomTom - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	8	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	46,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1800		1	3	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	46,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600		0	1	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	47,0000	C	EUR	0,3100	0,3800	0,3100	2	0,3800	0,7400		1	2	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	47,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,2600	2	0,2600	0,4200		0	2	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	30	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	47,5000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,6000		1	3	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	48,0000	C	EUR	0,1500	0,2200	0,1500	2	0,2200	0,2400		0	3	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	48,5000	C	EUR	0,0200	0,1500	0,0200	4	0,1500	0,1400		0	30	16 19-10-2018
O	4UN	Unilever NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	19-10-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5303		32	0	19-10-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5182		32	0	4610 19-10-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4981		31	0	19-10-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9205		31	0	19-10-2018
F	AA6	Aalberts Industries NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8951		31	0	19-10-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	19-10-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	19-10-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	19-10-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	19-10-2018
F	AA8	Aalberts Industries - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	31,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000			1	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,1800	2	0,1800			9	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,1600	0,4500	0,1600	11	0,4200			13	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	33,0000	P	EUR	1,1900	1,2000	1,1900	2	1,2000			26	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	34,0000	P	EUR	2,0000	2,1100	2,0000	2	2,1100			41	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	35,0000	P	EUR	2,8600	3,4800	2,8600	6	3,4800			56	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			3	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	36,0000	P	EUR	3,8000	4,5000	3,8000	9	4,5000			53	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	37,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200			2	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	37,0000	P	EUR	4,8500	5,5200	4,8400	7	5,5200			20	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	38,0000	P	EUR	5,7200	6,4500	5,7000	10	6,4500			39	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	39,0000	P	EUR	6,9000	7,3000	6,9000	9	7,2500			22	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	50 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2100		0	1	1 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3300		0	10	128 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	10 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,4100	0,5600	0,4100	11	0,5600	0,5300		1	33	125 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	31,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,3500	4	1,3500	1,3700		1	5	8 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,6900	0,8300	0,6900	7	0,8300	0,8300		1	62	60 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	32,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	0,8600	12	0,8600	0,8400		1	23	84 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	32,0000	P	EUR	1,1800	1,2000	1,1800	2	1,2000	1,3000		1	2	199 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,4700	7	0,4700	0,4700		0	10	59 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	33,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,9300		2	10	67 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,2400	11	0,2400	0,2400		0	40	62 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	34,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,7000		3	1	95 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1100	5	0,1200	0,1100		0	135	463 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	35,0000	P	EUR	2,9900	3,6100	2,9900	8	3,6100	3,5800		4	11	214 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0500		0	10	208 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	36,0000	P	EUR	3,8700	4,5400	3,8700	4	4,5400	4,5300		5	26	100 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	83 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	37,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,4900		5	2	93 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	1	130 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	38,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,4800		6	6	43 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	49 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	39,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,4800		7	2	2 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	3	173 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	40,0000	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	8,4700		8	2	34 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	42,0000	P	EUR	10,1000	10,5000	10,1000	3	10,5000	10,4700		3	24	19 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700		12	0	0 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	0 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	30 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	60 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,4000		0	1	49 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	0 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5700		1	3	48 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	30,0000	C	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,3600		2	2	11 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,6500	0,8700	0,6500	8	0,8700	0,8200		1	46	171 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	31,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,7100		2	2	2 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	31,0000	P	EUR	1,0600	1,1300	1,0300	5	1,1300	1,1800		1	29	31 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,1800	5	1,1800	1,1900		1	10	58 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	32,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6600		2	2	71 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,7500	3	0,7500	0,7900		1	4	12 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	33,0000	P	EUR	2,0400	2,2500	2,0400	2	2,2500	2,2600		2	4	93 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,4700	11	0,4800	0,5100		1	21	150 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	128 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200		0	1	168 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	296 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	2	0,2000	0,1900		0	21	148 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	308 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1100	3	0,1200	0,1200		0	13	98 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	54 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0800		0	4	328 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	38,0000	P	EUR	5,8200	5,9800	5,8000	3	5,9800	6,5400		7	8	449 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	30 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	39,0000	P	EUR	7,1500	7,3000	7,1500	3	7,3000	7,5200		8	4	38 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	419 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	40,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,5200		9	2	669 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	340 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	659 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	502 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	193 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	126 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	110 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900		18	0	11 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	0 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000		29	0	0 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	0 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 19-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	34,0000	P	EUR	2,9600	3,4000	2,9600	6	3,4000	3,5100		4	18	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7500	5	0,7500	0,7600		1	8	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5500	7	0,5500	0,5600		1	37	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	6	0,2900	0,3000		0	16	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	38,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,7700		7	1	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	40,0000	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	8,5800		9	1	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200		15	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5300		19	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5300		24	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5400		29	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	2	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	28,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5100		5	1	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	30,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,1000	2	3,1000	3,1700		3	2	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	30,0000	P	EUR	1,8900	2,0500	1,8900	4	2,0500	2,0500		2	49	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	32,0000	C	EUR	2,1800	2,2000	2,0700	3	2,0700	2,1000		2	22	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	32,0000	P	EUR	2,5500	3,0600	2,5500	4	3,0600	3,0700		3	9	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	34,0000	C	EUR	1,4100	1,4300	1,4100	2	1,4300	1,3200		1	2	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	34,0000	P	EUR	3,9000	4,3500	3,9000	3	4,3500	4,3600		4	3	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,8000	13	0,8000	0,8000		1	363	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900		0	15	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	40,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,3900		9	7	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200		19	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018	
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1300		24	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	21,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000				2	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	21,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	21,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,1600	4	0,2700				49	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,0600	0,1500	0,0500	28	0,1500				632	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,2000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1000	13	0,1600				73	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,2000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,0700	7	0,0700				126	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	10	0,0500				169	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200				35	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,5000	P	EUR	0,2500	0,4600	0,1700	13	0,1700				112	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,6000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400				45	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,8000	P	EUR	0,4300	0,6000	0,4300	5	0,5400				75	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,7000	1,0300	0,7000	28	0,7000				125	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,2000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000				10	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,5000	P	EUR	1,1500	1,4800	1,1500	25	1,1800				327	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,6000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500				30	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	1														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,5000	P	EUR	2,2800	2,3800	2,2000	8	2,2000			79	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	25,0000	P	EUR	2,7100	2,8400	2,7100	4	2,8400			16	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	26,0000	P	EUR	3,8200	3,8200	3,8100	2	3,8100			2	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	27,0000	P	EUR	4,7700	4,7700	4,7600	2	4,7600			3	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	54	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3300	3	2,4000	2,3500		2	4	13	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	5	0,1500	0,1300		0	5	171	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,2800	0,3100	0,2600	12	0,2600	0,2800		0	94	325	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,7600	0,8600	0,7600	5	0,8600	0,8000		1	52	52	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,5400	0,6900	0,5400	25	0,5500	0,5800		1	482	657	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,5500	0,5600	0,4900	6	0,5600	0,5300		1	28	680	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,7400	11	0,7400	0,8100		1	70	412	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3200	7	0,3600	0,3300		0	53	390	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	1,0800	1,2700	1,0500	7	1,0500	1,1200		1	22	2412	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,1900	10	0,2000	0,1900		0	99	271	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,5000	P	EUR	1,4100	1,6500	1,3800	24	1,3800	1,4800		1	384	425	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1000	28	0,1300	0,1100		0	431	1382	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	1,8700	2,0800	1,8300	14	1,8500	1,8900		2	52	711	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	4	587	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,5000	P	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	1	2,3800	2,3600		2	10	236	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500		0	6	552	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	2,7500	2,8400	2,7500	3	2,8400	2,8300		3	7	185	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	368	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	92	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,8000		5	1	1	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	332	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	196	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	3	184	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	37	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	759	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	33	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	274	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	110	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2500	5	0,2500	0,2600		0	66	2368	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	42	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4500		0	5	960	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	1,0100	1,0300	0,9700	4	1,0300	1,0000		1	21	555	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,7500	0,9000	0,7500	14	0,7500	0,7800		1	62	7777	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7100	9	0,7400	0,7400		1	222	215	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,5000	P	EUR	1,0200	1,0400	1,0100	4	1,0100	1,0200		1	51	171	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,5500	0,5600	0,5100	11	0,5500	0,5300		1	186	2310	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,2700	1,3300	1,2400	16	1,2600	1,3100		1	142	4158	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	4	0,3700	0,3600		0	54	108	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,5000	P	EUR	1,5800	1,7900	1,5800	9	1,6400	1,6500		2	206	672	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	5	0,2500	0,2400		0	81	2108	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	2,0600	2,1800	2,0200	8	2,0200	2,0200		2	41	3785	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	10	121	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,5000	P	EUR	2,4600	2,4600	2,3400	4	2,3400	2,4400		2	81	153	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	9	0,1200	0,1100		0	147	3850	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	2,8900		3	1	3516	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	4	0,0600	0,0600		0	91	4544	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	3,9600	3,9600	3,7600	4	3,7600	3,8400		4	74	1398	19-10-2018
O																	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	105 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100		18	0	24 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8100		23	0	178 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	54 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	37	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	1 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	1137	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	10 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	253	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	51 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	313 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	45 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7900		1	32	293 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	504 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	1,1500	1,2000	1,1100	4	1,1100	1,1600		1	24	1151 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9200	3	0,9400	0,8900		1	15	916 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,6800		2	2	1878 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,5500	0,5600	0,5500	3	0,5600	0,5500		1	54	736 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,3400		2	1	857 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	672 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	531 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	3	0,2100	0,2000		0	6	647 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0000		4	2	233 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	127 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9200		5	2	132 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	82 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	42 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	0 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	0 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	0 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	0	0,1500	0,1400		0	14	36 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	6,2000	6,4500	6,2000	3	6,4500	6,4000		6	16	33 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	100	19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	111 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	1624 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	74 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	4	0,7400	0,7200		1	17	1052 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	249 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9900	3	0,9900	0,9900		1	56	1707 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	2,2800	2,2800	2,1500	5	2,2000	2,1800		2	78	273 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,3500	3	1,3800	1,3600		1	15	260 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,5800		2	25	569 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	3	1,8000	1,8400		2	13	1707 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,0900	12	1,1400	1,1000		1	373	984 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	2	2,4800	2,4300		2	35	872 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,7600	7	0,7600	0,7500		1	93	931 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	3,1100	3,1700	3,0900	3	3,0900	3,1300		3	60	841 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	659 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	786 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300		0	5	537 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	4,8200	4,8200	4,8200	1	4,8200	4,8100		5	39	377 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300		0	1	763 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,7000	3	5,7000	5,7200		6	36	172 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	10	1342 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,6700		7	6	302 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1200		0	20	400 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	348 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0900		0	45	572 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	355 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	30	33 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	95 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	46 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	45 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600		19	0	70 19-10-2018
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 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600		24	0	218 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	0 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	45 19-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	2	3 19-10-2018
O</																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	56	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	25	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	11	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	30	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	173	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	6	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	80	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	4,5700	4,5700	4,5700	1	4,5700	4,5700	5	10	53	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9700	1	1	1465	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	151	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	19,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2800	1	1	100	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	2	2,9300	3,0200	3	20	648	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,6800	1,7300	1,6800	4	1,6800	1,6600	2	26	614	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	169	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	21,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1200	2	10	267	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	1938	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	2,6800	2,6900	2,6800	2	2,6900	2,6700	3	2	1117	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,2600	2	1,2600	1,3400	1	4	691	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	2215	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,9500	7	1,0000	0,9800	1	106	1900	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	3,9600	3,9600	3,9600	1	3,9600	4,0100	4	4	435	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,7500	0,7600	0,7000	4	0,7200	0,7200	1	8	1172	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	418	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	2375	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	2272	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	480	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	167	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	502	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,4200	7	1	471	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	109	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700	8	0	5	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	130	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	6	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	648	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500	11	0	30	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	243	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100	14	0	58	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000	19	0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2100	24	0	10	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	13	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	10	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	5	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500	1	1	9	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	98	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4400	1	1	133	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	123	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	192	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	22,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9100	3	1,9200	1,9500	2	3	300	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	22,0000	P	EUR	3,3000	3,3400	3,3000	3	3,3200	3,3800	3	6	262	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	24,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1600	2	1,1600	1,1700	1	4	288	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	24,0000	P	EUR	4,6800	4,6800	4,6800	1	4,6800	4,7800	5	1	53	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9300	2	0,9300	0,8900	1	2	188	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	83	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	26,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7000	1	1	75	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	31	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	28,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4100	0	1	12	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	20	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2524	19-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	2537	19-10-2018	
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	15,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500			2	0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	15,5000													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	18,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	1,8500	2	1,8500			6	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	18,5000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000			1	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	20,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500			1	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	21,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500			2	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	22,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500			2	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	100	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,3200	1	3	50	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	23	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	20	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	2	0,5000	0,5700	1	12	32	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600	0	10	17	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3600	0	1	8	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6500	1	6	1020	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	34	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	53	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1400	0	4	165	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,4300	1	5	76	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0900	0	4	175	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	133	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	81	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	50	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0400	0	1	596	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	77	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	268	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	21	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	337	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,8000	5	2	70	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	36	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4700	1	1	1	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	58	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	119	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	2	0,8500	0,8100	1	14	15	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	99	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	2	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	49	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	43	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,2200	1	15	465	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3100	0	1	378	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,6000	2	5	14	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2400	0	1	1646	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	27	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	264	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	5	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	27	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	3,7500	4,0000	3,7500	3	4,0000	3,9300	4	7	14	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	28	19-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,8500	2	4,8500	4,9300	5	3	18	19-10-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,7378	203	0	0	19-10-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,6600	203	0	0	19-10-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,5306	203	0	0	19-10-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,8522	200	0	0	19-10-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,6879	200	0	0	19-10-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	2	19-10-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	8	19-10-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	19-10-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	19-10-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-10-2018	170,0000	C	EUR	0,0000									



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7900		54	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5600		45	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7900		36	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6700		32	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	2	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200		28	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0200		24	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500		21	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700		17	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200		15	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500		15	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	4	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100		17	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	63	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400		21	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,4800		6	14	41	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9700		24	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6500		28	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6300		32	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	9	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0900		40	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4400		58	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8000		103	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	6	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4900		63	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2400		54	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3800		45	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0400		37	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2400		33	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5900		30	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0600		26	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100		23	3	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100		20	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300		17	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700		17	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200		15	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3100		19	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	1	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2000		22	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4700		25	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0100		29	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5400		33	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4500		36	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4800		44	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1400		53	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2400		62	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,7300		101	0	19-10-2018	
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6400		25	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400		14	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900		22	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300		19	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200		19	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600		17	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9400		22	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800		15	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8200		25	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0600		28	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3600		31	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9900		35	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6300		39	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6000		47	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8100		64	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8200		103	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1300		83	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2700		64	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3800		55	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4400		47	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2700		39	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9900		33	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0600		26	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300		23	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900		18	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600		21	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8900		21	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5600		27	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1000		33	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3700		40	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6100		49	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5300		57	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2500		102	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8000		103	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0900		83	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8800		65	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6600		57	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9800		49	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7300		42	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0100		35	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9900		29	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1100		21	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2500		26	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4800		23	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800		24	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1900		26	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700		19	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9400		32	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200		16	0	19-10-2018
O	ADQ	Adidas -														



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	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	740,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	740,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	760,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	760,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	840,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	840,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	880,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	880,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6200	151	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,5500	132	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2000	113	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6800	96	0	10	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	8	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7500	79	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4000	63	0	23	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	11	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	580,0000	C	EUR	44,0000	44,0000	44,0000	1	44,0000	49,3800	49	3	3	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400	20	0	12	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4300	37	0	6	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	600,0000	P	EUR	33,0000	34,0000	33,0000	5	34,0000	27,8000	28	16	16	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3400	27	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7200	38	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	640,0000	C	EUR	19,0000	19,0000	19,0000	1	19,0000	19,1100	19	1	5	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5000	50	0	5	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2200	63	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	680,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	8,1300	8	2	3	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5400	79	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	6	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,1300	96	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	3	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,0000	114	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	740,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	5	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	740,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,0100	133	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	760,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	7	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	760,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,1500	152	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	11	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,1600	191	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	840,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	840,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,7600	231	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	880,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	880,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,5800	271	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,5500	212	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	10	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,5600	166	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	10	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,3800	156	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,7600	139	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	1	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,9000	122	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	2	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,2800	106	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000	17	0	5	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4400	91	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800	22	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3100	84	0	2	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8600	25	0	12	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,7800	78	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3400	28	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1400	65	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	580,0000	P	EUR	33,3000	33,3000	33,3000	1	33,3000	35,7200	36	1	4	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	600,0000	C	EUR	50,0000	50,0000	50,0000	1	50,0000	54,3400	54	1	7	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9300	45	0	59	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	620,0000	C	EUR	45,0000	45,0000	45,0000	1	45,0000	44,6500	45	1	1	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2600	55	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6800	36	0	10	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3100	66	0	2	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	650,0												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	740,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5000	142	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	1	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,8800	150	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	1	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,4400	195	0	5	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	3	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,0400	244	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	10	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,8100	293	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	391,8200	392	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	491,5200	492	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	263,6900	264	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,3300	218	0	1	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	2	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,3500	175	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700	16	0	6	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,7000	137	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5100	28	0	100	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,2800	103	0	2	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1700	44	0	7	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3400	76	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3100	67	0	6	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8300	56	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,8700	97	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1200	38	0	6	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,2400	129	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300	26	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,2200	167	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4300	19	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,6800	211	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	3	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,5500	301	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	395,9600	396	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	32	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,7600	494	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,3800	267	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,9600	224	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200	15	0	10	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,9600	184	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0500	25	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5900	148	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8100	39	0	3	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,9700	116	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3200	57	0	1	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9100	90	0	3	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3800	81	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4200	69	0	6	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	650,0000	P	EUR	116,0000	116,0000	116,0000	1	116,0000	111,0200	111	5	5	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2300	52	0	2	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,9500	144	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0000	39	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,8400	181	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7200	29	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,6700	221	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200	15	0	6	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,1100	307	0	0	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	1000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	6	19-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	1000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,0800	400	0	0	19-10-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3504	5	0	0	19-10-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3483	5	0	0	19-10-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3449	5	0	0	19-10-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2402	5	0	0	19-10-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1159	5	0	0	19-10-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	19-10-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875	0	0	0	19-10-2018
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	19-10-2018
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	19-10-2018
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	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	6,0000	C	EUR	0,0000</									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	7,6000	C	EUR	0,4800	0,6500	0,4800	2	0,6500			105	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	7,8000	C	EUR	0,3000	0,3800	0,3000	2	0,3800			26	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,0000	C	EUR	0,1000	0,2400	0,0400	8	0,2400			93	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,2000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,0300	9	0,0300			88	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,2000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,0300	5	0,0300			102	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,4000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0400	2	0,0400			13	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,4000	P	EUR	0,2600	0,3200	0,2000	4	0,2000			66	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,6000	P	EUR	0,2400	0,6500	0,2400	10	0,3400			13	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,8000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,8000	P	EUR	0,4500	0,7500	0,4500	2	0,7500			2	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	9,0000	P	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	2	0,9500			53	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	9,2000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500			10	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	9,4000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	6,4000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	2	6	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	6,8000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100	0	3	61	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	3	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,1500	0,2200	0,1500	5	0,1900	0,1800	0	10	116	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,7200	0,8000	0,7200	2	0,8000	0,8800	1	2	1	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,2500	0,3500	0,2500	5	0,3500	0,2700	0	14	182	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,8000	P	EUR	0,3600	0,4300	0,3600	3	0,4300	0,3400	0	11	151	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,6100	0,6500	0,5000	10	0,6500	0,6400	1	72	96	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,4800	5	0,4900	0,4200	0	67	83	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4100	6	0,4100	0,5300	1	19	17	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,5500	0,5600	0,5000	4	0,5000	0,5100	1	19	29	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,3500	0,4300	0,3500	5	0,4200	0,4300	0	34	277	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,6500	0,7100	0,6500	3	0,7100	0,6100	1	6	86	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,2500	9	0,3700	0,3400	0	116	206	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7300	1	14	139	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,2000	6	0,3200	0,2700	0	79	129	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	162	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,1500	0,2400	0,1500	4	0,2300	0,2200	0	61	212	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,9800	1,2000	0,9800	4	1,2000	1,0100	1	7	43	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	31	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	3	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1400	0	33	82	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	1	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1100	0	1	160	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	7	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	164	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	10,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8500	2	10	14	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	75	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	4	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	9	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	17	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	1558	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0200	0	2	512	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	135	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	160	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	575	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,5000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,8500	2	2	64	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	999	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	10	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	689	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	3	0,2700	0,2300	0	12	1323	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,2000	C	EUR	1,1500									



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	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	9	0,6500	0,7500	1	61	780	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,5000	6	0,5000	0,5400	1	16	884	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500	1	3	14	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6400	1	1	73	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,4000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4700	5	0,5500	0,5600	1	9	66	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,4000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7500	1	2	73	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4600	3	0,4600	0,5200	1	4	386	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,7000	0,9000	0,7000	2	0,9000	0,8100	1	2	1423	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	7	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	8	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,3400	0,4400	0,3400	2	0,4400	0,4200	0	6	311	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	6	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,2700	10	0,2700	0,3500	0	19	3333	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1400	1	50	844	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3000	0	1	10	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,2000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,2900	1	60	61	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,1800	3	0,2500	0,2300	0	4	636	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	425	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500	0	1	1535	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	1,9400	2	5	1216	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	3	0,0700	0,0700	0	24	1108	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	361	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	872	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	643	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	205	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	367	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	925	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	242	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	307	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	247	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	523	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	56	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	84	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	217	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	1	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	74	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	387	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	180	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	34	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	161	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5900	2	10	242	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3900	0	10	253	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	134	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	193	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,8500	1,0500	0,8500	4	1,0000	0,9500	1	13	458	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	275	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6400	2	0,6400	0,7500	1	6	161	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	303	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1318	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	1690	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4100	0	5	182	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	299	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	128	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	324	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	201	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	38	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	28	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	100	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	20	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	2	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	31	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	112	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	73	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	2	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	100	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,5500	4	1,6500	1,7400	2	4	379	19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	148 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	2	0,4700	0,5500		1	2	5 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	60 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,4300		0	1	327 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	126 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	5	927 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	201 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	330 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	216 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	177 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	304 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	99 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	185 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	138 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	796 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	0 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,3200	0,3800	0,3200	3	0,3800	0,3600		0	3	5 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	7 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8500		1	1	1 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	1 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	1 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,5000	P	EUR	1,4000	1,5000	1,3000	3	1,3000	1,3800		1	4	2 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	4 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	2	0,5500	0,6500		1	2	10 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	28 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	0 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	0 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	134 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		0	1	147 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	650 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200		0	1	255 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	699 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	351 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,2000	8	1,2500	1,3400		1	47	882 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1800		1	1	238 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	2	0,8000	0,9200		1	2	515 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	80 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	4	0,5500	0,6200		1	61	429 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	530 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2900		0	5	1017 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	250 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	155 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	116 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	161 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	92 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1022 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200		12	0	379 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	5,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,4600		3	2	46 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	45 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	6,0000	C	EUR	2,6000	2,7500	2,5000	4	2,7500	2,7200		3	4	37 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	30 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	7,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8500	2	1,8500	2,0400		2	8	77 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	96 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	91 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	8,0000	P	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	2	1,4500	1,3800		1	2	81 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	9,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1200		1	2	551 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	54 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8200		1	1	154 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	38 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	41 19-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	10 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	40,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000			1	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	42,0000	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	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	46,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,2500	2	1,2500			5	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	4	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	1	1	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	3	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	24	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,5800	1	7	52	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	10	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	10	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	17	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	45,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,3500	2	1,3500	1,4000	1	2	21	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,7300	1	8	32	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	20	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,4300	0	2	8	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	5	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	27	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0200	20	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7400	17	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700	15	0	15	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	531	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	1	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1034	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,8900	7	3	30	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	283	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	12	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	433	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	25	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	262	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	10	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	25	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7700	2	20	248	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	262	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	1,8100	2	1	2	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	247	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	166	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	2	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	10	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	47	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	12	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	161	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	32	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900	7	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	5	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	0	19-10



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	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	29 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	19 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	42,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2100		1	72	19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	582 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	677 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	69 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	34 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	72 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	55 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	29 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3500		25	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400		20	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	43	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600		15	0	15 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	36	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	37 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	839 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	280 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	123 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	10 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	141 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	25 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	132 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	504 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	501 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	10 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	21 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	2 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	62 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	22 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	10 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1200		17	0	15 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1200		27	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600		15	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	5 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	3 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200		17	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1800		27	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600		15	0	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	223	0 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	53 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	77 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,7600		6	3	94 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	111 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	124 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	4,8400	4,8400	4,8400	1	4,8400	4,6100		5	5	51 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	167 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	42 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	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	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	46 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	45,0000	P	EUR	6,4400	6,4400	6,4400	1	6,4400	6,2400		6	5	20 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	186 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	28 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	11 19-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9300		19	0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	4,4000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000				1	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	4,8000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500				6	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,0000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,2500	5	0,3500				136	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				2	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,1000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600				3	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,2000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,0900	6	0,1400				132	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,3000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	6	0,0400				55	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,3000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300				1	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,4000	P	EUR	0,0800	0,1100	0,0500	23	0,0600				818	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200				10	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,6000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,2800	9	0,2800				98	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,8000	P	EUR	0,4800	0,5200	0,4500	8	0,4500				113	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	6,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,6900	3	0,6900				22	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	6,4000	P	EUR	1,1000	1,1200	1,1000	2	1,1200				55	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	3 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	125 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,6000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	6	0,0200	0,0100		0	13	363 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	475 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,8000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	1	66 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	161 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,0000	P	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	4	0,0500	0,0400		0	508	904 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,2000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	3	0,2100	0,2400		0	101	740 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,2000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	10	0,1000	0,0900		0	136	3332 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,4000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,0900	18	0,1300	0,1200		0	105	1571 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,4000	P	EUR	0,1900	0,2200	0,1700	10	0,1700	0,1800		0	612	2191 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,6000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	4	0,0600	0,0600		0	18	2942 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1379 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1879 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,8000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800		0	5	411 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1903 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7100	2	0,7100	0,6600		1	6	154 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,4000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,0500		1	5	159 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	421 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	211 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	104 19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	797 19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	7 19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	166 19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	669 19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	223 19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7435 19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3600		1	1	1302 19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8362 19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8900		1	3	2276 19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	2	25042 19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,60												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1000	8	0,1000	0,1000	0	351	20757	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3100	0	5	160	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	4	0,1800	0,1600	0	95	438	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,4000	C	EUR	0,1900	0,2100	0,1900	4	0,2100	0,2000	0	767	2054	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,4000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	8	0,2500	0,2600	0	1047	2287	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	12	0,1600	0,1700	0	1147	24248	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,3100	0,3200	0,3100	2	0,3200	0,3200	0	5	16509	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,6000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	5	0,1100	0,1300	0	202	1674	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,6000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	3	0,4200	0,3800	0	18	2391	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,8000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800	0	1	2246	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,8000	P	EUR	0,5600	0,6000	0,5600	3	0,5800	0,5300	1	80	1727	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	11	0,0500	0,0500	0	225	24090	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,7400	0,7600	0,7300	3	0,7300	0,7000	1	24	19065	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4075	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1400	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	10	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	12	30193	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	7283	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	1	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9510	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	3737	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	233	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6455	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,6600	5	1	2306	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	232	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	3592	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	342	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	2363	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	232	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	440	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2744	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1672	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2110	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5500	1	100	8350	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2000	0	3	12665	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2700	0	5	4462	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,4400	0,4600	0,4400	4	0,4500	0,4300	0	24	5376	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5067	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7900	4	0,7900	0,7800	1	103	4289	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3240	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	869	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	562	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	739	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	350	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	138	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	85	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	18	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	255	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	539	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	483	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	193	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5636	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	387	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6744	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	2441	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	5212	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	412	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2911	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,5700	0,6100	0,5700	7	0,6100	0,6100	1	41	3888	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3500	8	0,3500	0,3300	0	21	8633	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,5000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	5	0,3200	0,3500	0	240	8464	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,5000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,5900	1	20	4672	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1800	0	20	4847	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	4383	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	444	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	100	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	922	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	783	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2335	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	843	19-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	95 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	24 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4500		0	17	5066 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3700		0	5	386 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,5000	P	EUR	0,7600	0,7800	0,7600	3	0,7600	0,7400		1	28	471 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2200		0	2	807 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1100		1	41	94 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	225 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	10 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	70 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	10 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	600 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	1 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	397 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	53 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1193 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	1646 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5658 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	216 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	5984 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	4793 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	12585 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	1,0100		1	50	3054 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000		0	2	13053 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,6500	0,6600	0,6300	6	0,6600	0,6600		1	54	17801 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5100		1	18	17607 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	3	0,2600	0,2600		0	310	23346 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1600		1	5	9652 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	15239 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	6657 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	10305 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	3206 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8693 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	2880 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2193 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	336 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2344 19-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	1456 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	651 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1892 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	10 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	100 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	24 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	46 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,5000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0500		1	2	214 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	106 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	352 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	311 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,5000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4800		0	3	177 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	520 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	357 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	26 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	9 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	25 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 19-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	99 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	25 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	54 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	170 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	767 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	1401 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	3195 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	1562 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1765 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	3946 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	14736 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	3571 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	4614 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7500		1	68	15648 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	9374 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	12015 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4900		1	25	3803 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	1	5071 19-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	2373 19-10-2018
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	219	19-10-2018	
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	6418	19-10-2018	
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	3299	19-10-2018	
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	1803	19-10-2018	
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	2	0,7800	0,7600		1	23	19-10-2018	
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	9298	19-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	3592	19-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	8422	19-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	1916	19-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	3663	19-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	844	19-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4603	19-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	775	19-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5471	19-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	317	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	C	EUR	2,3000	2,3600	2,3000	2	2,3600	2,3700		2	2	1250	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	686	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	778	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	254	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	C	EUR	1,4200	1,4600	1,4200	3	1,4600	1,4400		1	30	8331	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	3375	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	C	EUR	0,8000	0,8300	0,8000	2	0,8300	0,8200		1	9	19218	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	P	EUR	1,2600	1,2800	1,2100	25	1,2300	1,2200		1	164	4450	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6200		1	2	4172	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	P	EUR	1,6000	1,6300	1,5900	4	1,5900	1,5900		2	11	12512	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,4500	3	0,4700	0,4800		0	10	9581	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9800		2	10	2866	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1542	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	1079	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2926	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	929	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1262	19-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,6300		6	2	643	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500			1	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,5000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800			2	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,9900	1,0700	0,9700	12	1,0500			48	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,2000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			3	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,4000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	2	0,6100			2	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,5000	C	EUR	0,4900	0,5700	0,4200	23	0,5700			114	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			25	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,6000	C	EUR	0,3900	0,4900	0,3900	2	0,4900			6	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,8000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1500	16	0,2100			560	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,8000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			5	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0400	63	0,0500			1300	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,0900	0,1300	0,0900	14	0,0300			163	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	20,2000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			4	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	20,2000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	3	0,1800			47	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	20,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	20,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	20,5000	P	EUR	0,5200	0,5700	0,4300	12	0,4300			47	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			3	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,9900	1,0600	0,9900	6	1,0200			31	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	21,5000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000			5	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	22,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0100	2	2,0100			4	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	23,0000	P	EUR	3,0100	3,0100	3,0100	1	3,0100			19	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	24,0000	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,0000	C	EUR	2,0500	2,1200	2,0500	3	2,0900	2,1500		2	3	47 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1000		0	22	7073 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	58 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	2	0,1600	0,1300		0	3	419 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,0000	C	EUR	1,1900	1,2500	1,1700	6	1,1700	1,2500		1	89	2045 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2000	22	0,2200	0,2000		0	3067	18612 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8600	2	0,8600	0,8600		1	11	959 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,3000	13	0,3000	0,3100		0	55	7412 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,4800	0,5500	0,4700	31	0,5300	0,5400		1	208	4900 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,4800	3	0,4800	0,4900		0	4	6941 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,5000	C	EUR	0,2800	0,3200	0,2700	13	0,3200	0,3000		0	44	1543 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,7700	0,8300	0,7400	13	0,7500	0,7600		1	91	1533 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	7	0,1600	0,1600		0	16	713 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,0000	P	EUR	1,1500	1,1800	1,1000	8	1,1300	1,1100		1	71	455 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	624 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,5000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,5300		2	5	272 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	287 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	1,9900		2	1	308 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	23,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9600		3	1	234 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	10 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	75 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	75 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	208 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	187 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	213 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	725 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	165 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1030 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	405 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2198 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	338 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2985 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	526 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2250 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,0400		6	10	575 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2947 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	608 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8009 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0900		5	10	283 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1229 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	1935 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1919 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	2323 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,0900		0	14	8515 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	623 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	10308 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	2,2300	2,2300	2,2200	2	2,2200	2,2400		2	2	5970 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	25040 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2100		2	1	6833 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2498 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	2701 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,5000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2700	3	0,2700	0,2500		0	21	2274 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3900		1	1	7204 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3500	4	0,3500	0,3400		0	56	32820 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,5000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0200		1	1	1399 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,5000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4700		0	50	5114 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,7000	C	EUR	0,6700	0,7000	0,6600	8	0,7000	0,7100		1	14	24768 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6600		1	2	8500 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,6600	0,6700	0,6300	10	0,6300	0,6900		1	16	3264 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	4616 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6200	6	0,6300	0,6600		1	207	4701 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7000		1	20	9344 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,5000	C	EUR	0,4100	0,4800	0,4100	13	0,4600	0,4700		0	60	277 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9200		1	4	135 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2600	6	0,3000	0,2900		0	26	8100 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3100	2	1,3100	1,2500		1	11	5589 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,1100		0	12	14887 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	3952 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	2	6355 19-10-2018
O	AH	Ahold Delha														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	375 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	57 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1726 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	966 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	358 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	1354 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	806 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	377 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	485 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	597 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	16,0000	C	EUR	4,1700	4,1800	4,1700	2	4,1800	4,2300		4	11	100 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1312 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	18,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3900	2	2,3900	2,4400		2	2	512 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,4300	0,4400	0,4300	2	0,4400	0,4100		0	14	2148 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	19,0000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,6800		2	1	1204 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	2348 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	C	EUR	1,0200	1,0500	0,9900	9	1,0500	1,0500		1	111	1459 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0200		1	50	971 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,5800	0,6100	0,5600	9	0,6000	0,6000		1	167	3172 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	2	1,6400	1,5700		2	3	545 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200		0	5	1204 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	660 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700		4	4	1265 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	50 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	327 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	93 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	50 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	796 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	130 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	301 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1504 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	143 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3152 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	558 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	667 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		4	0	764 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	4014 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	2,5000	2,5500	2,5000	2	2,5500	2,5200		3	2	2329 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,7900	0,8000	0,7900	3	0,8000	0,7700		1	3	2284 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	19,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7900		2	50	326 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	19,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	2	1,1300	1,1100		1	38	1156 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	1,0900	1,2000	1,0900	3	1,2000	1,1800		1	28	5936 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6300	3	1,6300	1,6000		2	68	1570 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,7300	0,7500	0,7300	4	0,7500	0,7400		1	14	1719 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	2271 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	2539 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	1721 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	176 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	146 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	491 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	177 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2034 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	487 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	59 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	176 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	477 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	0 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	71 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	81 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	22 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	22 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	32 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	125 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	1761 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	20,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2900		1	2	134 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	35 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	21,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	3	0,8500	0,8500		1	20	35 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	73 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5400		1	1	23 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	8 19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	49 19-1



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	6,1500	6,2000	6,1500	3	6,2000	6,1700	6	30	565	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100	0	3	2265	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,2200	5	30	542	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	591	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	426	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	3533	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,3100	4	1	5771	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5900	1	2	2663	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,6800	3	10	4751	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000	1	2	3147	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	2831	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1000	3	1,1000	1,1300	1	20	5318	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4400	1	1	1381	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	1,9700	2	1	1237	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	4898	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	3	2,0000	1,9900	2	35	5939	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6700	1	1	1577	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	1326	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	2818	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	2820	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	249	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	101	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	186	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	580	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1429	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	3517	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	925	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	337	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	923	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800	16	0	426	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	1	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	178	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	50	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	363	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	45	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	324	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	181	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	64	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	395	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	49	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	331	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	0	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	374	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	0	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	74	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	222	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	288	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	8,1200	8	1	116	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	360	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	325	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	6301	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	173	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	932	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,2700	5	2	1136	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,8700	1	3	718	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	646	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	521	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	6426	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	1	1,8700	1,8700	2	4	2929	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	1,7600	1,8000	1,7500	3	1,8000	1,8000	2	3	487	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	501	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,7800	2	1	2236	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	2439	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	651	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	718	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	57	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	53	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	345	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	119	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4400	0	3	691	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	515	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	116	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	70	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	482	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3000	2	1,3000	1,2900		11	3240	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	4,3200	4,3200	4,3200	1	4,3200	4,4700		6	1398	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6100		2	983	19-10-2018	
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7200		4	10	99	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	96	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0700		3	2	1809	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	1	2,5400	2,4800		2	3	1396	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	2626	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	2	3,7000	3,5800		4	3	4482	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,2600	1,3000	1,2600	3	1,3000	1,2900		1	26	2489	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	2	5,1000	4,9700		5	2	252	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,5700	0,6000	0,5700	2	0,6000	0,6100		1	3	3093	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	473	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	808	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	340	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	261	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	721	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	1507	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6900	3	1,7000	1,7200		2	30	918	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	433	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	16,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,0900		2	3	297	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	C	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	1	3,2300	3,2100		3	5	698	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	P	EUR	3,0900	3,0900	3,0900	1	3,0900	3,0500		3	10	1613	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	3441	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	4,2300	4,2300	4,2300	1	4,2300	4,2600		4	1	3571	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	22,0000	C	EUR	1,4900	1,5200	1,4800	8	1,5200	1,5200		2	68	502	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	149	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7800		1	1	748	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	8,0000		8	10	217	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	422	19-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	12,6500	12,6500	12,5000	3	12,5000	12,5500		13	12	426	19-10-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0502		20	0	0	19-10-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0446		20	0	0	19-10-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0324		20	0	0	19-10-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4323		19	0	0	19-10-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4229		19	0	0	19-10-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	19-10-2018
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	19-10-2018
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	19-10-2018
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	19-10-2018
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	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	18,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	18,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	18,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	19,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	19,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	19,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	19,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	19,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	19,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	19,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	19,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	20,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	20,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	20,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	20,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	19-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-10-2018	20,5000	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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9200		27	0	3 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	432 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1700		22	0	16 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1199 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	1	17,0000	17,4700		17	1	7 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	521 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	1341 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	5363 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	3802 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	2511 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	492 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	158 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	797 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700		21	0	306 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	246 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5200		40	0	149 19-10-2018
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 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9600		68	0	172 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1700		46	0	10 19-10-2018
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 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7000		37	0	0 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2800		27	0	0 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	25 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400		18	0	80 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	153 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	183 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	252 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	1259 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	142 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	29 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300		13	0	47 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	400 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0100		22	0	34 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1200		46	0	0 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	131 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6800		37	0	26 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	471 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9300		32	0	0 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	92 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2300		27	0	0 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	413 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300		23	0	8 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	348 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	33 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	535 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	632 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	574 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	422 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	1187 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	142 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	45 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	546 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0400		23	0	192 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	273 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1900		41	0	12 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	110 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5500		70	0	81 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0500		46	0	0 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	251 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4300		36	0	0 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	98 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9000		32	0	0 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	128 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3100		27	0	2 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	155 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8900		23	0	13 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	212 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	58 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	200 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	102 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	116 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	75 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	80 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	89 19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	37 19-10-2018
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	281	19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4400	27	0	5	19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	193	19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700	19	0	98	19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	238	19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200	13	0	46	19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	199	19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	141	19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	69	19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	187	19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	105	19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	198	19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800	28	0	65	19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	53	19-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4700	72	0	48	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	70,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			25	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	71,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	72,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	2	0,0100			2	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	73,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,5000	3	0,5500			15	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	73,0000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,1000	11	0,1000			79	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	74,0000	C	EUR	0,4200	0,5600	0,2100	17	0,5600			85	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	74,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,0500	13	0,0600			102	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	75,0000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0100	15	0,0300			57	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	75,0000	P	EUR	1,1900	1,8900	0,7500	15	0,7500			41	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	76,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0200	3	0,0200			28	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	76,0000	P	EUR	2,4000	2,8900	1,8000	19	1,8000			56	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	77,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300			3	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	77,0000	P	EUR	3,5200	3,5200	3,5200	2	3,5200			10	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	78,0000	P	EUR	4,2000	4,7000	3,8000	13	3,8000			82	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	79,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			8	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	80,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	80,0000	P	EUR	6,3000	6,8000	5,6900	19	5,6900			92	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	82,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200			2	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	82,0000	P	EUR	8,6100	8,6100	7,4000	6	7,4000			39	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	84,0000	P	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	2	10,8000			10	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	88,0000	P	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	1	13,9000			12	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	92,0000	P	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	1	18,0000			10	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	3	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	5	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,1900	2	0,1900			2	60	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	50	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3600	0	10	28	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	72,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,9500	3	1	110	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,8000	0,9700	0,6900	7	0,7300	0,7200	1	65	313	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	74,0000	C	EUR	1,6000	1,7500	1,2000	10	1,7500	1,6600	2	67	210	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	74,0000	P	EUR	1,5300	1,9300	1,3800	15	1,4200	1,4400	1	84	182	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,7000	0,9300	0,5600	18	0,9200	0,8300	1	96	269	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	76,0000	P	EUR	2,9700	3,1500	2,5000	8	2,5000	2,6100	3	29	303	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	78,0000	C	EUR	0,3500	0,4500	0,3400	12	0,3800	0,4000	0	33	1101	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	78,0000	P	EUR	4,2800	4,8000	4,0000	8	4,1800	4,1900	4	17	151	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,2000	0	10	1797	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	80,0000	P	EUR	6,4400	6,9000	5,7200	6	5,7200	5,9800	6	14	298	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1182	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	82,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,8900	8	1	220	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	2	167	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	84,0000	P	EUR	10,2500	10,2500	10,2500	1	10,2500	9,8500	10	1	63	19-1



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	16-11-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8100	22	0	20	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8000	46	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	552	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3300	36	0	4	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1801	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6100	32	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9200	27	0	4	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	423	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2700	24	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	23	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1700	22	0	16	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1131	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	16,9500	16,9500	16,9500	1	16,9500	17,4700	17	1	25	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	567	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	64,0000	C	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	2	9,5500	10,4300	10	11	11	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	8,0700	8,0700	8,0700	1	8,0700	8,2200	8	1	1380	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3100	2	0,3100	0,3100	0	3	5400	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	68,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,7100	7	2	172	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	43	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	4,4200	5,1000	4,4200	2	5,1000	5,0300	5	20	386	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,9000	1,0300	0,8400	3	0,8400	0,8100	1	9	2485	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	72,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,5800	4	2	1748	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	72,0000	P	EUR	1,4500	1,7100	1,4300	17	1,4600	1,3500	1	160	1234	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	267	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	74,0000	P	EUR	2,5300	2,5500	2,0200	36	2,0200	2,1500	2	362	403	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	1,2600	1,4800	1,2200	7	1,4800	1,5900	2	37	4583	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	3,6600	3,6600	2,9700	27	2,9700	3,1500	3	322	4870	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	78,0000	C	EUR	0,7500	1,0000	0,7500	8	1,0000	0,9100	1	15	220	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	78,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	4,6800	5	6	711	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,4400	0,6000	0,4400	15	0,6000	0,5700	1	67	7504	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	6,9500	7,1500	6,3000	3	6,3000	6,3300	6	3	1049	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3400	0	1	149	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	82,0000	P	EUR	8,8900	8,8900	8,8900	1	8,8900	8,1200	8	5	180	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	82	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	84,0000	P	EUR	10,4800	10,4800	10,4800	1	10,4800	10,0100	10	1	67	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,1700	0,2100	0,1700	3	0,2000	0,1700	0	8	3248	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	560	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	71	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100	14	0	83	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	481	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800	16	0	272	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	104	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	649	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700	21	0	368	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8500	26	0	227	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	221	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5200	40	0	179	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9600	68	0	285	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6100	25	0	16	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0500	0	12	26	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600	20	0	150	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	14	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700	15	0	285	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3300	0	10	212	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	70,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,4700	6	10	438	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	70,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,0000	4	2,0000	1,9500	2	22	664	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	75,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,5100	4	1	163	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	75,0000	P	EUR	4,1000	4,5000	4,1000	5	4,1200	4,1000	4	22	788	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4400	3	1,4400	1,7400	2	4	2156	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	P	EUR	8,0500	8,1500	7,2000	6	7,2000	7,4100	7	55	1411	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,7400	0,7600	0,7400	3	0,7600	0,8200	1	22	470	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	841	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4000	0	4	158	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	90,0000	P	EUR	16,5500	16,8000	16,5500	2	16,8000	16,2100	16	11	532	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	175	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	100,0000	P	EUR	25,6000	25,6000	25,6000	1	25,6000	25,9600	26	1	76	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9300	36	0	16	19-10-2018
O	AKZ															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0400	18	0	127	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	161	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,7400	10	10	291	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1300	2	4	343	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	113	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	P	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	1	3,3800	3,3800	3	3	1367	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	159	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	1688	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	1693	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	802	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	351	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	134	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,3500	1	1	177	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300	13	0	93	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	1016	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500	16	0	10	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	400	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900	18	0	15	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	400	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0100	22	0	212	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1000	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1100	27	0	20	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9700	37	0	1	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9500	47	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100	25	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900	20	0	33	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	75	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	12	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	12	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	70,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,2100	4	1	37	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	3	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	69	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	21	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	80,0000	P	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	9,9300	10	3	3	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	600	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800	14	0	12	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	13	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500	18	0	40	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3800	27	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1700	37	0	4	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	46,0000	46,0000	46,0000	1	46,0000	46,1200	46	40	40	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6800	37	0	11	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	441	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	31,8000	31,8000	31,8000	1	31,8000	31,9300	32	40	40	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	100	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2300	27	0	11	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	353	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300	23	0	106	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	420	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	190	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	651	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	10,6600	11	1	1038	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	3,8400	3,8400	3,8400	1	3,8400	3,6500	4	1	2889	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	503	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,1500	8	1	2098	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	3311	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	2	11,0000	10,8600	11	2	846	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	2,2100	2,2100	2,2100	1	2,2100	2,4300	2	1	1315	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	153	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	219	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8300	19	0	8	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	428	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0400	23	0	196	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	235	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1900	41	0	30	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	76	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5500	70	0	86	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400	25	0	0	19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	5 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6400		30	0	0 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	60	0 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9500		49	0	0 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0500		46	0	0 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	251	0 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4300		36	0	1 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	90	0 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9000		32	0	0 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	117 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3100		27	0	7 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	150 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8900		23	0	19 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	271 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	73 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	323 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500		15	0	97 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	159 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	150 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	105 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	155 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	83 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	1150 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	11,8500	11,8500	11,8500	1	11,8500	11,3000		11	1	295 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,6400		6	1	101 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500		14	0	1013 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	452 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6300		22	0	198 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	240 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6500		26	0	45 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3400		49	0	0 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	93 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2500		71	0	11 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0700		46	0	0 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5300		37	0	4 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	283 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4400		27	0	46 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	234 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700		19	0	243 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	334 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	13,1200		13	1	96 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	203 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	129 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	113 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	7,9000	8,1500	7,9000	2	8,1500	8,5100		9	2	249 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	129 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	6,9600		7	1	43 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500		16	0	15 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	261 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800		28	0	141 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	33 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,4700		72	0	35 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300		25	0	72 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,7000	2	3,7000	3,8100		4	2	175 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400		18	0	249 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	95 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	C	EUR	11,6500	11,7500	11,6500	2	11,7500	12,1200		12	2	50 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,2200		12	1	112 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,0800		8	4	276 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500		18	0	245 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,2200	2	3,2200	3,4300		3	179	3 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0700		34	0	79 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	35 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1900		52	0	0 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	27 19-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,3100		81	0	40 19-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	1679 19-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	635	0 19-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	403 19-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	4	1227 19-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	7,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0600		2	14	371 19-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0700		0	2	592 19-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	1945 19-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	677 19-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	8,00												



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	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	664	19-10-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2210	19-10-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	327	19-10-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11424	19-10-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	12,0000	P	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	2	3,2400	3,0700	3	2	388	19-10-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	928	19-10-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	840	19-10-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	352	19-10-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	225	19-10-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	19-10-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	88	19-10-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	127	19-10-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	244	19-10-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	19-10-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	25	19-10-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	232	19-10-2018
O	ALT	Alice ex-event package	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300	11	0	220	19-10-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8576	73	0	0	19-10-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8297	73	0	0	19-10-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2734	72	0	0	19-10-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2094	72	0	0	19-10-2018
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4406	71	0	0	19-10-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1350	1	0	5	19-10-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	19-10-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	100	19-10-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	19-10-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	38,0000	C	EUR	1,6000	2,0000	1,6000	3	1,6500			15	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	38,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	3	0,0100			5	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	39,0000	C	EUR	0,6000	0,9000	0,4500	3	0,9000			7	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	39,0000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0400	3	0,0400			50	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	40,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,0400	12	0,0400			101	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,1000	0,7500	0,0900	34	0,3400			258	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,1100	0,2200	0,0300	11	0,0400			122	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	41,0000	P	EUR	0,5500	1,6000	0,5500	8	1,2000			18	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	42,0000	P	EUR	1,4500	2,4600	1,4500	6	2,4600			37	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	43,0000	P	EUR	2,4000	3,4000	2,4000	3	3,4000			5	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	44,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200			3	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	45,0000	P	EUR	4,9700	5,5400	4,9700	2	5,5400			11	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	47,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000			3	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	48,0000	P	EUR	8,5000	8,5000	8,3000	3	8,3000			17	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	49,0000	P	EUR	8,4200	8,4200	8,4100	2	8,4100			4	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	50,0000	P	EUR	10,5700	10,5700	10,3500	3	10,3500			15	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	51,0000	P	EUR	11,3000	11,3000	11,3000	1	11,3000			1	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	52,0000	P	EUR	11,0900	11,4000	11,0900	3	11,4000			25	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	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	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	6	0,3900	0,3800	0	20	142	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	10	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	4	0,5200	0,5500	1	81	120	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	36,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,3400	4	1	132	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,6600	0,7500	0,6600	4	0,7500	0,6900	1	43	739	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	37,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	2	3,5500	3,6000	4	60	76	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,9000	1,0000	0,9000	5	0,9500	0,9500	1	21	126	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	108	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	38,0000	P	EUR	1,0500	1,3500	1,0000	22	1,3500	1,2800	1	160	319	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	39,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,3400	2	10	229	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	39,0000	P	EUR	1,3000	1,6500	1,3000	5	1,6400	1,6900	2	36	146	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	40,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	1,8000	9	2,0000	1,8200	2	64	246	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	40,0000	P	EUR	1,7000	2,2000	1,7000	22	2,2000	2,1800	2	188	444	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	41,0000	C	EUR	1,9000	1,9500	1,4000	5	1,4000	1,4300	1	9	101	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	41,0000	P	EUR	2,2500	2,8000	2,2500	2	2,8000	2,7900	3	12	55	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	42,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,0500	6	1,1000	1,1100	1	65	116	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	326	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	43,0000	C	EUR	1,0000	1,1000	0,8000	10	0,9000	0,8400	1	12	78	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	43,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	2	3,4500	4,2000	4	2	20	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,5700	4	0,7000	0,6300	1	4	215	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	44,0000	P	EUR	4,2200	5,1500	4,2200	3	5,1500	4,9800	5	5	26	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5000	4	0,5000	0,5200	1	7	627	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	45,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,8800	6	2	39	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3800	0	1	110	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	41	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2400	0	3	81	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	48,0000	P	EUR	7,7200	8,5000	7,7100	4	8,5000	8,5900	9	38	84	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	168	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	76	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	147	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	52,0000	P	EUR	11,2100	11,2100	11,2100	1	11,2100	12,4800	12	3	48	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	64	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	71	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	64	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	99	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	80	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	243	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	82	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	348	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	42	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	258	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	4,6000	4,8000	4,6000	5	4,8000	4,8600	5	20	229	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	570	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	22	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	48	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	3,4000	3,6500	3,3500	4	3,6500	3,5400	4	110	541	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,8000	2	1,8500	1,9100	2	11	560	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	24	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	39,0000	P	EUR	2,0000	2,2500	2,0000	2	2,2500	2,3400	2	6	68	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	791	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	2,7000	2,9500	2,7000	4	2,7500	2,8500	3	9	1012	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	41,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0800	2	1	27	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	3	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,7400	2	2	548	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	4,0600	4,0600	4,0600	1	4,0600	4,1100	4	1	742	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	44,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1900	1	80	211	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	648	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	4	1,0000	0,9900	1	486	7	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	380	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8200	6	2	380	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	407	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	939	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	48,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,7500	2	8,7500	8,9500	9	4	147	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100	0	2	911	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	9,8500	10,6000	9,8500	2	10,6000	10,7900	11	3	508	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	635	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	52,0000	P	EUR	11,6500	11,6500	11,6500	1	11,6500	12,6800	13	20	82	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	329	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	93	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	326	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800	16	0	227	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	32	19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	56,0000</												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	47 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	53 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	10,4700	10,4700	10,4700	1	10,4700	10,3600		10	1	70 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	85 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	0 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	15 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	167 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	287 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	39 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	215 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	38,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	4,6500		5	1	286 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	38,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	2	3,0000	3,0400		3	13	88 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	40,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,6000	7	3,7500	3,6300		4	11	748 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	40,0000	P	EUR	3,5600	4,0000	3,5600	3	4,0000	4,0200		4	23	339 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	42,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	2,7000	2	2,7000	2,8600		3	2	440 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	157 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	44,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,2100		2	3	204 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	572 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	45,0000	C	EUR	1,8700	2,0500	1,8700	2	2,0500	1,9700		2	2	350 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	204 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	46,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7400		2	10	489 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	88 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	48,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,3500	4	1,3500	1,3500		1	4	1135 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	232 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,0600		1	1	1015 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	11,5700	11,5700	11,4500	2	11,4500	11,4600		11	14	363 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	195 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400		13	0	28 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	231 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	57 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	235 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8000		21	0	49 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	176 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6400		31	0	45 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	0 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	12 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	28,0000	C	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	12,5000		13	1	1 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0100		1	2	61 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	1 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	30,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4200		1	10	111 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	6 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	211 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	131 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	1 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	38 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	38,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,6300		6	1	59 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	75 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	254 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	63 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	42,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9100		4	3	87 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	78 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	0 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	199 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	45,0000	P	EUR	8,4200	8,4200	8,4200	1	8,4200	8,5800		9	5	77 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8700		2	1	93 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	33 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	38 19-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200		17	0	5 19-10-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7771		75	0	0 19-10-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7484		75	0	0 19-10-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7007		75	0	0 19-10-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6345		75	0	0 19-10-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5255		72	0	0 19-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0200		20	0	10 19-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51 19-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	0 19-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 19-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	50 19-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	109 19-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	53 19-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	50 19-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	144 19-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	2 19-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	38 19-10-2018
O</																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,0800	6	0,0900			23	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,0900	0,5500	0,0900	13	0,5500			184	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	37,0000	P	EUR	0,6100	1,2000	0,6100	2	1,2000			5	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	38,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000			5	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	39,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			50	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	39,0000	P	EUR	2,6000	3,4000	2,6000	5	3,4000			27	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	40,0000	P	EUR	3,6000	4,5000	3,6000	6	4,5000			13	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	41,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	2	5,3000			6	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	42,0000	P	EUR	6,2000	6,4000	6,2000	4	6,3500			33	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	1	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3000	2	0,3000	0,4000	0	2	17	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	2,4000	2,4500	2,4000	2	2,4500	2,0600	2	2	11	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,7400	4	0,9000	0,9000	1	12	78	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	35,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,6500	7	1,7500	1,4600	1	7	17	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	35,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	2	1,2000	1,3500	1	11	59	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	2	1,2000	0,9800	1	2	4	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	1,2500	1,7000	1,2500	4	1,7000	1,9100	2	62	262	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	2	0,6500	0,6300	1	51	139	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	356	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,3800	5	0,3800	0,3600	0	6	71	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	3	2,9500	3,3500	3	83	83	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,2500	0,3300	0,1900	0	0,2100	0	0	14	185	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	3,9500	4,1600	3,9500	2	4,1600	4,2200	4	3	109	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1400	5	0,1600	0,1300	0	8	231	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,5500	4	4,5500	5,1400	5	23	76	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0700	0	4	104	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	14	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	4	0,0600	0,0700	0	14	78	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,4000	2	6,4000	7,0900	7	13	45	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	5	23	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	17	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	181	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	9	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400	13	0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	17	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	167	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	7	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,2800	0,3300	0,2800	2	0,3300	0,3400	0	2	264	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	43	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,4900	0,6000	0,4900	3	0,6000	0,6700	1	43	319	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	20	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,8500	1,0000	0,8500	3	1,0000	1,2600	1	60	214	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	1,6700	2	10	207	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,6900	2	1	382	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	3	1,4500	1,1900	1	7	32	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	2,2200	2	1	385	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,8300	1	1	1	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,8700	3	11	16	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	2	0,8000	0,5600	1	2	259	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	591	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,3800	0	1	17	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	4,4200	4	1	183	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,2300	28	0,2300	0,2400	0	562	1240	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	714	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,1600	0	5	35	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	6,2100	6	5	38	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	669	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	235	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	209	19-10-2018
O	AP	Aperam														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	369	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0900	20	0	45	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0700	25	0	38	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0700	35	0	12	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	21	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	103	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	54	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8800	1	1	66	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	34	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	91	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	2,9700	3	2	65	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	303	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	55	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	71	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	2,1700	2,1800	2,0800	22	2,0800	2,0100	2	402	430	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	3,3200	3	1	59	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	385	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,6000	5	3	156	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	367	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	130	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	347	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	73	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2400	0	1	130	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500	10	0	30	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	1	45	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	98	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	70	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	17	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	71	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900	15	0	36	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	61	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900	20	0	10	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4500	25	0	131	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	47	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	57	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	1083	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	31	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	2	1,4000	1,4900	1	16	256	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	34,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,4100	3	2	10	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	3,0400	3	4	136	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	18	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	3,8000	3,9000	3,8000	2	3,9000	4,1100	4	2	149	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7000	2	20	295	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	175	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	649	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	6,5700	6,5700	6,5700	1	6,5700	6,9100	7	4	74	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	127	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	29	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	20	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	2	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	230	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	48	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	87	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400	16	0	20	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	48	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800	21	0	15	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600	9	0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	20	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	5	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	25	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	2,0000	2	20	33	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	3	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	35,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2600	3	1	11	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	35,0000	P	EUR	3,9000	3,9500	3,9000	2	3,9500	4,2700	4	2	78	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	36,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,8400	5	2	21	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	105	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	38,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	6,1300	6	1	20	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	45	19-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019													



Euronext Amsterdam 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	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100	19	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	109	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0000	20	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	102	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9200	25	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8200	35	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8000	45	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8000	55	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6800	26	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7600	24	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0200	20	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300	16	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	56	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400	15	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	60	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000	13	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	64	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300	12	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	68	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	11	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	29	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	31	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	17	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	98,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	6	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	40	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	3	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	52	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	37	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	2	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	2	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400	12	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600	14	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2100	1	75	143	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500	16	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300	18	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	112	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	69	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000	25	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9900	35	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4500	35	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8700	26	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3100	21	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000	17	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300	10	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	0	19-10-2018	
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	94,													



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0300		47	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8000		57	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4500		35	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4600		26	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8800		19	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8900		19	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300		23	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6100		27	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8300		31	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3900		49	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0500		59	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6700		36	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0300		27	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1300		23	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500		19	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900		13	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700		19	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6200		23	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7200		27	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0300		31	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5200		50	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0800		59	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8000		36	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0900		20	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300		17	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900		18	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9900		21	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500		25	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	19-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8600		29	0	19-10-2018
O	APQ															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6340		20	0	0 19-10-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6264		20	0	0 19-10-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6139		20	0	0 19-10-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4974		18	0	0 19-10-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4822		18	0	0 19-10-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	495 19-10-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	365 19-10-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	59 19-10-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 19-10-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	13,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700				1	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	13,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,0700	4	0,0700				40	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	14,0000	P	EUR	0,6000	0,6200	0,6000	5	0,6000				16	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	14,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0300	5	1,0300				122	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	15,5000	P	EUR	1,9500	2,0900	1,9500	6	2,0900				106	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	16,0000	P	EUR	2,4300	2,6000	2,4300	4	2,6000				28	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	18,0000	P	EUR	4,5000	4,5500	4,5000	2	4,5500				5	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400		0	3	45 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1800	3	0,1800	0,2000		0	41	237 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,2900	0,3200	0,2900	6	0,3200	0,3200		0	79	415 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	12,5000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3200		1	1	1 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,3900	0,4500	0,3900	4	0,4000	0,4200		0	68	78 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	60 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	17	243 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6800		1	5	104 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	13,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7300	2	0,7300	0,7800		1	15	230 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	195 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	14,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0000	3	1,0000	1,0500		1	15	522 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	196 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	108 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,1700	3	0,1700	0,1500		0	34	66 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	89 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	16	0,1100	0,0800		0	184	283 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	15,5000	P	EUR	2,0500	2,1000	2,0500	4	2,1000	2,1800		2	105	131 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	69 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	16,0000	P	EUR	2,4700	2,5500	2,4700	3	2,5500	2,6400		3	28	55 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	18 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	10 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	2 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	20 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	32 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	12 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	152 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	5 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	21 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	163 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,4900		0	47	1093 19-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0 19-10-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2700	1	1	475	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	45	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	105	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,2900	0,3300	0,2900	2	0,3300	0,3000	0	13	301	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9100	2	8	440	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2000	0	14	51	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,5000	P	EUR	2,2600	2,2600	2,2600	1	2,2600	2,3100	2	1	3	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1621	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	488	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	270	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	289	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	321	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	18,0000	P	EUR	4,5500	4,6300	4,5500	3	4,5500	4,6200	5	11	245	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	196	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	212	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	145	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	216	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	108	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100	11	0	34	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	5	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	134	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	80	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	518	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	46	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1787	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	40	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	13,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000	1	2	174	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	243	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	199	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	116	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	302	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	169	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	520	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	137	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	552	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	112	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	18,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,7200	5	5	78	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	117	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	70	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	14	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	13	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	1	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	3	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	1	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	90	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	1	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	13,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,6000	3	1,6000	1,5800	2	3	17	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	89	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	14,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0500	4	2,0500	2,1200	2	20	57	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	4	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	15	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	71	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	46	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	25	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	228	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300	7	0	14	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	19-10-2018	
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7728		154	0	0	19-10-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7138		154	0	0	19-10-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,6157		154	0	0	19-10-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,3802		152	0	0	19-10-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,2549		152	0	0	19-10-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	300	19-10-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0	19-10-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0	19-10-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0	19-10-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	172,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100				300	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0200		34	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3300		24	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-11-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	0	19-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	16-1														



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	152,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	1,8000	20	2,4100			89	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	152,0000	P	EUR	0,3300	0,8900	0,0200	64	0,0200			298	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	154,0000	C	EUR	2,1600	3,1300	0,4300	78	0,4300			251	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	154,0000	P	EUR	0,3100	1,7800	0,2400	96	0,4900			332	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	156,0000	C	EUR	1,0000	1,8000	0,0400	117	0,0400			427	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	156,0000	P	EUR	1,3700	2,8000	0,8000	82	1,5400			525	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	158,0000	C	EUR	0,3100	1,0500	0,0100	106	0,0300			352	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	158,0000	P	EUR	3,1800	4,9500	1,4800	51	3,9200			244	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	160,0000	C	EUR	0,1500	0,3500	0,0200	48	0,0200			322	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	160,0000	P	EUR	3,6700	6,8500	2,8700	99	5,9900			525	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	162,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0300	16	0,0500			38	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	162,0000	P	EUR	5,5600	8,2000	5,2000	21	7,9900			39	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	164,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	7	0,0300			35	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	164,0000	P	EUR	8,0000	11,0000	7,7800	19	9,8000			68	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	165,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	7	0,0200			15	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	165,0000	P	EUR	8,5000	11,9000	7,6500	30	10,9500			87	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	166,0000	C	EUR	0,0100	0,0400	0,0100	4	0,0100			13	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	166,0000	P	EUR	8,7000	12,4000	8,7000	7	11,7500			25	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	168,0000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	4	0,0300			5	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	168,0000	P	EUR	13,8500	14,7500	12,7000	12	14,4500			66	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	170,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	9	0,0100			87	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	170,0000	P	EUR	13,0900	17,2000	13,0900	22	15,5500			64	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	172,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,0100	9	0,0100			309	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	172,0000	P	EUR	15,9400	18,4500	15,6500	5	17,5000			6	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	174,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	3	0,0100			12	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	174,0000	P	EUR	17,3200	20,5800	17,3200	3	20,1500			9	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	175,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	5	0,0200			17	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	175,0000	P	EUR	18,9500	21,5000	18,9500	15	20,7200			83	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	176,0000	P	EUR	19,9500	21,6500	19,9500	2	21,6500			3	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	178,0000	P	EUR	23,7500	24,2500	23,5000	5	24,2500			14	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	180,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			3	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	180,0000	P	EUR	25,6000	27,0000	25,5000	15	25,9000			42	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	182,0000	P	EUR	28,3000	28,3000	27,5000	4	27,5000			12	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	184,0000	P	EUR	30,4500	30,4500	30,4500	1	30,4500			1	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	185,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	9	0,0100			25	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	185,0000	P	EUR	28,0000	31,9500	28,0000	18	30,6000			45	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	190,0000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	9	0,0200			27	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	190,0000	P	EUR	33,1000	36,5900	33,1000	8	36,5900			17	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	195,0000	P	EUR	39,0400	39,0400	39,0400	1	39,0400			1	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	200,0000	P	EUR	42,5000	47,4000	42,5000	3	46,8500			4	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	210,0000	P	EUR	56,4000	56,4000	56,4000	1	56,4000			25	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0900		34	0	158	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	120,0000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2400	15	0,2500	0,2600		0	34	253	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	130,0000	C	EUR	27,4000	27,8500	24,3000	7	24,3000	24,3800		24	32	47	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	130,0000	P	EUR	0,4700	0,6300	0,4200	14	0,5500	0,5700		1	27	318	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7100		20	0	0	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	135,0000	P	EUR	0,9300	0,9500	0,8200	9	0,8500	0,9100		1	21	2323	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	140,0000	C	EUR	17,4200	17,4800	15,4000	6	15,4000	15,2800		15	21	62	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	140,0000	P	EUR	1,3200	1,6600	1,1600	41	1,4500	1,4800		1	372	375	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	142,0000	C	EUR	15,7500	15,7500	15,7500	2	15,7500	13,6200		14	25	28	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	142,0000	P	EUR	1,4100	1,6400	1,4100	4	1,6400	1,8100		2	29	69	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	34	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	144,0000	P	EUR	1,8500	2,2800	1,7000	14	2,2800	2,1900		2	123	88	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	145,0000	C	EUR	13,4000	14,2000	11,3500	4	11,3500	11,2400		11	30	171	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	145,0000	P	EUR	2,0500	2,6500	2,0500	16	2,3000	2,4400		2	73	2551	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	31	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	146,0000	P	EUR	2,0700	2,7500	2,0700	3	2,7500	2,6700		3	8	46	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	148,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	9,0400		9	1	36	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	148,0000	P	EUR	2,4500	3,4900	2,4500	12	3,1000	3,2600		3	52	87	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	150,0000	C	EUR	10,2500	10,2500	7,4000	26	7,8500	7,6900		8	88	103	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	150,0000	P	EUR	3,2900	4,1500	3,0000	31	3,8000	3,9100		4	230	726	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	152,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	6,5200		7	1	54	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	152,0000	P	EUR	3,6600	5,1000	3,6600	11	4,5800	4,7000		5	45	85	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	154,0000	C	EUR	7,1500	7,5500	5,2800	36	5,4500	5,3900		5	76	107	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	154,0000	P	EUR	4,9400	5,6200	4,5600	13	5,2300	5,6100		6	80	120	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	155,0000	C	EUR	6,1000	6,6000	4,6500	16	5,0200	4,9200		5	67	321	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	155,0000	P	EUR	5,1100	6,8500	4,7200	25	5,8000	6,1200		6	42	259	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	156,0000	C	EUR	5,3000	6,4000	4,3500	26	4,5500	4,4300		4	73	77	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	156,0000	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	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	164,0000	P	EUR	10,4100	12,4800	10,4100	11	11,2500	12,0000		12	61	102 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	165,0000	C	EUR	2,1000	2,3100	1,5100	12	1,6100	1,5900		2	61	954 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	165,0000	P	EUR	11,1100	13,6500	11,1100	14	12,3000	12,8000		13	45	190 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	166,0000	C	EUR	1,9900	2,3000	1,6300	8	1,6300	1,3900		1	9	153 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	166,0000	P	EUR	12,8000	13,7500	12,8000	4	13,0000	13,6000		14	17	51 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	168,0000	C	EUR	1,5200	1,6200	1,1000	11	1,1500	1,0900		1	30	165 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	168,0000	P	EUR	14,1500	15,7500	14,1500	3	14,6000	15,2900		15	7	16 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	170,0000	C	EUR	1,1800	1,4000	0,8200	67	0,9000	0,8400		1	398	1594 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	170,0000	P	EUR	14,4000	17,3500	14,4000	18	16,4700	17,0600		17	49	324 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	172,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,6800	7	0,6800	0,6600		1	36	159 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	172,0000	P	EUR	16,3200	18,8000	16,3200	4	18,2000	18,8600		19	37	10 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	175,0000	C	EUR	0,4900	0,5300	0,4500	7	0,5000	0,4500		0	17	402 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	175,0000	P	EUR	19,1000	22,0200	19,1000	13	21,5500	21,6700		22	24	331 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	180,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,2600	16	0,2600	0,2600		0	67	438 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	180,0000	P	EUR	26,3500	26,7300	25,5700	16	26,2000	26,4800		26	48	119 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	185,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,1700	13	0,2000	0,1600		0	41	356 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	185,0000	P	EUR	28,5000	32,0000	28,5000	10	31,3000	31,3800		31	36	121 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	190,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	3	0,1200	0,1000		0	9	432 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	190,0000	P	EUR	35,8100	36,6500	35,8100	2	36,6500	36,3100		36	2	111 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	31	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2700		46	0	92 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	13	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2700		56	0	52 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8200		114	0	318 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	365	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8500		104	0	29 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	397	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	95,7000	95,7000	95,7000	1	95,7000	93,8700		94	5	27 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	392	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	90,7000	90,7000	90,7000	2	90,7000	88,8700		89	25	32 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	351	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	85,7000	85,7000	85,7000	1	85,7000	83,8700		84	5	9 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	320	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,8900		79	0	11 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	239	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,8900		74	0	63 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	1361	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9400		69	0	174 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	756	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9700		64	0	274 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1281	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0500		54	0	180 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	6	0,2600	0,2500		0	14	1449 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2300		44	0	441 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	1432	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3900		38	0	17 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	18	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5600		35	0	707 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,8100	0,8700	0,8100	10	0,8100	0,7700		1	56	2420 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3400		25	0	82 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	P	EUR	1,6000	1,6100	1,4500	8	1,6100	1,5400		2	79	1094 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	17,3700	17,8000	16,5500	8	17,2000	16,9300		17	52	1538 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	2,6100	3,2000	2,6100	13	3,1000	3,1200		3	95	3544 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	145,0000	C	EUR	14,6000	14,6000	14,6000	2	14,6000	13,2100		13	15	60 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	145,0000	P	EUR	4,2200	4,6000	4,1700	13	4,3600	4,4300		4	21	719 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	11,0500	11,0500	9,8500	9	10,3000	9,9400		10	31	581 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	5,2500	6,5500	5,2500	27	6,1000	6,2100		6	115	2628 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	155,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	7,0500	12	7,4000	7,2300		7	19	367 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	155,0000	P	EUR	7,4000	8,9000	7,4000	6	8,3000	8,4800		8	18	512 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	6,3000	6,4000	4,8500	21	5,2600	5,0800		5	51	1588 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	10,3500	12,1000	10,0000	25	11,2500	11,3000		11	62	3351 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	165,0000	C	EUR	4,1200	4,8000	3,4100	25	3,5300	3,4400		3	71	307 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	165,0000	P	EUR	13,1500	15,1000	13,1500	9	14,2500	14,6900		15	36	538 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	C	EUR	2,7000	2,9500	2,2000	32	2,3300	2,2900		2	90	2292 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	P	EUR	16,2500	18,8500	16,2500	15	18,1700	18,5300		19	110	3639 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	1,3500	1,4000	0,9800	48	1,0700	1,0100		1	243	4764 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	26,4900	28,3500	26,3000	8	27,5500	27,2800		27	32	878 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,5000	0,5100	0,4900	14	0,4900	0,4900		0	29	2289 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	190,0000	P	EUR	33,7000	37,3000	33,7000	3	37,3000	36,7400		37	13	331 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	8	0,2800	0,2600		0	16	1902 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	47,5500	47,5500	47,1000	2	47,1000	46,5200		47	8	515 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	1293	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4000		66	0	149 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	918	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,3500	</			



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 Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	150,0000	C	EUR	14,6000	14,6000	12,8500	12	13,5500	13,3100	13	36	539	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	150,0000	P	EUR	8,8500	9,8000	8,8500	9	9,4000	9,6300	10	44	751	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	160,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	8,3500	14	8,6000	8,4400	8	26	1302	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	160,0000	P	EUR	13,4000	14,7500	13,4000	2	14,7500	14,8100	15	11	902	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	4,8000	25	5,2000	5,1000	5	94	1202	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	P	EUR	19,9000	21,3000	19,9000	3	21,1000	21,4700	21	25	308	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	C	EUR	3,1000	3,3000	2,9000	16	3,0400	2,9600	3	141	607	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	P	EUR	29,0900	29,0900	29,0900	1	29,0900	29,3300	29	1	173	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	190,0000	C	EUR	1,9000	2,0700	1,7500	7	1,7500	1,7200	2	19	671	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1300	38	0	73	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,0500	12	1,0500	1,0400	1	37	926	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4400	47	0	191	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	513	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8600	67	0	79	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	386	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6200	97	0	30	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	26	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6200	147	0	254	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1900	74	0	0	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	494	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4100	64	0	26	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	489	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8400	55	0	30	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	1075	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5800	46	0	29	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	110,0000	P	EUR	1,9900	2,0000	1,9800	3	1,9800	2,2500	2	9	60	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8300	37	0	97	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	3,7600	3,9000	3,5800	4	3,5800	3,7000	4	14	2230	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	22,2000	22,2000	21,9200	2	21,9200	21,6000	22	7	346	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,9500	9	2	1371	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	17,0000	17,0000	15,5500	4	15,6500	15,5800	16	16	1038	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	12,3500	12,3500	12,3500	1	12,3500	13,1300	13	1	752	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	11,0500	11,0500	11,0500	1	11,0500	10,8100	11	2	2174	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	18,5000	18,5000	18,5000	1	18,5000	18,5300	19	4	1801	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	170,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	7,4700	5	7,5500	7,2900	7	5	349	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1100	25	0	265	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	4,5800	5,1000	4,5800	8	4,9500	4,7800	5	22	585	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	32,1500	32,7500	32,1500	2	32,7500	32,6900	33	3	1186	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	190,0000	C	EUR	3,5000	3,1500	3,1500	4	3,1500	3,0900	3	22	273	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0900	41	0	123	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	3	2,0000	2,0200	2	5	2236	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0500	50	0	285	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	913	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0400	69	0	77	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1228	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5800	99	0	33	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	161	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,4600	148	0	90	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2500	55	0	0	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	3	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2200	46	0	0	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	12	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7800	38	0	0	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	120,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,9900	5	8	40	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2500	23	0	8	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	140,0000	P	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	2	10,6500	10,8500	11	20	58	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600	17	0	42	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	150,0000	P	EUR	15,2500	15,2500	15,2500	1	15,2500	15,2500	15	1	60	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900	13	0	107	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	160,0000	P	EUR	20,7300	20,7300	20,7300	1	20,7300	20,7100	21	1	147	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	170,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	9,2500	3	9,2500	9,1900	9	4	59	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1600	27	0	30	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	57	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4900	34	0	21	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	12	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2800	51	0	20	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	74	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7700	70	0	0	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	101	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,0000	99	0	0	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9800	114	0	206	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0700	0	9	598	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,0100	104	0	99	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	748	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0300	94	0	4	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	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	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	6,0000	6,2000	6,0000	3	6,0500	6,2500	6	5	588	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9000	25	0	462	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	750	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	19,5000	19,5000	19,5000	1	19,5000	19,3300	19	5	456	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	16,5000	17,0000	16,5000	2	17,0000	17,2300	17	6	950	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	15,5000	15,5000	14,6300	7	14,6300	14,7300	15	309	1881	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	21,6000	23,2500	21,6000	6	22,3500	22,7000	23	8	1866	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,1500	5	8,1500	8,2200	8	7	1403	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	36,4500	36,4500	36,4500	1	36,4500	36,2900	36	3	298	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	4,6000	4,6200	4,4000	9	4,4900	4,4400	4	33	2024	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6300	53	0	155	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0700	1	2	1019	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4500	99	0	11	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	603	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,9300	149	0	54	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2800	56	0	0	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	100,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	1	4,0500	3,9500	4	1	1	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3700	40	0	10	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	120,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,6500	9	1	77	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	140,0000	C	EUR	29,0000	29,0000	26,9000	5	27,6200	27,4000	27	8	119	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	140,0000	P	EUR	15,4500	15,4500	15,4500	1	15,4500	16,1200	16	4	522	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	160,0000	C	EUR	18,0500	18,0500	18,0500	1	18,0500	17,6300	18	1	60	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7300	27	0	80	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300	11	0	75	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3600	40	0	34	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	165	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3100	56	0	66	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	71	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,1000	151	0	0	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,0300	104	0	0	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	514	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0800	94	0	2	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	204	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3400	84	0	26	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	157	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8200	75	0	78	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1300	2	1	315	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7300	66	0	86	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	330	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1400	57	0	527	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,3100	5	5	212	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0700	42	0	186	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	10,3500	10,7500	10,3500	7	10,7500	10,7200	11	47	418	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	30,0000	30,0000	30,0000	1	30,0000	29,8000	30	1	90	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8200	19	0	138	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	24,8200	24,8200	24,8200	1	24,8200	24,7000	25	1	258	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200	24	0	139	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800	20	0	379	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	29,7000	29,7000	29,7000	1	29,7000	29,6000	30	1	77	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000	14	0	436	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	P	EUR	42,4900	42,4900	42,4900	1	42,4900	43,0800	43	2	71	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	681	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6600	59	0	58	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	335	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5200	152	0	6	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1400	94	0	2	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	174	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5900	85	0	6	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	185	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4200	75	0	74	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	229	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8800	67	0	59	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	299	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9500	59	0	120	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,9200	8	2	375	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	44,9000	44,9000	44,9000	1	44,9000	45,0900	45	1	340	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	14,4000	14,5800	14,4000	8	14,5000	14,4900	14	58	596	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	34,0000	34,0000	33,8700	2	33,8700	33,7400	34	4	166	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3900	23	0	531	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	29,0000	29,6000	28,9500	4	28,9500	28,9200	29	6	323	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	28,5000	28,5000	28,5000	1	28,5000	28,7000	29	1	323	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	26,0000	26,0000	26,0000	1	26,0000	24,7700	25	1	168	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6200	35	0	105	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	C	EUR	17,8500	17,8500	17,8500	1	17,8500	17,9800	18	1	157	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1000	48	0	11	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1100		48	0	19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	120,0000	P	EUR	18,0500	18,0500	18,0500	3	18,0500	17,8400		18	3	14 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3900		37	0	342 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	27,2000	27,5000	27,1100	4	27,1100	27,4400		27	4	500 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	C	EUR	28,5000	29,2100	28,5000	7	29,2100	28,7900		29	7	533 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	P	EUR	37,5500	39,4500	37,5500	9	38,7000	38,8900		39	9	256 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	C	EUR	21,8000	22,1500	21,8000	2	22,1500	22,1000		22	2	256 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4400		52	0	428 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	18,0500	18,0500	16,7500	5	16,9000	16,8800		17	6	693 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3200		67	0	107 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	4,7300	9	4,8700	4,8000		5	43	610 19-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,5200		156	0	191 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	38,5700	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100				2	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	39,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	2	1,2000				4	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	40,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	0,2000	15	0,3000				76	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,1000	11	0,1200				91	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	40,4000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,0800	7	0,0800				21	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	40,4000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	14	0,4500				45	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,4000	0,5000	0,0500	9	0,0500				12	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	41,0000	P	EUR	0,9000	1,0500	0,8000	11	1,0500				21	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	42,2400	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0400	4	0,0400				6	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	42,2400	P	EUR	1,1000	2,2500	1,1000	10	2,1500				36	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	43,1600	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100				5	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	43,1600	P	EUR	1,8500	3,1400	1,8500	9	3,0000				19	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	44,0700	C	EUR	0,0100	0,0400	0,0100	2	0,0400				3	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	44,0700	P	EUR	2,7200	3,8500	2,7200	3	3,8500				17	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	44,9900	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400				1	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	44,9900	P	EUR	3,7200	5,1000	3,7200	7	4,9000				19	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	45,9100	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300				1	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	46,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	46,8300	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000				5	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	47,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	47,7500	P	EUR	7,5300	7,6000	7,5300	3	7,6000				4	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	49,5800	P	EUR	9,6000	9,7300	9,6000	2	9,7300				7	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	51,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	51,4200	P	EUR	11,2900	11,3000	11,2900	3	11,3000				18	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	42 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	60 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2900		0	3	135 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,4400	0,5000	0,4400	6	0,5000	0,5400		1	13	131 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	74 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	5 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	4	0,9000	0,9700		1	32	188 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	39,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3000	4	2,3000	2,2700		2	62	68 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	39,0000	P	EUR	1,3000	1,4000	1,2000	4	1,2000	1,3000		1	15	83 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	40,0000	C	EUR	1,8000	1,8500	1,7500	4	1,8300	1,7100		2	4	38 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	40,0000	P	EUR	1,3000	1,6800	1,3000	8	1,6800	1,7400		2	28	238 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	41,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	3	1,3500	1,2800		1	7	197 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	41,0000	P	EUR	2,0500	2,2000	2,0500	3	2,1500	2,3000		2	7	159 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	42,0000	C	EUR	1,3500	1,4500	1,0000	7	1,0000	0,9200		1	93	116 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	42,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,9500		3	20	198 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	43,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,7000	3	0,7000	0,6600		1	5	1235 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	43,0000	P	EUR	2,7400	3,5700	2,7400	3	3,5500	3,6900		4	7	310 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5000	5	0,5000	0,4900		0	10	201 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	44,0000	P	EUR	3,4200	4,2900	3,4200	8	4,2900	4,5200		5	31	242 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,3900	3	0,3900	0,3600		0	22	144 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	45,0000	P	EUR	4,3200	5,5000	4,3200	3	5,1500	5,4000		5	4	84 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	3	0,3300	0,2700		0	3	1165 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	46,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,3000		6	5	436 19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2100		0	1	688 19-10-2018
O	ASM															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	18	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	40	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100	14	0	22	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500	13	0	12	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	31	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	0	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	2	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	32,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	77	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,5000	7	1	26	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300	1	1	81	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	36,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	152	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	36,7300	P	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	3	1,1000	1,0900	1	15	392	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	1	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	29	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	26	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	303	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	39,0000	P	EUR	1,6500	1,8000	1,6500	2	1,8000	1,8600	2	12	23	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	50	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	70	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,4000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,0800	2	10	102	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,4000	P	EUR	2,0500	2,5500	2,0500	3	2,5500	2,5200	3	3	222	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	41,3200	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	1,6900	2	11	140	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	805	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	113	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	508	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	43,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,3500	4	1,3500	1,1300	1	16	188	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	45	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	44,0700	C	EUR	1,2500	1,2500	0,9000	3	0,9000	0,8600	1	11	254	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	44,0700	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,9800	5	5	599	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900	1	1	54	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	13	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,9100	C	EUR	0,8000	0,8000	0,6000	3	0,6000	0,5600	1	7	859	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,9100	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	6,5100	7	15	870	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	47,7500	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,3900	0	5	421	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	47,7500	P	EUR	7,8600	7,8600	7,8600	2	7,8600	8,1900	8	3	290	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	808	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	441	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	50,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2200	0	1	436	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700	11	0	421	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	51,4200	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900	0	1	508	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	51,4200	P	EUR	11,3900	11,4500	11,3900	4	11,4500	11,6600	12	15	276	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	53,2600	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	2	0,1800	0,1400	0	6	338	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	53,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500	13	0	397	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	55,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	487	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	55,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	451	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	59,6800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	270	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	59,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100	20	0	62	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	685	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700	24	0	50	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5300	34	0	0	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	82,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	82,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7100	43	0	0	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	0	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	39	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	0	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	119	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	40	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	32,1400	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7700	1	1	234	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	36,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	56	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	36,7300	P	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,8500	2	1	392	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	38,5700	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,9100	4	70	88	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	38,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	218	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	40,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	125	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	40,4000	P	EUR	2,8500	3,5000	2,8500	3	3,5000	3,4000	3	14	217	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	41,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	197	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	90	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	104	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	226	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	44,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	266	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	278	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	45,9100	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2000	5	1,2000	1,2400	1	78	499	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	256	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	47,7500	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	0,9100	1	5	477	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	170	19-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	32	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5000	25	0	30	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	46	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6500	34	0	0	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	0	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	17	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	1	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	39	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	60	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	35,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2000	2	4	248	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	1	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	8	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	38,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,9000	5	1	3	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	38,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3800	3	3	15	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	3,8500	2	3,8500	3,8700	4	2	83	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	4,4200	4	1	463	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	42,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,0300	3	1	37	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	12	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	44,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3600	2	1	54	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	16	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	46,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,9000	2	1,9000	1,8300	2	6	65	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	7	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	70	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	0	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	255	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	11,7000	11,7000	11,7000	2	11,7000	11,8300	12	2	34	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	26	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700	16	0	45	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3	19-10-2018	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1300	21	0	30	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	38,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	40,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	40,4000	P	EUR	0,4800	0,6000	0,3500	6	0,3700				22	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	42,2400	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000				5	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	43,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	43,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	44,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	44,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	44,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	45,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	46,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	46,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	47,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	51,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	0	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	31	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	11	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	32,1400	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3400	0	1	71	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	36,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	125	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	36,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	384	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	32	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	38,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	224	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	40,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	50	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	40,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	111	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	41,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	145	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	791	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	81	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	137	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	44,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	139	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	260	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	45,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	682	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	45,9100	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	6,5200	7	15	568	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	47,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	181	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	171	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	607	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	344	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	308	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	329	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	51,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	506	19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	51,4200	P	EUR	0,000										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700		24	0	13 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	102 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5300		34	0	0 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	82,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	82,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7200		43	0	0 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	0 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	3 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	32,1400	C	EUR	9,7000	9,7000	9,7000	1	9,7000	8,5700		9	10	10 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	32,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	200 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	36,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	6 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	36,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	328 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	37 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	38,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	105 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	40,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	62 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	40,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	53 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	41,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	90 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	89 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	40 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	24 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	44,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	97 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	101 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	45,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	111 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	167 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	47,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	190 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	46 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	80 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	45 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	51,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	83 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	69 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	55,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	137 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	55,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	8 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	14 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5100		25	0	30 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	20 19-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6700		34	0	0 19-10-2018	
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	39,0000	C	EUR	1,3500	1,5000	1,1000	3	1,5000				7	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	39,5000	C	EUR	0,7800	1,0000	0,7800	5	1,0000				6	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	39,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500				1	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,4400	5	0,4900				10	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,0500	4	0,0500				48	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	40,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300				14	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	40,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800				1	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200				1	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	41,0000	P	EUR	0,8000	1,0000	0,7000	5	0,7000				31	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	41,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	41,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	3	0,0200				4	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	42,0000	P	EUR	1,6200	1,8900	1,4000	6	1,4000				28	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	42,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	42,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	43,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000				2	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	43,0000	P	EUR	2,7800	2,7800	2,4600	2	2,4600				12	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	43,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	43,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	11 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	21 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	2 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	60 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	39 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	3	0,7000	0,6900		1	14	182 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	44 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9800	2	0,9800	1,0600		1	6	56 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,5000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	2	1,1000	1,1200		1	22	21 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,5000	P	EUR	1,3700	1,4300	1,3100	3	1,4300	1,3200		1	41	63 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,9300	0,9800	0,9300	2	0,9800	0,8600		1	11	103 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	1,5500	1,7500	1,5000	4	1,5000	1,5500		2	8	76 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,5000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7000		1	1	6 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,5000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8900		2	1	1 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	3	0,6200	0,5400		1	8	203 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	2,1000	2,5300	2,1000	2	2,5300	2,2400		2	30	205 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	42,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4300		0	5	13 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	42,5000	P	EUR	2,5800	2,5800	2,5800	1	2,5800	2,6200		3	10	10 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3300		0	1	25 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	1 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	43,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	43,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,2100		0	2	30 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	37 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	46 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	11 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600		10	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	67 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900		12	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	92 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	27 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1101 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	241 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	24 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800		0	10	300 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	69 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	263 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	462 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,8800	2	0,8800	0,8700		1	6	458 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	2,4400	2,4400	2,4400	1	2,4400	2,4700		2	1	1 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	4 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	338 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,5000	1,6500	1,5000	4	1,5300	1,5800		2	40	207 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	156 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	16 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	205 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	76 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	65 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	6 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	111 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	18 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3800		0	1	75 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	57 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	3 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	3 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	23 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	12 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	15 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	29 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	11 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	15 19-10-2018
O																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	626 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	706 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	198 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	627 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,7700		2	10	483 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	50 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	35 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	111 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	40 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	243 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	46 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100		7	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	6 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	25	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	11	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700		15	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	1	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	3 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	63 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	4,3900	4,3900	4,3900	1	4,3900	4,2600		4	20	51 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	1	2,6100	2,6500		3	20	30 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		0	40	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	1	3,4600	3,6900		4	1	54 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	37 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	53 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6700		2	14	44 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	5 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	28 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	16 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 19-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600		16	0	72 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,2000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900			1	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,3000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	6	0,0800			94	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,4000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	3	0,0800			13	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,8000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700			1	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	3,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	6	0,7000			330	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	19-10-201													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	19-10-2018	
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	200	19-10-2018	
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	4	19-10-2018	
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	97	19-10-2018	
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	10	19-10-2018	
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	229	19-10-2018	
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	14	19-10-2018	
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700		0	1	230	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	100	19-10-2018	
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	399	19-10-2018	
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1800		0	1	426	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600		0	1	20	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	1	50259	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	141	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	65	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	15	19-10-2018	
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	109	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	2	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	20	72	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	100110	19-10-2018	
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	47	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	5	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	16-11-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	45	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	10	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	10	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	60	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	231	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	673	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	264	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200		0	1	1305	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	109	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	234	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1314	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	585	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	315	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3700		0	1	36	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	404	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	93	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	145	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	319	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,0900		0	6	501	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	30	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	60	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	150	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	4	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	4	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	45	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	21	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	22	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	26	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	6	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	220	19-10-2018
O	ATC	Alice Europe - Stock Option	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000						



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	1 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	20 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	200 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	20 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	20 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	20 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	68 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	36 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	48 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	65 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	142 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,2000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	2	0,5200	0,5000		1	3	148 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	103 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	117 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	293 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	125 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	57 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	447 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	175 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	232 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	200 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	591 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	47 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	14 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	550 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	0 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	8 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	19 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	70 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	41 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600		0	1	23 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	83 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800		0	5	199 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	75 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	2 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	10 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	119 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	11 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	20 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 19-10-2018
O	ATC	Altice Europe - Stock Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	0 19-10-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4836		53	0	0 19-10-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4631		53	0	0 19-10-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8292		52	0	0 19-10-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7833		52	0	0 19-10-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7407		52	0	0 19-10-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,7000		419	0	0 19-10-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,9600		419	0	0 19-10-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	419,6500		420	0	0 19-10-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	399,0400		399	0	0 19-10-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	389,7300		390	0	0 19-10-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2500		28	0	0 19-10-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000		32	0	0 19-10-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5000		37	0	0 19-10-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000		41	0	0 19-10-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0000		44	0	0 19-10-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9322		58	0	0 19-10-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9100		58	0	0 19-10-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8730		58	0	0 19-10-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7230		56	0	0 19-10-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6772		56	0	0 19-10-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future														



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	13 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	5 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	17 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	21 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100		15	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	5 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	3 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2200		22	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	37 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4800		26	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6600		36	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3300		45	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2000		55	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1500		75	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5400		86	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7100		66	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8800		56	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1600		46	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7200		37	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8300		28	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	35	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6100		24	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	50	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500		20	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	6	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900		16	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	89	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	31	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800		16	10	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	2	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300		19	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1000		22	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8900		26	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9900		30	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2700		34	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4500		43	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9900		53	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7700		63	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6700		73	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,6800		123	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6000		46	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5000		37	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0700		28	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200		20	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400		17	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800		15	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400		18	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	0 19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	190,0000	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	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4800		44	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7200		54	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2000		85	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3000		65	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0700		46	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9600		37	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5300		29	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400		21	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700		16	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2900		22	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5300		26	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1100		29	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8000		37	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2300		45	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,6700		64	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3300		73	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,0500		123	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2000		85	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2400		65	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9900		46	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1000		37	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0500		29	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0500		22	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900		18	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0600		23	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4200		29	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0000		33	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6100		37	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5400		45	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0800		53	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4300		71	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0100		81	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,4800		130	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2000		85	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2200		65	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0600		46	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2700		37	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100		11	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3600		29	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5300		23	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500		19	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000		17	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12													



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	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1400	54	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0900	72	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,4600	130	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2200	65	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0600	46	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800	11	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3400	37	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200	15	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5500	30	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500	19	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8600	23	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5800	25	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400	17	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4500	30	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300	13	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0300	37	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2500	44	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2000	52	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6900	61	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2100	88	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	19-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,0000	137	0	0	19-10-2018
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183	0	0	5	19-10-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2044	5	0	0	19-10-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2024	5	0	0	19-10-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1991	5	0	0	19-10-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0446	5	0	0	19-10-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0404	5	0	0	19-10-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	19-10-2018
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	0	19-10-2018
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	0	19-10-2018
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	0	19-10-2018
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	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	2,6000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100			1	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	2,8000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100			5	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	5	0,0600			356	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	6	0,0100			57	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,1000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700			8	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,3000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600			1	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,4000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900			40	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,5000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	2	0,4600			44	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,6000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000			6	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,9000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000			31	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	4,2000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000			5	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	9	0,0300	0,0200	0	62	86	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,6000	C											



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,1000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	9	0,1100	0,1100	0	32	127	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1562	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,2000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	4	0,0700	0,0700	0	5	380	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,2000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	3	557	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,3000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	1	374	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	383	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	516	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,4000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3900	0	10	282	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1842	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,5000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4800	0	1	514	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,6000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	5	117	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	40	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	236	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	239	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	25	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	32	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	14	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	645	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1283	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,6000	1	25	234	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1515	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	360	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	123	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	226	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2000	4	0,2200	0,2200	0	136	3608	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	3	0,1800	0,1800	0	19	6685	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,1000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	10	10	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	4	0,1200	0,1200	0	54	1125	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1253	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,3000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	1	154	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	10	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1058	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4200	0	40	2736	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400	0	62	4622	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	3	0,5000	0,5000	1	75	4023	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	2	1718	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	4033	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2891	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	2144	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	2	29437	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9700	9	1,0000	0,9700	1	41	8500	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2659	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	2839	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1138	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	2191	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6217	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	5	1,5000	1,4600	1	23	11006	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10035	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	7133	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5037	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	2219	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2089	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	1168	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	2	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	487	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	56	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	241	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,8000	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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	445 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	10	1007 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	2927 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	571 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	284 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	293 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	804 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	372 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	827 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	141 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	385 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	212 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	5 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	84 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	303 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	946 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6700		1	2	3443 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	3953 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	5 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	7855 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	6	0,3700	0,3700		0	29	4514 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,2000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	4	0,2500	0,2400		0	13	668 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,2000	P	EUR	0,4400	0,5000	0,4400	2	0,5000	0,4900		0	11	567 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	489 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	475 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	20	4120 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,6900	2	0,6900	0,7000		1	60	1967 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	459 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	2567 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1169 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	128 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6179 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	1,1400	1,1500	1,1400	2	1,1500	1,1300		1	3	2653 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5231 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6000		2	10	4941 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6704 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	4694 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5060 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	2215 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2848 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,0700		5	2	2306 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300		0	10	11 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	25 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,4000	0,4100	0,4000	4	0,4100	0,4500		0	9	707 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	30 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	74 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	7 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,4000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900		1	2	32 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,6000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700		0	100	114 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	50 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	53 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	236 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	38 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	5 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	1,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5800		2	5	53 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	1607 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	9502 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	382 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2900		0	2	1168 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4400	3	0,4400	0,4500		0	21	4514 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,4600	0,4800	0,4600	2	0,4800	0,5100		1	3	2755 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	7098 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	2076 19-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	7825 19-10-2018
O</																



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	2	409	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	111	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	7	268	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	99	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200	0	1	361	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	506	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,1900	0	50	313	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,7000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2600	0	2	2	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,7000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	2	3	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	312	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	665	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	15	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	15	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1571	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4100	0	5	481	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	3	53	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	278	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	11	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	11	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400	0	4	867	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	204	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	1	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3489	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	1192	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	180	19-10-2018
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	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	199	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	485	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	59	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	250	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	206	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	77	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	43	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	23	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	71	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	192	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,6000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	5	67	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1102	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,8000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200	0	4	221	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1096	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	6289	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,5100	0,5200	0,5100	2	0,5200	0,5300	1	4	217	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300	0	4	556	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	283	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	777	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	555	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	32	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1026	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	796	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	289	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	25	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	13	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	1	31	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	2	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	11	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	28	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	133	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	6	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	101	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	149	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,6000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,4900	0	100	125	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	30	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style 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	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	1	119	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	92	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	31	19-10-2018	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	235	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	49	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200	0	6	12	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,4000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200	1	2	6	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	15	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	4	86	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,6000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6000	2	0,6000	0,6000	1	23	274	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	2	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	107	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	234	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	310	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	5	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400	1	10	175	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	20	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	330	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	264	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	15	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	22	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	100	19-10-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4913	93	0	0	19-10-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4555	93	0	0	19-10-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3958	93	0	0	19-10-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6134	93	0	0	19-10-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5373	93	0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	15,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	2,9000	2	2,9000			3	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	16,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500			6	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	16,5000	C	EUR	1,8500	1,9000	1,1500	6	1,5000			18	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	16,5000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	2	0,0500			3	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	17,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,6500	4	0,8500			16	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	17,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100			105	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	17,5000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,3000	21	0,3800			224	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	17,5000	P	EUR	0,0300	0,0800	0,0200	9	0,0200			27	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,0200	37	0,0700			205	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	18,0000	P	EUR	0,1000	0,4500	0,0500	57	0,1400			419	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	18,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0500	4	0,0500			80	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	18,5000	P	EUR	0,2500	0,8000	0,2500	28	0,5500			129	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0100	7	0,0100			15	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	19,0000	P	EUR	0,7000	1,3000	0,6500	30	1,1500			253	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	19,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	19,5000	P	EUR	1,2700	1,8000	1,2000	8	1,5500			29	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			2	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	20,0000	P	EUR	1,7500	2,1200	1,6500	7	2,0000			87	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	20,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			3	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	20,5000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500			100	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	21,0000	P	EUR	2,6500	3,3000	2,6500	7	3,3000			111	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	22,0000	P	EUR	3,8700	4,2500	3,7500	3	4,2500			3	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	23,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	5,0500	3	5,0500			11	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	6	249	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	3,0500	3,1500	2,8000	3	3,1500	3,0400	3	4	96	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,1600	0,2000	0,1600	2	0,2000	0,1900	0	2	544	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	2	0,2500	0,2700	0	7	35	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	61	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,3100	0,4000	0,3100	5	0,4000	0,3700	0	102	397	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,8500	2	5	79	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,4000	0,5500	0,4000	8	0,4600	0,5000	1	62	521	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	2	1,5500	1,5000	2	11	208	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,4700	0,7000	0,4700	9	0,6000	0,6500	1	21	313	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1000	5	1,1500	1,2100	1	19	477	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,6600	0,9300	0,6600	20	0,8500	0,8600	1	115	953	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	0,8500	21	1,0300	0,9600	1	56	169	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,9500	1,1500	0,8700	28	1,0000	1,1100	1	160	745	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,6500	13	0,8000	0,7500	1	54	368	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	1,2000	1,4500	1,1000	17	1,3000	1,4000	1	70	304	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,5500	19	0,6000	0,5900	1	121	912	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	1,4000	1,8000	1,4000	8	1,7000	1,7400	2	120	304	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,4500	5	0,4500	0,4700	0	77	228	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	1,8200	2,1500	1,8200	8	2,0000	2,1200	2	50	132	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,3300	12	0,3800	0,3700	0	63	401	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	2,1500	2,5000	2,1500	11	2,4300	2,5200	3	323	448	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	3	0,2400	0,2300	0	8	411	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	3,0000	3,4500	3,0000	3	3,4500	3,3800	3	64	243	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	7	0,1600	0,1500	0	314	429	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	86	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0900	2	0,0900	0,1000	0	3	91	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	5,3300	5,3300	5,2000	4	5,2000	5,2500	5	13	54	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	30	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	6	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	155	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	124	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	1	259	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	3	0	56	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	175	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	10	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900	0	32	34	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	2,4000	2,5500	2,4000	5	2,5000	2,4600	2	25	490	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1079	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,1400	2	2,1400	2,1200	2	3	62	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	27	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,8000	4	1,8500	1,8200	2	83	208	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9700	1	25	580	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7500	2	1,7500	1,5600	2	3	288	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	1,0500	1,2000	1,0500	5	1,1500	1,2100	1	28	88	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3200	1	3	906	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,4500	1,5500	1,4000	3	1,4000	1,4700	1	7	1867	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1100	1	1	139	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,5000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7600	2	3	90	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,8500	7	0,9500	0,9300	1	23	541	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	1,8000	2,1500	1,8000	3	2,0000	2,0800	2	4	731	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7400	3	0,7400	0,7700	1	11	148	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,5000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,4200	2	2	47	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,6500	5	0,6500	0,6500	1	53	1471	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	2,4500	2,8500	2,4500	4	2,7700	2,8100	3	27	989	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4400	6	0,5000	0,4600	0	73	977	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,6100	4	5	465	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	2	0,4000	0,3300	0	2	653	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	4,2200	4,3000	4,1000	3	4,3000	4,4800	4	12	495	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	318	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	390	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	0	1	716	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,4000	5	1	193	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	936	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	383	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	3744	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	6,8500	7,3700	6,8500	3	7,3700	7,3000	7	18	866	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	408	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	572	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	106	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	128	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000	14	0	191	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1480	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	337	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	143	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900	15	0	10	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	176	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900	16	0	207	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	10	1785	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800	17	0	1269	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800	18	0	59	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	755	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6700	20	0	279	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	737	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	22,4000	22,4000	22,4000	1	22,4000	22,1700	22	10	639	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	42,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	590	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	42,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6700	25	0	520	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	325	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1700	27	0	90	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	516	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6700	30	0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	661	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1700	32	0	143	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1800	37	0	0	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1800	42	0	115	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1900	52	0	1162	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	65	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	29	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	193	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	142	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	405	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	2372	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	2	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	62	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	2	2,9500	2,9500	3	15	1277	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000	1	1	2094	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	2,2500	2,4500	2,2500	3	2,4500	2,3600	2	12	787	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	257	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,8000	5	1,9000	1,8800	2	31	2336	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	1,9000	2,1000	1,9000	4	2,0000	2,0200	2	8	1154	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	1562	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,6300	3	2	803	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1000	7	1,2500	1,1400	1	14	2170	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	1563	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9200	3	0,9500	0,9000	1	6	1034	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	414	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	10	1338	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,8700	5	6	669	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5900	1	48	1136	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	430	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	2496	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	358	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	3	1012	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,5400	8	2	2006	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	271	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	348	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	163	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	797	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2026	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	450	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	5	222	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	155	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1433	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400	12	0	731	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	640	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800	17	0	298	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	787	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2500	22	0	92	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	75	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	27,3000	27,3000	27,3000	1	27,3000	27,2500	27	30	54	19-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	3	19-10-2018
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



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1800		24	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8700		29	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6300		34	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4300		38	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2000		48	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1000		58	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0700		78	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1000		88	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6900		19	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9400		23	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4300		27	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1000		32	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9100		37	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7500		42	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5100		52	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19-10-2018	
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,3300		91	0	19-10-2018	
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0689		36	0	19-10-2018	
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0551		36	0	19-10-2018	
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0321		36	0	19-10-2018	
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0004		35	0	19-10-2018	
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9717		35	0	19-10-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1539,7200	1540		0	19-10-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1540,6800	1541		0	19-10-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1498,5300	1499		0	19-10-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1501,8300	1502		0	19-10-2018	
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1455,7700	1456		0	19-10-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	19-10-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	19-10-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	19-10-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	19-10-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	19-10-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500				45	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	12,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1000	5	0,1000				34	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	12,5000	P	EUR	0,6000	0,6100	0,5700	22	0,5800				107	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	13,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000				20	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	14,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0900	10	2,1000				11	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-20	



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	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	3	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	6	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	6	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	24 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5100	-	4	0,5100	0,5300	1	40	65 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	166	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,8400	0,8600	0,8100	-	18	0,8200	0,8200	1	88	95 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	172	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	6 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	73	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	12 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	158	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	2,1600	2,2500	2,1600	-	2	2,2500	2,1000	2	6	121 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	28 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	8	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	0 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	1 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	0 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	0 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	5	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	291 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	31 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	32	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	-	2	0,8500	0,9000	1	2	2 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	51	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	125 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	451 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	307 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	-	1	0,9600	0,9800	1	2	158 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	-	1	0,2300	0,2500	0	2	243 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	-	1	1,4500	1,3200	1	1	2049 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	850	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	2,1400	2,2900	2,1400	-	2	2,2900	2,1700	2	9	576 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2042 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	1028 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	414 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	808 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	769	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	434 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	181 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	342 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	193 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	384 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	12 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	0 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	50 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	2	0,0900	0,0800	0	20	20 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	386 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	26 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	167 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	435 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	2 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	37 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	725 19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	12,0000	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	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	57	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	99	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	54	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	34	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	5	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	25	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	90	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	9	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	150	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700	1	4	29	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	1	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	10	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	320	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	248	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,7500	1	125	314	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	13,0000	P	EUR	2,1000	2,1500	2,1000	2	2,1500	2,0300	2	2	169	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5000	1	10	143	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	2,8900	2,8900	2,8900	1	2,8900	2,8000	3	7	230	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	19	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	148	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	60	19-10-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4057	7	0	0	19-10-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4029	7	0	0	19-10-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3338	7	0	0	19-10-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2374	7	0	0	19-10-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1615	7	0	0	19-10-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2844	0	0	0	19-10-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248	0	0	0	19-10-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230	0	0	0	19-10-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	19-10-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	19-10-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5434	25	0	0	19-10-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5240	25	0	0	19-10-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4860	24	0	0	19-10-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7895	24	0	0	19-10-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7641	24	0	0	19-10-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	19-10-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	19-10-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	19-10-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	19-10-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	2	0,5500			4	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	24,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100			4	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	24,5000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	3	0,0900			18	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	24,5000	P	EUR	0,2500	0,2900	0,0300	19	0,0300			117	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	25,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500			20	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	25,0000	P	EUR	0,4000	0,4700	0,4000	2	0,4700			4	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	25,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000			2	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	26,0000	P	EUR	1,3000	1,6900	1,3000	4	1,5000			8	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	26,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			11	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	27,0000	P	EUR	2,4000	2,5000	2,4000	5	2,5000			29	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	B05	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	27,5000	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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	30,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,4300	2	5,4300			11	0	19-10-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	19-10-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	4	0,1700	0,1300		9	14	19-10-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	19-10-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	4	0,2600	0,2400		4	143	19-10-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	19-10-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,4200		0	14	19-10-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	19-10-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	19-10-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900		1	2	19-10-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	19-10-2018	
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,5000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,9900		1	3	163	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,9000	0,9300	0,9000	2	0,9300	0,9500		1	2	221	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,7500	5	0,7500	0,7500		1	30	424	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	25,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2100		1	2	571	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	236	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	391	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300		0	1	314	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	26,0000	P	EUR	1,9000	2,0600	1,9000	5	1,9000	1,8800		2	17	165	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	199	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	287	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300		0	3	228	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	179	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700		0	10	327	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	27,5000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1300		3	10	155	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	188	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,0000	P	EUR	3,5900	3,8500	3,5900	2	3,8500	3,5800		4	12	198	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	66	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	65	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	5	564	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	20	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	395	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	30,0000	P	EUR	5,4500	5,7500	5,4500	2	5,7500	5,5000		6	24	24	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	4	111	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	11	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	0	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	12	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	10	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	255	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	234	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	273	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	45	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	445	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	742	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	426	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	525	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	12	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,4500		1	1	1369	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9000	4	0,9000	0,9200		1	22	1156	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	113	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	18	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8500	3	0,8500	0,9400		1	24	667	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	2	1,4500	1,4200		1	2	1009	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7400		1	21	56	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,5000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7200		1	9	1	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800		1	1	938	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	991	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	119	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	224	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	728	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,9000	2	2,9000	2,8300		3	2	513	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	20	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	18	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1240	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,5500	3,9600	3,5200	4	3,6500	3,6800		4	5	713	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,5000	C												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	83	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900	15	0	292	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900	20	0	92	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	190	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	41	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	165	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	104	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	544	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	878	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	400	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	388	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	573	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	334	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8800	2	1	651	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3800	1	44	364	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	228	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	256	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	508	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	502	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	221	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	90	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	894	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	256	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	25	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	4	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2300	0	1	328	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	321	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	35,0000	P	EUR	10,5300	10,5300	10,5300	1	10,5300	10,5700	11	5	155	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	15	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	8	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	172	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	63	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	284	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6000	1	2	109	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	97	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1500	1	1	158	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	106	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	23,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5500	2	1	167	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	228	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	176	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	25,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5800	2	5	330	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	25,0000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,8000	2	2,8000	2,6100	3	2	204	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	26,0000	C	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	2	1,1500	1,1800	1	2	148	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	26,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,2500	3	4	249	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	200	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	119	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	370	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	28,0000	P	EUR	4,7100	4,7100	4,7100	1	4,7100	4,8000	5	5	330	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	21	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	30	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,3200	0,3500	0,3200	4	0,3500	0,3400	0	8	401	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	265	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	250	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000	11	0	408	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2500	16	0	189	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	0	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	4	9	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	69	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8000	1	2	18	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	70	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	22,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4000	1	2	58	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	2	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	86	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	24,0000	P	EUR	2,2500	2,4000	2,2500	3	2,4000	2,2700	2	11	58	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	116	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	5	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	127	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	65	19-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1			



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	133 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	50 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	18 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	21 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	20 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	13 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	18 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	9 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	12 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	5 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	12 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	12 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	98 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500		12	0	14 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	9 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	10 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	10 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	10 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	25 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	400 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4700		19	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	204 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	69 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4600		21	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4500		23	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	8 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4500		25	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4500		30	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4500		35	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4500		45	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4500		55	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4600		65	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4600		75	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800		15	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	125 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	242 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	294 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	1 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	129 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	505 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700		16	0	506 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	16 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	501 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	1 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	59 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	12 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	21 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800		12	0	1 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	78 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	10 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	26 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300		18	0	0 19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option</														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5300	31	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500	25	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	11	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	20	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	31	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	1	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	16	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	10	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	13	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	1	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	10	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4100	1	13	15	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600	15	0	1	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	12	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	10	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	20	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4400	19	0	2	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300	21	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2100	24	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	11	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0800	29	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	20	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9500	34	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9400	39	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9400	49	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0000	79	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700	15	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400	15	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900	16	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200	18	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-9-2019	90,0000	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	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	41	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	2	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	23	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	10	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100		16	1	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	7	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200		20	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8300		25	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5300		30	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3600		34	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2500		39	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1600		49	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1800		79	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7000		25	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300		19	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5900		24	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1200		28	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8400		33	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6700		38	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5600		43	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4500		52	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4200		82	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100		25	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	3	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2500		20	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4100		24	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8100		29	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3800		33	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0500		38	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	19-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12													



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	1	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	19	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	25	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	275	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	73,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	73,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	145	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	2	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	8	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	2	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	40	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	40	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	3	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	4	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	2	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	83,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	23	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	83,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200	8	0	63	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	84,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	6	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	84,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	61	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	86,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	18	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	86,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700	10	0	165	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	52	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	50	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	57	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500	14	0	26	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	10	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100	15	0	73	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	93,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	46	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	93,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400	16	0	13	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	94,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	15	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	94,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500	17	0	5	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	96,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	96,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000	19	0	32	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	21	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	212	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,3800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,3800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9300	23	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	102,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	102,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8700	25	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	570	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8400	26	0	2	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	104,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	104,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8100	27	0	25	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	106,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	106,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7700	29	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	108,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7400	31	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7100	33	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	113,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	113,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6600	36	0	150	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	118,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	118,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5800	41	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	127,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	127,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4300	50	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	137,7700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	137,7700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2800	60	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	147,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	147,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1200	70	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1300	20	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3300	18	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	115	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	0	19-10-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	73,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	8 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	3 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	14 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	6 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	127 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	82,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	3 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	82,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	4 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	84,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	25 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	84,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	86,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	40 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	86,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	10 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	12 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0	25 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	90,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	11 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	90,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	1 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	92,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	32 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	92,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300		16	0	4 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	94,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	21 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	94,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600		18	0	1 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	96,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	96,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800		20	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	20 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200		21	0	1 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	100,3800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	100,3800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2700		23	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	102,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	102,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1700		25	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1200		26	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	104,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	104,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600		27	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	106,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	106,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	108,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9300		31	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	110,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	110,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8900		33	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	113,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	113,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7800		36	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	118,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	118,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6800		41	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	127,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	127,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5200		51	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700		20	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	59,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200		19	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	59,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	2 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	27 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	7 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	5 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	53 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	0 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	16 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	1 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	14 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	1 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	10 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	2 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	83,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	5 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	83,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	5 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	10 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	1 19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	88,5700	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	21-6-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700		22	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9800		24	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4600		25	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3500		27	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6300		29	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	108,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3900		33	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	113,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	113,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2200		38	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	118,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	118,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0900		43	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	127,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	127,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,9000		53	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	137,7700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	137,7700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7500		63	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000		19	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	1	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500		11	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	73	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200		16	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900		17	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7800		28	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600		23	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	59,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300		20	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	59,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	50	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	68,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	68,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	83,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	83,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200		17	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	93,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	93,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300		20	4	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	11	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6700		25	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1200		29	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	1	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	108,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7500		34	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	113,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	113,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5000		39	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	118,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	5	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	118,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3200		43	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	127,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	127,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0900		53	0	19-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	137,770												



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	177	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	19	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	4	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	2	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	40	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	8002	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	20	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	70	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	19	0,5500	0,5700	1	285	285	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	8000	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	29	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	102	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	6	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	95	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	40	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	113	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,3400	6	1	179	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400	8	0	15	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	35	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400	15	0	20	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3400	20	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3500	25	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	32	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	14	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200	1	10	10	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	30,0000	C	EUR	15,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0100	1	1	9	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	30,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3600	1	10	19	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	3	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	8	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	8	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	307	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	94	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600	10	0	108	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700	15	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3800	20	0	10	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	22,0000	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	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	17 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	820 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	63 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	21 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	155 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	40 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	222 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	147 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	40 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400		21	0	50 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	2 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	17 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	12 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	5 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	4 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700		17	0	0 19-10-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	642,9853		643	0	0 19-10-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	631,7614		632	0	0 19-10-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	631,4019		631	0	0 19-10-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	625,5298		626	0	0 19-10-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	625,3403		625	0	0 19-10-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8122		22	0	0 19-10-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8013		22	0	0 19-10-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7748		22	0	0 19-10-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1950		21	0	0 19-10-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1669		21	0	0 19-10-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6573		9	0	0 19-10-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6540		9	0	0 19-10-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6485		9	0	0 19-10-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4409		8	0	0 19-10-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4340		8	0	0 19-10-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1494,2000		1494	0	0 19-10-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1495,1300		1495	0	0 19-10-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1473,5800		1474	0	0 19-10-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1463,2300		1463	0	0 19-10-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1466,5100		1467	0	0 19-10-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6000		35	0	0 19-10-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 19-10-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 19-10-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 19-10-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	28,0000	P	EUR	0,3000	0,6000	0,3000	2	0,6000			4	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	28,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7800	2	0,7800			40	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	3	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	10	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	71	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	73	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	36	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	67	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600		0	2	10	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	43	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	61	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,7300	0,8500	0,7300	2	0,8500	0,8800		1	21	85	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,7500	0,9100	0,7300	3	0,9100	0,8100		1	41	143	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400		1	20	30	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	137	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,5000	0,5200	0,5000	2	0,5200	0,4500		0	2	24	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	286	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3300		0	2	57	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	20	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	339	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	53	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	0	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	0	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	0	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	56	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	70	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	31	19-10-2018	
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	10	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	91	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	25	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	153	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	301	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	204	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	291	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	519	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	453	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	158	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	417	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	2	1,2500	1,2900		1	2	181	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6900		1	2	114	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	25	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	298	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	119	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3400		0	3	527	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7800		3	10	649	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	69	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	62	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	0	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30	19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	68	19-10-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	66 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,4700		0	3	208 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	51 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	246 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	107 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	525 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	27,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3400		1	1	34 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	366 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	44 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	295 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	26 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	199 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	146 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	117 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	150 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	4 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	31 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	59	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	77 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	26,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,8000		3	10	28 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	43 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	192 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	117 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	4 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	64 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	58 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	23 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	17 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	4	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	10 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	0 19-10-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 19-10-2018
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 19-10-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 19-10-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 19-10-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 19-10-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4225		24	0	0 19-10-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4131		24	0	0 19-10-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8876		24	0	0 19-10-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8664		24	0	0 19-10-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6368		24	0	0 19-10-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6840		1	0	0 19-10-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7270		1	0	0 19-10-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	0 19-10-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	0 19-10-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	0 19-10-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,3000		214	0	0 19-10-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,4300		214	0	0 19-10-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,7900		215	0	0 19-10-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,2600		215	0	0 19-10-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,7400		216	0	0 19-10-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1453		13	0	0 19-10-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1387		13	0	0 19-10-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1227		13	0	0 19-10-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7547		13	0	0 19-10-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,00								



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



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



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	19-10-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	19-10-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	19-10-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	19-10-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	19-10-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	19-10-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-10-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	19-10-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	19-10-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	19-10-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	19-10-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	19-10-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	19-10-2018	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-6-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	19-10-2018	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6480		7	0	19-10-2018	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6455		7	0	19-10-2018	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6434		7	0	19-10-2018	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6412		7	0	19-10-2018	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5854		7	0	19-10-2018	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5799		7	0	19-10-2018	
F	DD6	Boliden - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,5780		236	0	19-10-2018	
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,4971		235	0	19-10-2018	
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,3175		235	0	19-10-2018	
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,3424		226	0	19-10-2018	
F	DD6	Boliden - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,2467		226	0	19-10-2018	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8797		1	0	19-10-2018	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8794		1	0	19-10-2018	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8788		1	0	19-10-2018	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8781		1	0	19-10-2018	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7274		1	0	19-10-2018	
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	19-10-2018	
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	19-10-2018	
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	19-10-2018	
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	19-10-2018	
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	19-10-2018	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,1562		131	0	19-10-2018	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,1102		131	0	19-10-2018	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,0353		131	0	19-10-2018	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,9647		121	0	19-10-2018	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,9294		121	0	19-10-2018	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3742		51	0	19-10-2018	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3545		51	0	19-10-2018	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3217		51	0	19-10-2018	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2771		48	0	19-10-2018	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2374		48	0	19-10-2018	
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	19-10-2018	
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	19-10-2018	
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	19-10-2018	
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	19-10-2018	
F	DM8	Daimler - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	51,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	-	1	0,5200			2	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	52,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	-	1	1,7300			4	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	53,0000	P	EUR	1,3200	1,5000	1,3200	-	2	1,5000			77	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	53,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	53,5000	P	EUR	1,4600	1,4600	1,4600	-	1	1,4600			75	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	54,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	54,5000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,6700	-	2	3,6700			2	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	55,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	55,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	56,0000	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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200		12	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500		20	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7100		25	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4400		29	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2700		34	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1700		39	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1100		44	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0600		54	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		4	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300		17	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600		19	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6400		24	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3000		28	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9300		38	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7500		58	0	19-10-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	19-10-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,5326		164	0	19-10-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,7394		164	0	19-10-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,3421		164	0	19-10-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,6581		158	0	19-10-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,3294		158	0	19-10-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2702,2700		2702	0	19-10-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2703,9500		2704	0	19-10-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2682,4200		2682	0	19-10-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2688,3300		2688	0	19-10-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2651,3100		2651	0	19-10-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3000		65	0	19-10-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8000		69	0	19-10-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	19-10-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	19-10-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	19-10-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8811		29	0	19-10-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8701		29	0	19-10-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8516		29	0	19-10-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7864		28	0	19-10-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000</									



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



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



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



Euronext Amsterdam 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	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800	17	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400	19	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2900	33	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6700	15	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3900	24	0	0	19-10-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6159	79	0	0	19-10-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5857	79	0	0	19-10-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5356	79	0	0	19-10-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0865	77	0	0	19-10-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5033	77	0	0	19-10-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	10	19-10-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	19-10-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	19-10-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	19-10-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	76,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	2	3,0000			10	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	76,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	4	0,0500			4	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	78,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700			1	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	78,0000	P	EUR	0,1900	0,3900	0,0600	14	0,0700			65	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	79,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,0900	15	0,2000			282	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	79,0000	P	EUR	0,4900	0,7400	0,1700	28	0,3100			572	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	80,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,0600	10	0,1000			65	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	80,0000	P	EUR	0,6500	1,8000	0,5900	36	1,1000			136	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	81,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	2	0,0200			108	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	81,0000	P	EUR	1,6300	2,2000	1,5400	3	2,2000			24	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	82,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	5	0,0300			102	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	82,0000	P	EUR	2,5000	3,4300	2,5000	3	3,2500			6	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	83,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500			3	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	83,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500			3	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	84,0000	P	EUR	4,3000	5,6300	4,3000	9	5,3000			61	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	85,0000	P	EUR	6,1800	6,1800	6,1500	2	6,1500			2	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	86,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100			9	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	86,0000	P	EUR	6,6000	7,5000	6,6000	8	7,2000			31	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	88,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			7	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	88,0000	P	EUR	8,3500	9,8000	8,3500	10	9,3500			50	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	90,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			20	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	90,0000	P	EUR	10,4900	11,8500	10,4900	22	11,4000			115	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-2018	92,0000	P	EUR	12,4000	13,3700	12,4000	7	13,1000			29	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-10-20													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	-	0,4000	0,4300	0	1	50	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	72,0000	C	EUR	7,6000	7,8500	7,6000	2	7,8500	7,5200	8	16	46	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,7800	0,9200	0,7700	11	0,8800	0,9100	1	31	262	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	76,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,4900	4	10	13	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	76,0000	P	EUR	1,9000	2,0000	1,7400	11	1,8000	1,8700	2	53	407	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	78,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,1000	11	3,3000	3,2600	3	35	54	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	78,0000	P	EUR	2,2700	2,6500	2,2500	10	2,4600	2,6300	3	40	114	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	80,0000	C	EUR	2,4600	2,4600	2,1900	10	2,3500	2,2400	2	62	256	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	80,0000	P	EUR	3,5400	3,8000	3,4000	13	3,5000	3,6100	4	71	521	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	82,0000	C	EUR	1,5700	1,6600	1,4800	7	1,5900	1,5100	2	21	500	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	82,0000	P	EUR	4,2800	4,7800	4,2800	5	4,7000	4,8800	5	7	403	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	84,0000	C	EUR	1,0100	1,0600	1,0000	6	1,0100	1,0000	1	10	772	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	84,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,3700	6	2	444	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	85,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	0,8200	5	0,8500	0,7600	1	12	56	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	85,0000	P	EUR	6,8500	7,2000	6,8500	2	7,2000	7,1200	7	3	25	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	86,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6100	3	0,6100	0,6100	1	3	263	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	86,0000	P	EUR	8,3500	8,3500	7,9200	4	7,9500	7,9900	8	18	202	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	88,0000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,3800	5	0,4000	0,3900	0	9	555	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	440	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	90,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	-	0,2500	0,2500	0	5	658	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	90,0000	P	EUR	11,6500	11,6500	11,4000	5	11,4000	11,6200	12	40	217	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	92,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700	0	1	301	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	92,0000	P	EUR	13,2300	13,4000	13,2300	2	13,4000	13,5200	14	9	139	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	784	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800	15	0	72	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	184	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	62	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	100,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	0,0700	0,0600	0	2	67	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4100	21	0	31	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	24	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4000	25	0	48	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6400	54	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	202	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6400	49	0	2	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	404	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6400	44	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	263	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6400	39	0	124	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1028	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6400	34	0	1	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1003	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6400	29	0	83	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1249	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7400	24	0	99	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1149	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700	19	0	32	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	-	0,2700	0,2800	0	1	1487	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	13,8700	13,8700	13,7700	6	13,7700	14,1100	14	125	226	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	-	0,5200	0,5200	1	83	2894	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	190	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	113	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,8700	1,0800	0,8700	-	1,0500	1,0500	1	7	3386	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	72,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	-	8,0000	7,9900	8	10	165	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	72,0000	P	EUR	1,3800	1,4000	1,3800	-	1,4000	1,4000	1	12	248	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	217	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	1,9000	2,3200	1,9000	-	2,1000	2,1900	2	79	2041	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	78,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,1000	-	4,1000	3,9600	4	3	160	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	78,0000	P	EUR	3,3200	3,5000	3,2000	-	3,2600	3,3400	3	15	172	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	3,4800	3,4800	2,8200	-	3,0000	2,9600	3	27	457	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	4,0000	4,4000	4,0000	-	4,3000	4,3500	4	19	3167	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	82,0000	C	EUR	2,7100	2,7100	2,1500	-	2,2000	2,1600	2	14	87	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	82,0000	P	EUR	5,6900	5,6900	5,6600	-	5,6600	5,5500	6	40	139	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	84,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,4900	-	1,4900	1,5400	2	2	526	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	84,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	-	6,8000	6,9300	7	5	111	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	C	EUR	1,5000	1,6100	1,2800	-	1,3500	1,3000	1	25	1088	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	P	EUR	6,9500	8,1000	6,9500	-	7,4500	7,6700	8	25	2470	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	86,0000	C	EUR	1,0700	1,1000	1,0500	-	1,1000	1,0900	1	19	121	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	101	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	3	0,2600	0,2400	0	78	1382	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200	17	0	397	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	8	0,1500	0,1200	0	204	1645	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5100	22	0	1845	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	53	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4600	25	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	144	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4500	31	0	15	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4400	41	0	112	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4600	61	0	55	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900	24	0	2	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	3	56	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300	19	0	37	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	92	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	17	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	70,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7300	2	10	179	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	75,0000	C	EUR	6,9000	7,0000	6,9000	2	7,0000	6,7600	7	12	62	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	75,0000	P	EUR	3,3200	3,3200	3,3000	3	3,2000	3,1800	3	13	425	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	80,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	3,9700	11	3,9700	4,0400	4	22	325	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	80,0000	P	EUR	4,9800	5,6500	4,9800	4	5,3000	5,4700	5	6	290	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,1700	8	2,1700	2,2200	2	28	300	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	P	EUR	7,9500	8,7000	7,9500	2	8,7000	8,6500	9	7	1378	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	C	EUR	1,3500	1,3700	1,1500	5	1,2500	1,1500	1	38	1316	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	372	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	95,0000	C	EUR	0,6000	0,6700	0,6000	5	0,6700	0,5800	1	35	311	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500	17	0	100	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	390	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7500	22	0	48	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	108	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5600	32	0	20	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	1	7	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5300	42	0	12	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5500	62	0	1	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6600	39	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	159	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7700	29	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1080	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8700	24	0	14	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4500	0	1	795	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1800	19	0	14	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	309	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	63	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,8200	3	3	1354	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	75,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,6800	5	2	35	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	4,8200	4,8200	4,5500	2	4,5500	4,7000	5	20	2855	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,0500	3	7,0500	7,2200	7	22	1610	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	85,0000	C	EUR	2,7700	2,7700	2,7500	3	2,7500	2,8400	3	11	97	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200	11	0	212	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,6800	2	1,6800	1,6400	2	5	1375	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	14,2500	14,2500	14,2500	1	14,2500	14,3900	14	1	1570	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	316	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	54	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1021	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	23,5000	23,5000	23,5000	1	23,5000	23,3900	23	1	81	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	55	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0800	33	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	30	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0100	43	0	35	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0500	63	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0800	73	0	195	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9000	24	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	60,0000	C	EUR	19,2500	19,4500	19,2500	2	19,4500	19,2400	19	17	52	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	70,0000	C	EUR	11,1500	11,1500	11,1000	3	11,1000	10,9800	11	27	39	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	70,0000	P	EUR	3,4500	3,7300	3,4500	5	3,5600	3,6800	4	25	92	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	42	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	75,0000	P	EUR	5,7600	5,7600	5,5400	2	5,5400	5,7400	6	28	44	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	80,0000	C	EUR	5,2500	5,3600	5,2500	2	5,3600	5,1500	5	26	88	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9000		34	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7500		44	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7300		64	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6600		54	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	143	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6500		49	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	499	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6500		44	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	285	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6600		39	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	671	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6900		34	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	506	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7400		29	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	1163	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9500		24	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300		19	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6700		2	7	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	15,0000	15,2500	15,0000	2	15,2500	15,1200		15	6	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7600		3	7	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	4,2200	4,3900	4,2100	13	4,3900	4,3000		4	73	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	5,6000	6	5,8000	5,6800		6	10	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	8,5000	9,2000	8,5000	10	9,2000	9,0700		9	40	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	2,7600	2,7600	2,5200	6	2,6000	2,5000		3	17	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900		16	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	95,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6000		2	5	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900		20	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0000	2	1,0000	1,0100		1	2	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	24,5900	24,5900	24,5900	1	24,5900	24,6300		25	1	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	146	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0500		34	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7900		74	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7900		29	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	60,0000	C	EUR	19,8000	19,8500	19,8000	2	19,8500	19,5900		20	30	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	70,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,9200		6	1	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	80,0000	P	EUR	10,9500	11,0500	10,9500	2	11,0500	11,0400		11	2	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	90,0000	C	EUR	3,3200	3,4800	3,3200	4	3,4200	3,4000		3	4	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	100,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7200	2	1,7200	1,6600		2	3	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4600		26	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,9300	0,9400	0,8700	4	0,8900	0,8100		1	4	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7100		36	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2100		75	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6900		54	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	105	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6900		49	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	208	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6600		39	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7100		34	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8400		29	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,5100		2	1	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1300		24	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000		20	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,0000	5	5,0900	5,2100		5	38	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	4	7,0500	7,2100		7	14	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	7,5500	7,6000	7,5000	4	7,5000	7,4200		7	6	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	12,5100		13	1	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	C	EUR	4,4300	4,4300	4,1000	4	4,2500	4,1700		4	13	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5200		20	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3100		24	0	287 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	327 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800		20	0	65 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	5,1600	5,1600	5,1600	1	5,1600	5,2600		5	8	580 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	520 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	658 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800		13	0	453 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400		9	0	362 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	10,9000	11,0000	10,6500	5	10,7900	10,7800		11	7	338 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	11,6000	12,0000	11,6000	2	12,0000	12,0600		12	7	903 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	8,6000	8,6000	8,4200	2	8,4200	8,6100		9	11	727 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	14,9500	14,9500	14,9500	1	14,9500	15,0900		15	2	380 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	307 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600		22	0	80 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	3,1700	3,3500	3,1700	2	3,3500	3,2500		3	12	616 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1900		30	0	168 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3000	3	0,3000	0,3000		0	19	179 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6500		78	0	140 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9200		29	0	14 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	504 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	C	EUR	20,7000	20,7000	20,7000	1	20,7000	20,5600		21	10	301 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	6,6000	3	6,6000	6,9100		7	13	560 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	C	EUR	9,6000	9,9000	9,5600	5	9,9000	9,6600		10	16	656 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	P	EUR	16,7500	17,1000	16,7500	4	17,1000	17,2300		17	15	825 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,3600		6	1	609 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	P	EUR	24,2000	24,2000	24,2000	1	24,2000	24,1800		24	1	844 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	C	EUR	4,2500	4,2800	4,2500	2	4,2800	4,2300		4	3	971 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	P	EUR	31,9900	31,9900	31,9900	1	31,9900	32,1800		32	1	379 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	345 19-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7700		79	0	355 19-10-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,2196		540	0	0 19-10-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	540,0299		540	0	0 19-10-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,7216		540	0	0 19-10-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,2031		537	0	0 19-10-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,0391		537	0	0 19-10-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	415,5800		416	0	0 19-10-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	415,8400		416	0	0 19-10-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	416,5300		417	0	0 19-10-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,0400		410	0	0 19-10-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,0600		406	0	0 19-10-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2132		22	0	0 19-10-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2047		22	0	0 19-10-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1905		22	0	0 19-10-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4910		21	0	0 19-10-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9035		21	0	0 19-10-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3847		17	0	0 19-10-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3780		17	0	0 19-10-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3669		17	0	0 19-10-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1417		17	0	0 19-10-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9177		17	0	0 19-10-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3444		18	0	0 19-10-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3373		18	0	0 19-10-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6161		18	0	0 19-10-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6005		18	0	0 19-10-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9046		17	0	0 19-10-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820		1	0	0 19-10-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820		1	0	0 19-10-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4070		1	0	0 19-10-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 19-10-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	0 19-10-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1629		23	0	0 19-10-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5420		23	0	0 19-10-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5277		23	0	0 19-10-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5078		23	0	0 19-10-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5719		22	0	0 19-10-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	45 19-10-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	195 19-10-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	90 19-10-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20 19-10-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 19-10-2018
F	EI6	Elisa														



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	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	1	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	3	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	0	19-10-2018
O	ENX	Euronext - Stnd Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	19-10-2018	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	0	19-10-2018
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5974	9	0	0	19-10-2018
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5941	9	0	0	19-10-2018
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5886	9	0	0	19-10-2018
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2311	8	0	0	19-10-2018
F	EO6	E.ON SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2243	8	0	0	19-10-2018
F	EO8	E.ON - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	19-10-2018
F	EO8	E.ON - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	5	19-10-2018
F	EO8	E.ON - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	19-10-2018
F	EO8	E.ON - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	19-10-2018
F	EO8	E.ON - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
O	EQQ	E.ON - Stock Option	19-10-2018	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,00							



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



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



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



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



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	19-10-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,5829	351	0	0	19-10-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,4598	350	0	0	19-10-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,2597	350	0	0	19-10-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,5570	342	0	0	19-10-2018
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	341,4541	341	0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	24,5000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500			12	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	25,0000	C	EUR	3,6100	3,7000	3,4500	11	3,5000			123	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	25,0000	P	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	4	0,0300			14	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	26,0000	C	EUR	2,5100	2,6000	2,3000	8	2,6000			71	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	26,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	26,5000	C	EUR	1,9600	2,3500	1,9000	7	2,3000			24	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	27,0000	C	EUR	1,6000	1,7000	1,3500	21	1,7000			58	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	27,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200			23	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	27,5000	C	EUR	1,1000	1,1200	0,9600	5	1,0500			38	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,3600	0,7500	0,3600	28	0,5900			130	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	28,0000	P	EUR	0,0500	0,1000	0,0500	3	0,1000			48	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	28,5000	C	EUR	0,1900	0,3800	0,0900	28	0,3100			189	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	28,5000	P	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	2	0,2000			6	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0500	5	0,0900			20	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	29,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,4700	3	0,5000			3	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300			3	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	30,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,2000	3	1,2000			5	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	31,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300			1	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	32,0000	P	EUR	3,5500	3,6000	3,5500	2	3,6000			3	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	34,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000			10	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	50	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	75	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	21	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	2	24	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	27	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	57	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	43	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	19	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700	0	2	146	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	39	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	4,0100	4	2	24	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	5	0,2400	0,2200	0	42	294	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	25,5000	C	EUR	3,1500	3,3000	3,1500	2	3,3000	3,5300	4	11	23	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,2400	0,2700	0,2400	2	0,2700	0,2400	0	31	49	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	23	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2900	6	0,2900	0,2800	0	26	1156	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	26,5000	C	EUR	2,3600	2,4000	2,3600	2	2,4000	2,6100	3	20	71	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3500	3	0,3500	0,3200	0	14	130	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	1,9500	2,1000	1,9500	6	2,1000	2,2000	2	20	74	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4200	3	0,4200	0,4100	0	12	27	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,5000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,5000	8	1,5100	1,8000	2	48	54	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	4	0,5500	0,5100	1	24	47	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,0000	C	EUR	1,1500	1,4000	1,1500	9	1,4000	1,4300	1	29	78	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,6500	7	0,6500	0,6400	1	58	92	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,5000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1300	3	0,1300	0,1500	0	4	21	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	61	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	10	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	10	45	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,9200	9	2	20	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	604	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	32	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	7,0000	7	3	87	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	0	0,2400	0,2100	0	63	374	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	24	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	156	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	4,8700	5,1000	4,8100	3	5,1000	5,1200	5	5	292	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3300	0	21	589	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	50	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	4,0200	4,1000	4,0000	7	4,1000	4,2200	4	54	136	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	4	0,4800	0,4300	0	57	355	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	128	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5200	1	5	11	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	3,1000	3,2000	3,1000	4	3,1500	3,3700	3	6	457	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,5800	1	25	144	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,5000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,9500	3	10	15	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	10	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	2,3900	2,5000	2,3900	7	2,5000	2,5700	3	61	406	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	3	0,9000	0,7900	1	12	667	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,5000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	1	1,9900	2,2200	2	6	27	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9400	1	2	14	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,7500	1,9500	1,6500	8	1,9500	1,9000	2	42	662	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3000	3	1,3000	1,1200	1	6	251	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,5000	C	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	3	1,5000	1,5800	2	5	85	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,5000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,3000	2	1,3000	1,3000	1	6	6	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	1,1000	1,4000	1,1000	5	1,4000	1,2400	16	16	262	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	2	1,7000	1,5600	2	78	11	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,8000	0,9500	0,8000	21	0,9000	0,9300	1	72	372	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,2000	2	2,2000	2,1500	2	16	807	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,4000	0,4300	0,3600	4	0,4300	0,4200	0	7	462	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,8000	6	3,8500	3,6400	4	38	1062	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1555	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,5000	2	5,5000	5,4000	5	21	448	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0900	0	10	644	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	7,6500	7,6500	7,5000	2	7,5000	7,3100	7	11	309	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	569	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	48	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	657	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	180	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	205	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300	16	0	17	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300	21	0	144	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2400	26	0	100	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400	13	0	27	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	26	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0100	11	0	36	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	71	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	74	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	311	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,3300	7	1	138	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	245	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,4100	6	1	75	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	49	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	5,2600	5,4200	5,2600	4	5,4000	5,6100	6	22	166	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,8000	3	0,8000	0,8300	1	8	459	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,8100	5	5	98	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0400	1	20	209	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	3,7500	4,0000	3,6500	8	4,0000	4,0100	4	22	284	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	253	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,3300	3	3	235	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5700	2	2	159	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	2,5000	2,8000	2,5000	9	2,8000	2,7100	3	31	261	19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,0000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	128 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	115 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	6 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	24 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300		16	0	3 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	60 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2900		21	0	70 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	60 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	149 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	11 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6800		1	3	18 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,5300		8	1	3 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	4	1,1500	1,0600		1	7	31 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		0	0	90 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	61 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	71 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7900		2	1	5 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	2	3,9500	4,4700		4	3	15 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	2	2,3500	2,1400		2	2	10 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	130 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	154 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	3,1000	3,2000	3,0000	3	3,2000	3,2400		3	10	79 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,0000		3	1	154 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	2,1000	2,3000	2,1000	5	2,3000	2,3300		2	10	403 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	4,3000	4,3500	4,2500	9	4,2500	4,1500		4	41	144 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9500	4	0,9500	0,9900		1	27	31 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	127 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 19-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	30 19-10-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0785		70	0	0 19-10-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0516		70	0	0 19-10-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0069		70	0	0 19-10-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7953		69	0	0 19-10-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7387		69	0	0 19-10-2018
F	FM6	Fresnillo - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	FM6	Fresnillo - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	894,7100		895	0	0 19-10-2018
F	FM6	Fresnillo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	895,2700		895	0	0 19-10-2018
F	FM6	Fresnillo - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	896,7500		897	0	0 19-10-2018
F	FM6	Fresnillo - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	875,6200		876	0	0 19-10-2018
F	FM6	Fresnillo - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	868,0700		868	0	0 19-10-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2301,0800		2301	0	0 19-10-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2271,0100		2271	0	0 19-10-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2274,7800		2275	0	0 19-10-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2266,7800		2267	0	0 19-10-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2271,8500		2272	0	0 19-10-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1397		66	0	0 19-10-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1143		66	0	0 19-10-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0721		66	0	0 19-10-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2140		64	0	0 19-10-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1612		64	0	0 19-10-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8216		60	0	0 19-10-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7987		60	0	0 19-10-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7605		60	0	0 19-10-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1078		59	0	0 19-10-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0592		59	0	0 19-10-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 19-10-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 19-10-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 19-10-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 19-10-2018
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-10-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-10-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-10-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-10-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-10-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-10-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-10-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-10-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-10-2018	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-10-2018	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-10-2018	60,0000	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



Euronext Amsterdam 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	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900		18	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9200		23	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3800		32	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1900		42	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800		13	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0800		19	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800		23	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6200		33	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2900		42	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900		16	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2200		20	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4600		24	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5600		34	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	19-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1400		43	0	19-10-2018
F	FUGRO NV	Fugro NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	FUGRO NV	Fugro NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7417		11	0	19-10-2018
F	FUGRO NV	Fugro NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7376		11	0	19-10-2018
F	FUGRO NV	Fugro NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7307		11	0	19-10-2018
F	FUGRO NV	Fugro NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7212		11	0	19-10-2018
F	FUGRO NV	Fugro NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7124		11	0	19-10-2018
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	19-10-2018
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19-10-2018
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19-10-2018
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19-10-2018
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	12,0000	P	EUR	1,2100	1,3500	1,2100	13	1,2500			81	0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	12,5000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7000	12	1,7200			123	0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	13,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,2200	2	2,2200			6	0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	13,5000	P	EUR	2,7500	2,8000	2,7500	3	2,7500			12	0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	14,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,2500	3	3,2500			28	0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	15,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,2500	4	4,2500			14	0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	14 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	30	138 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	5 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	1	10 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	11 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	3	0,2300	0,2400		0	19	458 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	36 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	30 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0700		1	3	17 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3000	4	0,3000	0,3300		0	26	273 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	4	0,7500	0,7400		1	61	180 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,4800	0,5000	0,4600	9	0,4600	0,5000		1	42	471 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	9	0,4900	0,4700		0	35	409 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	3	0,7000	0,7300		1	17	426 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,3100	0,3200	0,3000	5	0,3000	0,3000		0	30	497 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,5000	P	EUR	1,0000	1,0500	0,9500	14	1,0000	1,0500		1	72	619 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	7	0,1900	0,1900		0	36	1489 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,0000	P	EUR	1,3700	1,4500	1,3700	8	1,4000	1,4500		1	49	806 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	4	0,1100	0,1100		0	19	639 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,5000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8200	4	1,8200	1,8700		2	10	106 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	3	289 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	13,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,3400		2	5	55 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	153 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	39 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	66 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	15,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,3000		4	1	67 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	117 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	530 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	5 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	10	371 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	416 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2770 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	341 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1948 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	20 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,2900		0	12	32 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5900		2	5	96 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	332 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	8	1,2500	1,2300		1	100	1342 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,4500	0,4800	0,4500	4	0,4700	0,4900		0	103	2868 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,9000	0,9300	0,9000	2	0,9300	0,9100		1	10	43 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	212 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	2	0,6500	0,6500		1	7	1040 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,9000	0,9100	0,8500	7	0,9000	0,9100		1	54	2792 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	136 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,5000	P	EUR	1,2100	1,2300	1,1500	4	1,1500	1,2100		1	18	110 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,3200	0,3400	0,2900	13	0,3300	0,3100		0	125	3935 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,5800		2	6	3349 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2200		0	0	76 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,5000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9800		2	10	40 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	8	0,1700	0,1600		0	165	2867 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4200		2	1	2215 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0900		0	5	3776 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,3600		3	2	2433 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2161 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	4,2500	4,3000	4,2500	2	4,3000	4,3300		4	3	1076 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	1	1185 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	916 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	980 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	817 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1650 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	1302 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	6 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2089 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	571 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5500		2	60	242 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	415 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	1710 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	1556 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300		1	10	2266 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	12,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,9000		2	4	1589 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800		0	1	1947 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6500		3	1	714 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	1	788 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		0	0	952 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	431 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		0	0	214 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	453 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	126 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	280 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	47 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	P	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,3300		9	3	36 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	550 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	14912 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2195 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2500		3	5	389 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	8319 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	322 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7600		1	1	2717 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	47 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	2	0,9500	0,9100		1	4	14 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8400		2	5	2304 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1200		1	2	5796 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	348 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	11,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5200	2	1,5200	1,5500		2	33	360 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,9200	0,9500	0,9200	4	0,9500	0,8800		1	56	2436 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	2706 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,6200	0,6500	0,6200	2	0,6500	0,6300		1	8	352 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	291	291 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4200		0	3	1477 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7100		4	10	980 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100		0	9	1860 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	5	5,4500	5,5000		6	125	828 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	56 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	5 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	2	864 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	1269 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	1	1 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	60 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	34 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	104 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	59 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	149 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	11,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,8700		2	20	71 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	2 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	17 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	17 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	23 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	18 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	18 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	52 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	0 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	8 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	0 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	162 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	21217 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	166 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	7332 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	227 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	178 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	818 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	4129 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4000		1	6	1261 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7000		3	3	1136 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400		1	1	1985 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	942 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1374 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	173 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	3729 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	55 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	1574 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	195 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	372 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	640 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	12,0000	P	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	3,0800		3	5	458 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	14,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1800		1	1	3196 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	14,0000	P	EUR	4,5200	4,5200	4,5200	1	4,5200	4,5000		5	5	520 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	265 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	54 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	191 19-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	116 19-10-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7825		18	0	0 19-10-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7757		18	0	0 19-10-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7643		18	0	0 19-10-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4337		17	0	0 19-10-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4194		17	0	0 19-10-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7155		1	0	0 19-10-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0 19-10-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0 19-10-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 19-10-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 19-10-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3748		70	0	0 19-10-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3396		70	0	0 19-10-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2541		70	0	0 19-10-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1561		70	0	0 19-10-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0632		70	0	0 19-10-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 19-10-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 19-10-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 19-10-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 19-10-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 19-10-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,2297		196	0	0 19-10-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1315		196	0	0 19-10-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,8931		196	0	0 19-10-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,2224		192	0	0 19-10-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9678		192	0	0 19-10-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,0062		281	0	0 19-10-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,9075		281	0	0 19-10-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,2971		279	0	0 19-10-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,1317		279	0	0 19-10-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,0466		279	0	0 19-10-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,2000		216	0	0 19-10-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,3400		216	0	0 19-10-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,6900		217	0	0 19-10-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,8600		211	0	0 19-10-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,2400		207	0	0 19-10-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6811		62	0	0 19-10-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6574		62	0	0 19-10-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6181		62	0	0 19-10-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3641		60	0	0 19-10-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3145		60	0	0 19-10-2018
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0458		14	0	0 19-10-2018
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0405		14	0	0 19-10-2018
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0361		14	0	0 19-10-2018
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0315		14	0	0 19-10-2018
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1193		13	0	0 19-10-2018
F	GJ6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1085		13	0	0 19-10-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	150 19-10-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 19-10-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 19-10-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 19-10-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 19-10-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	10 19-10-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 19-10-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 19-10-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	44,0000	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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	55,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000			1	0	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	0	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	1	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	7	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	32	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	1	32	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	88	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	19	19-10-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0281	22	0	0	19-10-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0197	22	0	0	19-10-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0056	22	0	0	19-10-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4164	21	0	0	19-10-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1090	21	0	0	19-10-2018
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	20	19-10-2018
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399	1	0	0	19-10-2018
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732	1	0	0	19-10-2018
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	19-10-2018
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	19-10-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1539,3300	1539	0	0	19-10-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1540,2900	1540	0	0	19-10-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1519,8300	1520	0	0	19-10-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1504,1700	1504	0	0	19-10-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1488,5200	1489	0	0	19-10-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	19-10-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	19-10-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	19-10-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	19-10-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	19-10-2018
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	19-10-2018
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	19-10-2018
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	19-10-2018
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	19-10-2018
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	19-10-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9021	26	0	0	19-10-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8921	26	0	0	19-10-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8756	26	0	0	19-10-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9532	25	0	0	19-10-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9326	25	0	0	19-10-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7138	86	0	0	19-10-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6844	86	0	0	19-10-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6190	86	0	0	19-10-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9548	84	0	0	19-10-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9189	84	0	0	19-10-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2303,1752	2303	0	0	19-10-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2302,0227	2302	0	0	19-10-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2299,2243	2299	0	0	19-10-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2236,0856	2236	0	0	19-10-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2231,1239	2231	0	0	19-10-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000	58	0	0	19-10-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000	60	0	0	19-10-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000	62	0	0	19-10-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	19-10-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0000	66	0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	19-10-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	22,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	2	1,5200			40	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-10-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	122 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	100 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	3 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	22	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	113	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	104 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	251	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	151 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	3	0,7000	0,6200		1	13	149 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	395	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	203 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2800		0	1	244 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	66 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	115	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	31 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	6	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	2	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	1 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	0 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	0 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	2	0,3700	0,3300		0	3	21 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	5 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	11 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	2 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	22 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	18 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0800		1	1	11 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	8	0 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3000		0	2	14 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	2	1,7700	1,7600		2	40	42 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	44	19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	21 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-10-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 19-10-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-10-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,4900	308	0	0	0 19-10-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,6900	309	0	0	0 19-10-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,2000	309	0	0	0 19-10-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,8600	301	0	0	0 19-10-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,0100	292	0	0	0 19-10-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 19-10-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 19-10-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 19-10-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 19-10-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 19-10-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9816	60	0	0	0 19-10-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9586	60	0	0	0 19-10-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9203	60	0	0	0 19-10-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1181	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	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7755		80	0	19-10-2018	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7449		80	0	19-10-2018	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6940		80	0	19-10-2018	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9038		79	0	19-10-2018	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3891		78	0	19-10-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	19-10-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	19-10-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	19-10-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	19-10-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	19-10-2018	
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	75,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	2	3,7500				50	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	75,0000	P	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	2	0,0400				4	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	76,0000	C	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200				2	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	76,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				7	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	77,0000	C	EUR	1,8500	2,3100	1,7800	4	2,3100				30	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	78,0000	C	EUR	0,8500	1,3600	0,8000	11	1,3600				133	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	78,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0500	5	0,0500				17	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	79,0000	C	EUR	0,2500	0,9200	0,2200	5	0,9200				17	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	79,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,1400	3	0,1400				7	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	80,0000	C	EUR	0,0500	0,2200	0,0500	29	0,0500				166	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	80,0000	P	EUR	1,2700	1,3300	0,1000	21	0,1000				109	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	82,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300				1	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	82,0000	P	EUR	3,1000	3,3500	1,9700	21	1,9700				208	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	84,0000	P	EUR	5,2800	5,4000	4,2600	18	4,2600				81	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	86,0000	P	EUR	7,1500	7,3500	6,7500	15	6,7500				81	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	88,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200				2	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	88,0000	P	EUR	9,1000	9,2500	8,1200	16	8,1200				71	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	90,0000	P	EUR	11,2600	11,3300	11,2400	3	11,2400				6	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	92,0000	P	EUR	13,3000	13,3000	13,3000	1	13,3000				2	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	94,0000	P	EUR	15,2200	15,2500	15,2200	2	15,2500				4	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	121	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	53	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	1	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800		0	1	106	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	2	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	74,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,4400		0	3	23	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	76,0000	C	EUR	3,7000	4,6300	3,7000	4	4,6300	4,4900		4	8	164	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,8000	2	0,8000	0,7100		1	27	660	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	78,0000	C	EUR	2,5700	3,1100	2,5600	3	3,1100	2,9900		3	5	307	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	78,0000	P	EUR	1,5800	1,6100	1,3500	8	1,3500	1,2000		1	42	239	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	80,0000	C	EUR	1,2000	1,8800	1,2000	12	1,8800	1,7900		2	55	169	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	80,0000	P	EUR	2,5400	2,5400	1,9800	7	1,9800	1,9900		2	39	929	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	82,0000	C	EUR	0,8000	1,0500	0,8000	11	1,0100	0,9400		1	28	178	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	82,0000	P	EUR	3,7600	3,8800	3,0600	6	3,0600	3,1600		3	27	140	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,3000	0,5100	0,3000	10	0,4900	0,4700		0	29	303	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	84,0000	P	EUR	5,5200	5,5200	4,5500	8	4,5500	4,6800		5	30	423	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	86,0000	C	EUR	0,2000	0,2700	0,2000	3	0,2700	0,2400		0	6	140	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	86,0000	P	EUR	7,4600	7,4600	7,4500	2	7,4500	6,4400		6	6	302	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	88,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	5	0,1100	0,1300		0	24	137	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	88,0000	P	EUR	9,3800	9,3800	8,2000	5	8,2000	8,3500		8	11	62	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	25	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	92,0000	P	EUR	13,2700	13,3000	12,0000	4	12,0000	12,2800		12	7	12	19-10-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	292	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8000	35	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8000	30	0	4	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	338	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8300	25	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	122	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700	20	0	145	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	279	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500	16	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	17	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	20	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	229	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	8	0,4400	0,3800	0	88	2314	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	30	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	206	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	2	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	74,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9600	2	0,9600	0,8200	1	15	22	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	75,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,7600	6	2	228	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	75,0000	P	EUR	1,1400	1,2000	1,0800	3	1,0800	0,9800	1	7	777	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	76,0000	C	EUR	4,2000	4,2100	4,2000	3	4,2100	4,9700	5	25	135	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	76,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,1500	4	1,1500	1,2000	1	8	77	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	78,0000	C	EUR	2,8000	3,4000	2,8000	3	3,4000	3,5300	4	5	210	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	78,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	1,6600	3	1,6600	1,7700	2	5	132	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	1,9000	2,4500	1,9000	15	2,4500	2,3600	2	71	1145	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	3,1100	3,1100	2,6300	5	2,6300	2,6000	3	19	1644	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	82,0000	C	EUR	1,0500	1,5500	1,0500	10	1,5500	1,4800	1	47	317	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	82,0000	P	EUR	4,4100	4,4100	4,1800	2	4,1800	3,7100	4	20	95	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,6800	0,8500	0,6600	11	0,8500	0,8800	1	36	194	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	84,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,1400	5	1	81	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,5000	0,7000	0,5000	16	0,6800	0,6700	1	127	888	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	6,7600	6,7600	6,6000	2	6,6000	5,8900	6	4	646	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000	0	1	162	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	88,0000	P	EUR	9,4200	9,4200	9,4200	2	9,4200	8,5400	9	30	87	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800	0	1	1814	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	11,4500	11,5000	11,4500	2	11,5000	10,4200	10	978	2	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	373	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	60	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	8	293	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300	15	0	193	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	909	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2900	20	0	223	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2800	30	0	50	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2800	40	0	24	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3000	60	0	11	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3000	70	0	751	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8400	30	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9200	25	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	52	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0200	20	0	25	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	24	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	70,0000	C	EUR	9,7000	10,3500	9,7000	2	10,3500	10,7200	11	2	83	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700	1	1	3045	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	75,0000	C	EUR	6,0100	6,0100	6,0100	2	6,0100	6,7200	7	26	108	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	75,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	1,9000	2	1,9000	1,9700	2	4	333	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	C	EUR	3,6100	3,6200	3,5600	4	3,6200	3,5800	4	27	1852	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	P	EUR	5,3500	4,3500	4,2900	5	4,3200	3,8500	4	9	1557	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	C	EUR	1,3400	1,5200	1,3400	3	1,5200	1,6300	2	7	893	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	P	EUR	6,8200	6,8200	6,8200	1	6,8200	6,9000	7	3	319	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6600	1	5	1405	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	P	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	1	10,8500	10,9700	11	2	125	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	163	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900	16	0	115	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	77	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4500	20	0	18	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	29	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3800	30	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3600	40	0	8	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4300				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	63	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	283	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	3,9900	3,9900	3,9900	1	3,9900	4,3600	4	15	243	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,2600	5	1	2115	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	85,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3300	2	1	94	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	85,0000	P	EUR	9,0500	9,1500	9,0500	4	9,1500	8,3700	8	20	298	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,9500	1,2000	0,9500	5	1,2000	1,1600	1	10	1460	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500	12	0	531	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5600	1	5	34	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100	17	0	19	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	732	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4500	21	0	27	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	25	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2800	31	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2600	41	0	1	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2600	61	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2800	71	0	24	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9500	30	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	5	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0500	25	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2500	20	0	1	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	40	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	8	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	1020	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	9	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	690	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	61	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	12	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	160	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	85,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	9,4200	9	10	50	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	62	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1900	22	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	11	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9500	32	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8900	40	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	79	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9500	30	0	1	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	201	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0700	25	0	11	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	199	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300	20	0	83	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0400	3	1,0400	1,0600	1	13	466	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	536	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1000	3	3,1000	3,0000	3	13	535	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	655	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,0000	3	7,0000	7,0300	7	10	2694	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	1,8100	2,1300	1,8000	7	2,1300	2,0700	2	7	1863	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	13,7000	13,7000	13,7000	1	13,7000	13,7800	14	1	464	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7200	1	1	1181	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4800	22	0	200	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	243	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9300	42	0	13	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	65	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9600	72	0	83	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	50,0000	C	EUR	28,7500	28,7500	28,7500	1	28,7500	29,9700	30	2	8	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1500	25	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	2	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5100	21	0	6	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	123	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200	12	0	42	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	79	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	14	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500	9	0	29	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	24	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	10	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	11	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7000	24	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8500	43	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	150,												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	874 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	2	3,2500	3,5900		4	2	1477 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600		16	0	637 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	807 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7000		25	0	43 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	5 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5500		44	0	0 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	104 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4000		73	0	37 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0700		30	0	9 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	109 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2200		21	0	34 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	159 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	13,2500	13,5000	13,2500	2	13,5000	14,0500		14	2	222 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,2100		7	1	294 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,8100		9	10	324 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	12,7000	12,7000	12,7000	1	12,7000	12,2300		12	10	541 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	147 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7600		19	0	179 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,8800		3	1	284 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6300		27	0	172 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	171 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7900		45	0	17 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	262 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2000		74	0	634 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1500		30	0	3 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	226 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800		22	0	300 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,8800		5	1	402 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	9,4000	10,0000	9,4000	4	10,0000	10,0100		10	4	274 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	14,4500	14,4500	14,3000	2	14,3000	14,0500		14	6	281 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	157 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	21,2000	21,2000	21,2000	1	21,2000	20,5400		21	1	481 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	4,0100		4	10	123 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1500		28	0	140 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	224 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6800		46	0	110 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	140 19-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6500		75	0	140 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	9,2000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700				1	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	9,4000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700				20	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	9,6000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,2600	3	0,2600				4	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	9,8000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500				4	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,8400	0,9000	0,7000	5	0,7000				311	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	10,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000				1	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	11,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	2	1,8700				300	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	12,5000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000				1	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	13,0000	P	EUR	3,6000	3,7500	3,6000	3	3,6500				7	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	</			



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	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	2	0,7000	0,6700	1	6	4	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	71	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,4000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,5800	1	3	5	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,4000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800	1	4	5	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5000	1	1	28	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8000	3	0,8000	0,7900	1	12	171	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	24	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	10	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	2	0,3700	0,3600	0	26	54	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	223	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2300	9	0,2400	0,2300	0	39	26	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	80	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	88	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	75	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	220	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,0900	0,0700	0	36	318	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	642	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	116	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	346	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	416	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	238	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	107	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	99	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	30	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	7	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	45	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0800	3	0,0800	0,0900	0	24	33	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	28	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	18	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	36	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200	0	1	206	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2600	1	5	20	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4700	0	1	315	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,8000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0700	1	5	5	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	454	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6600	1	4	179	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	13	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	10	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7000	1	5	90	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	157	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	11	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	150	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	5	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,4300	5	0,4700	0,5100	1	16	631	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2600	3	1,2600	1,2200	1	300	1859	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	4	0,2300	0,2500	0	60	321	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	2	2,1200	1,9700	2	300	812	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	3	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	23	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1100	4	0,1100	0,1400	0	301	2893	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	1549	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	26	0	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	27	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	14	0,0900	0,0700	0	227	5174	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7900	4	1	131	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	2	0,0500	0,0400	0	5	498	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	171	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	1	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	115	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	55	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7400		1	1	19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,0000	C	EUR	1,2400	1,2500	1,2400	3	1,2500	1,2500		1	11	770 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	101 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	25 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	55 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7500	2	0,7500	0,8000		1	5	430 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	10,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5200		2	1	485 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,5100		1	2	484 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	225 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	199 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	443 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2200		0	4	2141 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	13,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9400		4	5	386 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	0,1400	0,1400		0	3	317 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	227 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	78 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	133 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	130 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	40 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	130 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	220 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	28 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	29 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	11 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0400		2	5	69 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8600		1	1	61 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	57 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	43 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	2 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	5	1,0500	1,0300		1	31	139 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,9000	2,0000	1,9000	5	1,9000	1,8700		2	64	201 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,7400		1	25	208 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	93 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	4	0,5500	0,5400		1	31	89 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	39 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800	0,3700		0	6	86 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	13,0000	P	EUR	4,2000	4,2600	4,2000	3	4,2600	4,2200		4	7	83 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2900		0	1	72 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	62 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	12 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	16,0000	P	EUR	6,9100	6,9100	6,9100	2	6,9100	7,0300		7	2	76 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	10 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	45 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	271 19-10-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-10-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,7598		459	0	0 19-10-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,6023		459	0	0 19-10-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,2525		458	0	0 19-10-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	451,8270		452	0	0 19-10-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	451,6334		452	0	0 19-10-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1763		77	0	0 19-10-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1467		77	0	0 19-10-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0975		77	0	0 19-10-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0297		76	0	0 19-10-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3374		75	0	0 19-10-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	19-10-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,3104		96	0	0 19-10-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,2735		96	0	0 19-10-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,2120		96	0	0 19-10-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,2781		94	0	0 19-10-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,2005		94	0	0 19-10-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-10-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	693,3685		693	0	0 19-10-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,6566		687	0	0 19-10-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,2651		686	0	0 19-10-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future														



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	500	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	150	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600		11	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	19-10-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		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	ING	ING	19-10-2018	11,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			101	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	11,5000	P	EUR	0,9300	1,1300	0,9100	45	0,9200			503	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	11,6000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800			1	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	12,0000	P	EUR	1,4500	1,6300	1,4100	37	1,4200			475	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	12,5000	P	EUR	2,0000	2,0700	1,9000	23	1,9100			289	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	13,0000	P	EUR	2,4700	2,6100	2,4000	18	2,4000			305	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	13,5000	P	EUR	3,0400	3,0600	2,9100	4	2,9100			73	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	14,0000	P	EUR	3,5000	3,5800	3,4000	14	3,4000			199	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	15,0000	P	EUR	4,5400	4,5600	4,4300	7	4,4300			36	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	16,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000			3	0	19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	8,8000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,6800	2	1,6800	1,7900		2	2	3 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		2	2	2 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	9,2000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,4100		1	1	16 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	6	124 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	1,0400		1	1	246 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	4	0,1000	0,0900		0	4	280 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,5700	12	0,6200	0,7100		1	990	2273 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,1400	0,1800	0,1400	34	0,1600	0,1500		0	1881	7500 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,3100	0,3900	0,2800	32	0,3900	0,3700		0	228	688 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,2700	0,3900	0,2700	65	0,2900	0,3200		0	2396	11436 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,1400	0,1700	0,1000	58	0,1600	0,1500		0	3568	7177 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,5800	0,7300	0,5700	27	0,5900	0,6000		1	260	8408 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	9	0,0600	0,0500		0	181	4485 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,5000	P	EUR	1,0300	1,1600	0,9600	22	1,0100	1,0000		1	217	16199 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	7	0,0300	0,0200		0	37	5224 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,0000	P	EUR	1,5100	1,6000	1,4300	9	1,4300	1,4700		1	136	1065 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1189 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,5000	P	EUR	2,0400	2,0900	1,9200	4	1,9200	1,9500		2	34	470 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	648 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	13,0000	P	EUR	2,5500	2,5700	2,4100	5	2,4100	2,4500		2	225	474 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	14,0000	P	EUR	3,4600	3,5300	3,4600	9	3,4700	3,4500		3	49	240 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	15,0000	P	EUR	4,4300	4,4400	4,4300	2	4,4400	4,4500		4	2	131 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	189 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2207 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	3,4600	3,4600	3,4600	1	3,4600	3,5700		4	1	9 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2930 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	523 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	7804 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	1245 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900		0	51	9256 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,2000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3800	3	1,3800	1,4600		1	30	30 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	3	0,1100	0,1100		0	48	59 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,6000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1200		1	2	460 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600		0	28	898 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,7500	0,8200	0,6800	18	0,8100	0,8100		1	553	2656 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,2500	0,3100	0,2400	32	0,2500	0,2500		0	946	33408 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,4400	0,5200	0,3800	31	0,5200	0,4900		0	493	1170 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,4300	0,5300	0,4200	29	0,4200	0,4300		0	756	5932 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,2300	0,2700	0,2000	22	0,2700	0,2600		0	360	6554 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,7000	0,8200	0,7000	16	0,7200	0,7100		1	167	33148 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,1100	0,1400	0,1000	24	0,1400	0,1300		0	1389	4984 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,5000	P	EUR	1,0600	1,2300	1,0400	27	1,0400	1,0800		1	107	3059 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	20	0,0700	0,0600		0	365	21697 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,5000	1,6700	1,4900	22	1,4900	1,5100		2	538	39548 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	5	0,0300	0,0200		0	114	28015 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	13,0000	P	EUR	2,5500	2,6300	2,4300	9	2,4300	2,4700		2	50	14692 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	138	46953 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	3,5100	3,6500	3,4100	14	3,4100	3,4600		3	159	57410 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31331 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	4,5700	4,5700	4,4200	4	4,4200	4,4600		4	76	25774 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26980 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	5,5000	5,6000	5,5000	4	5,6000	5,4600		5	34	10364 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7980 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,5500	4	6,5500	6,4600		6	400	3511 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13515 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	2137 19-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600		14	0	2006 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	104 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	173	19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	C	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,6400		3	1	205 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	273	19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	259 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,1900	0,2200	0,1900	4	0,2200	0,2000		0	27	1302 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,8600	10	0,9500	0,9800		1	43	3198 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,4300	0,4900	0,4300	6	0,4700	0,4400		0	548	4724 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,3800	17	0,4500	0,4600		0	543	7625 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,9600	1,0000	0,8900	5	0,8900	0,9100		1	210	10648 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,1600	0,1900	0,1600	4	0,1900	0,1800		0	193	8105 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	P	EUR	1,6100	1,7600	1,6100	11	1,7100	1,6300		2	172	15521 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	10	8057 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5300		3	5	8014 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	4430 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	P	EUR	3,5900	3,5900	3,4900	2	3,4900	3,4900		3	8	3931 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4697 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,4800		4	6	2305 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2464 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	491 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1157 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	180 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	132 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	133 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	336 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	40 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	6 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	202 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	3	0,1900	0,2000		0	6	513 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7200	3	1,7300	1,8100		2	225	1833 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,3900	0,4300	0,3900	5	0,4300	0,3900		0	179	4578 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,0000	1,0700	1,0000	8	1,0700	1,0800		1	163	3211 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,7300	0,7900	0,7200	9	0,7400	0,7500		1	21	16407 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,4900	5	0,5100	0,5600		1	118	11924 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	P	EUR	1,3500	1,3900	1,2900	4	1,2900	1,3000		1	17	37456 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,2600	0,2800	0,2200	16	0,2800	0,2600		0	258	7410 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,0500	5	2,0500	2,0500		2	37	33471 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	3	0,1100	0,1200		0	50	2852 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	13,0000	P	EUR	3,0400	3,0400	2,9000	16	2,9200	2,9300		3	95	3728 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	5	0,0600	0,0600		0	262	18407 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,9300	4,0500	3,9300	5	4,0500	3,8900		4	40	24935 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10070 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,8600		6	10	6737 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	25	3284 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	552 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	631 19-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	770 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	0 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	20	130 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	0 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900		0	6	2109 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5700	2	0,5700	0,5500		1	102	2110 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	89 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	10,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0000	4	1,0000	0,9600		1	13	185 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6200		1	10	224 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	11,0000	P	EUR	1,6000	1,6500	1,5200	3	1,5200	1,5600		2	48	381 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,3000	0,3400	0,2800	3	0,3400	0,3200		0	43	456 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	12,0000	P	EUR	2,3200	2,3800	2,3200	2	2,3800	2,3200		2	30	81 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1700		0	41	372 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	13,0000	P	EUR	3,3000	3,3300	3,2400	3	3,2400	3,1900		3	30	387 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	417 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	359 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	100 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	101 19-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	10 19-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	9332 19-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	154 19-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	7876 19-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	11 19-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6400	11	0,6800	0,7100		1	355	13988 19-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7300	3	1,7300	1,6700		2	20	35756 19-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	17	0,3800	0,4000	0	292	30396 19-10-2018	
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	2,4300	2,5000	2,4300	4	2,4700	2,4200	2	19	23944 19-10-2018	
O	ING	ING	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	5	0,2300	0,2300	0	188	3938 19-10-2018	
O	ING	ING	20-12-2019	13,0000	P	EUR	3,2400	3,2400	3,2400	1	3,2400	3,2600	3	7	990 19-10-2018	
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	3	0,1300	0,1300	0	55	62121 19-10-2018	
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,2600	3	4,2600	4,1700	4	18	32942 19-10-2018	
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	8	0,0700	0,0800	0	68	20266 19-10-2018	
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	2	5,2000	5,1400	5	2	20615 19-10-2018	
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	4	0,0600	0,0600	0	81	24922 19-10-2018	
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	0	0	8204 19-10-2018	
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	3	9600 19-10-2018	
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	2	8,1500	8,1000	8	2	796 19-10-2018	
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25956 19-10-2018	
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	12933 19-10-2018	
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8330 19-10-2018	
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	15,2000	15,2000	15,2000	1	15,2000	15,0900	15	1	3729 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	428 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	111 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	383 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	8060 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	1153 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	6641 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8500	1	10	401 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	11,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	2,0300	1	2,0300	2,0900	2	21	7152 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5200	6	0,5200	0,5600	1	550	2796 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	12,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,8500	3	4	1748 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3600	0	1	22 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2300	0	1	440 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	1724 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	865 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	448 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	167 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	227 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	325 19-10-2018	
O	ING	ING	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	200 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	143 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1981 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	62 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	2353 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	96 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400	0	10	1142 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	2,7300	2,7400	2,7300	2	2,7400	2,7500	3	4	835 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	3097 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	2,0400	2,0400	1,9900	3	1,9900	2,0000	2	6	675 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1200	2	1,1200	1,1400	1	4	1904 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	1,3500	1,4300	1,3200	7	1,4300	1,4000	1	59	3544 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	13482 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,8800	5	0,9400	0,9600	1	291	4801 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	2,4400	2,4400	2,3900	2	2,3900	2,3600	2	41	1569 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6200	6	0,6600	0,6500	1	96	11416 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	3,2100	3,3100	3,0800	7	3,0800	3,1300	3	49	17655 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	13,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4400	0	7	173 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	60 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	3	0,3000	0,3100	0	141	11492 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	4,9200	4,9200	4,9200	1	4,9200	4,8500	5	1	10742 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	5	10728 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,7800	6	8	2268 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1600	0	22	2663 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	1052 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1632 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	106 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	150	12507 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	11805 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1796 19-10-2018	
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400	16	0	405 19-10-2018	
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	74 19-10-2018	
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4400	0	3	2767 19-10-2018	
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	593 19-10-2018	
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1100	4	1,1100	1,1100	1	4	1370 19-10-2018	
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0700	2	2,0700	2,1000	2	8	994 19-10-2018	
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,5900	6	1,5900	1,6100	2	14	1060 19-10-2018	
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	7	1,5000	1,5600	2	192	12926 19-10-2018	
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2200	2	2	3012 19-10-2018	
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	0,8300	0,8700	0,8000	6	0,8700	0,8400	1	87	14379 19-10-2018	
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	3,8000	3,8300	3,7400	8	3,7400	3,7200	4	57	6602 19-10-2018	
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	0,5900	0,6200	0,5900	7	0,6000	0,6000	1	62	3862 19-10-2018	
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	4,5300	4,5300	4,5300	2	4,5300	4,5600	5	125		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	1286 19-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	3454 19-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	669 19-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	2	10923 19-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	571 19-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	9022 19-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	0	821 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	122 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	6,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6400		1	5	257 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	C	EUR	2,8500	2,8900	2,7000	16	2,8400	2,8500		3	234	1884 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	P	EUR	1,5000	1,5300	1,4500	10	1,4700	1,4600		1	57	3175 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	9,0000	C	EUR	2,1200	2,2200	2,0700	4	2,2200	2,1800		2	201	1987 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	9,0000	P	EUR	1,9800	2,1100	1,9800	5	2,1000	2,0300		2	9	426 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	C	EUR	1,6600	1,6700	1,5600	32	1,6400	1,6500		2	913	22126 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	P	EUR	2,6600	2,8000	2,6400	32	2,6800	2,6600		3	99	7069 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	12,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9500	14	0,9600	0,9700		1	76	6829 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	12,0000	P	EUR	4,2600	4,2600	4,1300	5	4,1700	4,1800		4	6	2981 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5700	11	0,5900	0,5900		1	73	16620 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,9000	3	5,9000	5,9300		6	3	5584 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,4600	0,4700	0,4500	5	0,4500	0,4500		0	37	10646 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	P	EUR	6,9500	6,9500	6,8500	2	6,8500	6,8300		7	11	2303 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3500	9	0,3500	0,3600		0	139	10451 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	3563 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	3	0,1500	0,1600		0	11	5936 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	P	EUR	11,7500	11,7500	11,5000	4	11,5000	11,6100		12	23	623 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3435 19-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	P	EUR	16,6500	16,6500	16,5500	2	16,5500	16,5400		17	3	1400 19-10-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9836		2	0	0 19-10-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9829		2	0	0 19-10-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9822		2	0	0 19-10-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9816		2	0	0 19-10-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7769		2	0	0 19-10-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7754		2	0	0 19-10-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2030		0	0	0 19-10-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 19-10-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 19-10-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 19-10-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 19-10-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2590,2100	2590		0	0 19-10-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2526,1900	2526		0	0 19-10-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2464,7600	2465		0	0 19-10-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2438,9800	2439		0	0 19-10-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2413,1300	2413		0	0 19-10-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,9100	182		0	0 19-10-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2000	200		0	0 19-10-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000	220		0	0 19-10-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000	220		0	0 19-10-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000	220		0	0 19-10-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8373	9		0	0 19-10-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8339	9		0	0 19-10-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8283	9		0	0 19-10-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8204	9		0	0 19-10-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6533	9		0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	7,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	7,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	ISF	ISF Stock Option (Underlying: iSHARES CORE FTSE 100 UCITS ET	19-10-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
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



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



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



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



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8998		43	0	19-10-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	19-10-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	19-10-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	19-10-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	19-10-2018
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	19-10-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4930		47	0	19-10-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4692		47	0	19-10-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4115		47	0	19-10-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7375		45	0	19-10-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6782		45	0	19-10-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	19-10-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	19-10-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	19-10-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	19-10-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	19-10-2018
F	K80	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	10	19-10-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,2059		144	0	19-10-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,1564		144	0	19-10-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,0465		144	0	19-10-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6932		136	0	19-10-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6362		136	0	19-10-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	19-10-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0130		16	0	19-10-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0332		16	0	19-10-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0923		16	0	19-10-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1738		16	0	19-10-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2426		16	0	19-10-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,9100		242	0	19-10-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,0600		242	0	19-10-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,4700		242	0	19-10-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,0900		235	0	19-10-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,6200		236	0	19-10-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8227		89	0	19-10-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7887		89	0	19-10-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7320		89	0	19-10-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1737		88	0	19-10-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1012		88	0	19-10-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8475		41	0	19-10-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8318		41	0	19-10-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8057		41	0	19-10-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4898		40	0	19-10-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3265		40	0	19-10-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	19-10-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	19-10-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	19-10-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	19-10-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	19-10-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9374		41	0	19-10-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9217		41	0	19-10-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1959		39	0	19-10-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1612		39	0	19-10-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1290		39	0	19-10-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4043		2	0	19-10-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4033		2	0	19-10-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4018		2	0	19-10-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3397		2	0	19-10-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3078		2	0	19-10-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1126		0	0	19-10-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1220		0	0	19-10-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380		0	0	19-10-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380		0	0	19-10-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380		0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	2,1000	C	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-10-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-10-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-10-2018	2,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	3	0,0900			17	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-10-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-10-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-10-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-10-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-10-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-10-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-10-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-10-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-10-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-10-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	50	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,1000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3100		20	37	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	19	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		1	113	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	201	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	123	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,3000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	909	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700		6	1001	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		4	145	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		5	5	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	20	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-11-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	14	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	15 19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	153 19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	85	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	3 19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	75	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	3335 19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	840	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	31	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	1,9900	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		2	65	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	15	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	106	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	80	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	48	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,2500	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	2	0,1900	0,1900		60	4620	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	4310	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,3000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1600		38	2309	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1471	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,3900	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	2	0,1000	0,1000		108	4342	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	811	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,4800	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		4	5733	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,4800	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400		1	1719	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	7547	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	1619	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14534	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,3200	4	0,3200	0,3100		26	9715	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1329	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,7800	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,3900		10	1962	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7630	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,8900	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4900		4	4841	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1692	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	604 19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	52100	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	5814 19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6310	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	2697 19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	147	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	760 19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10123	19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	1055 19-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,5000	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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	5	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	89	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	533	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	1,9900	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	192	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1104	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3008	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4633	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1672	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,5900	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	5	1882	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,5900	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600	0	11	1297	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	419	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	801	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	196	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	468	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	265	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	81	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	42	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	4373	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	319	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,2000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2800	0	6	1991	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1401	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	852	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1875	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3884	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,4900	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	3	0,2800	0,2700	0	3	4501	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	5	734	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	559	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	5	146	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1191	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2335	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	4209	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	677	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,4800	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500	1	6	522	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	799	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	20	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	12	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	11	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	31	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	20	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300	1	4	59	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	3	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	92	19-10-2018
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	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	486	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2266	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	853	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	484	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	405	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	5526	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	1	7793	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	5999	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4800	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	2	6572	19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	3971 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1024 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	2170 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	10 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	108 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	482 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	211 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	551 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	59 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	350 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	353 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	352 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	172 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	529 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	40 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	5703 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	4	0,1300	0,1300		0	457	2748 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	1036 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	212 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4800	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2300		0	2	4129 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4800	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	3	0,4800	0,4700		0	102	3343 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	13385 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	8590 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1400	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,1000	0,0900		0	35	15480 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1400	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	0,9900		1	5	18773 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2216 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	3450 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	98 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1117 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	3532 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10011 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	956 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,5000	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	1	1,8900	1,9100		2	90	90 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	249 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	134 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	5914 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9800	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2800		0	5	3804 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4800	C	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	2	0,2700	0,2700		0	6	5138 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1936 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9600	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1500		0	25	2447 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	2792 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1414 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	1687 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	875 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	1948 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	235 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,9900	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5300	3	0,5400	0,5500		1	9	3688 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,9900	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3400		0	20	2148 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	4508 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	2915 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,9800	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	1	4383 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,9800	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0100		1	3	3652 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	648 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	905 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	31 19-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	6075 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	30 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	458 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	155 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	3 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	75 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1714 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2007 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	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	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7800	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	8	1648	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7800	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3900	0	10	1216	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6787	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	4902	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1741	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	214	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76029	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	8527	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10298	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	7498	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	293	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	1271	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20010	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	1050	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1487	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	3003	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4259	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	2678	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	465	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	25	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	50	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	350	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1555	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1564	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	315	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1742	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1020	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	297	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	605	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	427	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	245	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	74	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	3632	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	101	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2219	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,4900	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2700	0	4	2962	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2543	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1049	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	657	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	59	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	964	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	479	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2181	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	4000	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2086	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	7803	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	9120	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4670	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	7204	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	37392	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	6591	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	23811	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	24516	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14348	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	13187	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1468	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	3392	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2397	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	5980	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5100	2	1	125	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1521	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	5811	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	2559	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	5651	19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12													



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 Date
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	2140 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	257 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9800	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	33	1436 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	7478 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	4738 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	6223 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	3368 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	3240 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	3491 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1588 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	2226 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9400	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	17	2264 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	2665 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	126 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	2274 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1380 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2267 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,4900	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500		1	10	1911 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,9800	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	6	3398 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	2719 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	355 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	505 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	31 19-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	826 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	244 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	548 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	744 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1678 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	763 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2922 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3100		0	15	1472 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	149 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1896 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	202 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1614 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	1270 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	487 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	500 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1214 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	868 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	211 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	971 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	750 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1470 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1029 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	9680 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1053 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5981 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	7692 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4015 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	4206 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	418 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	302 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	724 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	1393 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	2 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	476 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	306 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	476 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	966 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	428 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	466 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	295 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1010 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,4200		1	18	347 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	96 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	127 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	267 19-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,21				



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	19-10-2018		
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	19-10-2018		
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	19-10-2018		
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	19-10-2018		
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	19-10-2018		
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	19-10-2018		
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	1	19-10-2018		
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	19-10-2018		
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	19-10-2018		
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	19-10-2018		
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	1	19-10-2018		
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	19-10-2018		
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	19-10-2018		
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	19-10-2018		
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	-	2	0,8500	0,8400		1	10	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	35	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	-	1	1,1900	1,0900		1	1	99	19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	-	1	1,4900	1,3900		1	1	7	19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	23	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	252	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	7	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	29	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	75	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	-	1	2,4500	2,5100		3	1	459	19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	18,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	-	1	0,2500	0,2100		0	2	21	19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	90	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	178	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	105	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	649	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	295	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	396	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	250	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	65	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	61	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	141	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	89	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	37	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	136	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	15	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	0	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	2	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2400		14	0	4	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	0	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	-	1	4,1000	4,1200		4	1	4	19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	50	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	23	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	15	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	678	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	25	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	7	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	81	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	1	0,5500	0,6100		1	5	517	19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	304	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	40	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		0	0	212	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	211	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	37	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	31	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	19	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	172	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	29	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	25	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	42	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	33	19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	15	19-10-2018	
O																		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	20 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	6 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	587 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	112 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	31 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	61 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	103 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	233 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	326 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	192 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,4100		0	1	62 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	46 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	161 19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800		6	0	28 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	9 19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	30 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	17 19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	13 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	103 19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	10 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0 19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000		11	0	0 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	2 19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	0 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0 19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0700		15	0	0 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	0 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0 19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	21 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	10 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	15,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9400		2	1	1 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	8 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	30 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	27 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	202 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	0 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	0 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	5 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	2 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0 19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	1 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	1 19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	1 19-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0 19-10-2018	
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	0 19-10-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	829,1900	829		0	0 19-10-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	829,7000	830		0	0 19-10-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	831,0800	831		0	0 19-10-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	815,1500	815		0	0 19-10-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	807,5900	808		0	0 19-10-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,6317	224		0	0 19-10-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,5549	224		0	0 19-10-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,3843	223		0	0 19-10-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,7170	219		0	0 19-10-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,6235	219		0	0 19-10-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9825	21		0	0 19-10-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9720	21		0	0 19-10-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9465	21		0	0 19-10-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1282	20		0	0 19-10-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1015	20		0	0 19-10-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1		0	0 19-10-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1		0	0 19-10-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1		0	0 19-10-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1		0	0 19-10-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1		0	0 19-10-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F																



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	LE8	Linde - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	19-10-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,0100		240	0	19-10-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,1600		240	0	19-10-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,5600		241	0	19-10-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,2800		229	0	19-10-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,8900		225	0	19-10-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500		16	0	19-10-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	19-10-2018
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	19-10-2018
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	19-10-2018
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	19-10-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1638,5700		1639	0	19-10-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1639,5900		1640	0	19-10-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1642,3100		1642	0	19-10-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1606,4300		1606	0	19-10-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1569,0500		1569	0	19-10-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	19-10-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	19-10-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	19-10-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	19-10-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	19-10-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3659		39	0	19-10-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3462		39	0	19-10-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2984		39	0	19-10-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2435		39	0	19-10-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1916		39	0	19-10-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9445		18	0	19-10-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9376		18	0	19-10-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9262		18	0	19-10-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1106		17	0	19-10-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0965		17	0	19-10-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-10-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	19-10-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	19-10-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-10-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-10-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1228		56	0	19-10-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1013		56	0	19-10-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0654		56	0	19-10-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1160		55	0	19-10-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0707		55	0	19-10-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	19-10-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	19-10-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	19-10-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	19-10-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	19-10-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,2835		325	0	19-10-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,1207		325	0	19-10-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,7255		325	0	19-10-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	321,1750		321	0	19-10-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	320,7497		321	0	19-10-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-10-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	19-10-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19-10-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	19-10-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	19-10-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	442,2649		442	0	19-10-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	442,1130		442	0	19-10-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	441,7758		442	0	19-10-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,4472		430	0	19-10-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,2637		430	0	19-10-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0180		9	0	19-10-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	19-10-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	19-10-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	19-10-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	19-10-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,5027		319	0	19-10-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,3933		318	0	19-10-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,1504		318	0	19-10-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-6-2019	0,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	19-10-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	19-10-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	19-10-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	19-10-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	19-10-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,3100	259	0	0	19-10-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,4700	259	0	0	19-10-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,9000	260	0	0	19-10-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,9500	245	0	0	19-10-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,8000	238	0	0	19-10-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-10-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,4943	200	0	0	19-10-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,7481	201	0	0	19-10-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,9156	199	0	0	19-10-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,0935	197	0	0	19-10-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,0699	195	0	0	19-10-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	19-10-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	19-10-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	19-10-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	19-10-2018
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	19-10-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6912	94	0	0	19-10-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6553	94	0	0	19-10-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5955	94	0	0	19-10-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2333	92	0	0	19-10-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1574	92	0	0	19-10-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	3	19-10-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	19-10-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	19-10-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	19-10-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	19-10-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5362	3	0	0	19-10-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4753	2	0	0	19-10-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4737	2	0	0	19-10-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3715	2	0	0	19-10-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3695	2	0	0	19-10-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1457	0	0	0	19-10-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546	0	0	0	19-10-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	19-10-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	19-10-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	19-10-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,9300	278	0	0	19-10-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,1100	278	0	0	19-10-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,5700	279	0	0	19-10-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,2800	267	0	0	19-10-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,8800	268	0	0	19-10-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,5918	190	0	0	19-10-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,5191	190	0	0	19-10-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,3981	189	0	0	19-10-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,2336	182	0	0	19-10-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,0837	182	0	0	19-10-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	3	19-10-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	6	19-10-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	19-10-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	0	19-10-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	186,0000	C	EUR	0,00									



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800		26	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	10	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0300		30	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	10	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9700		39	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4600		48	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2300		58	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1200		68	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0400		118	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5600		41	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6400		32	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2800		23	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500		20	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200		10	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800		17	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1400		20	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600		24	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3200		27	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2800		31	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9400		40	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1700		49	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6500		90	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6500		70	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0200		50	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	10	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6700		41	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9500		32	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	10	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0700		24	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500		17	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	11	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200		16	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8900		19	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	30	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3000		25	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7500		33	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0100		41	0	19-10-2018
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	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2000		59	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7900		69	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,4100		118	25	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6500		90	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6500		70	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0800		50	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	19-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0700		23	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3700		26	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4100		33	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1900		41	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5500		50	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5300		68	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,9600		77	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,9500		126	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6500		90	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6600		70	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2300		50	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0600		33	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800		26	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7200		18	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7800		20	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500		23	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5600		29	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1500		35	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4400		42	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3600		50	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1200		77	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,9800		126	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6500		70	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1100		50	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8500		33	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0700		19	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6900		26	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1200		24	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6500		20	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8300		30	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7500		15	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2400		36	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4200		43	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2200		51	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5000		60	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	19-10-2018	
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6600		136	0	19-10-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7315		28	0	19-10-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7209		28	0	19-10-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7032		28	0	19-10-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5792		27	0	19-10-2018	
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5573		27	0	19-10-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	19-10-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-10-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	19-10-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	19-10-2018	
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	20,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	2	4,2500				21	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	21,0000	C	EUR	3,3800	3,3800	3,2100	3	3,2100				20	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	23,5000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0200	27	0,0200			482	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	23,6000	P	EUR	0,1100	0,1300	0,0200	8	0,0200			267	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	23,8000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,1200	17	0,1200			709	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	23,8000	P	EUR	0,0800	0,2400	0,0500	37	0,0600			2160	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,0300	53	0,0300			486	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,0000	P	EUR	0,0300	0,3000	0,0300	36	0,2000			768	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,2000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,0200	36	0,0200			619	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,2000	P	EUR	0,0900	0,2700	0,0900	34	0,1800			663	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,4000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,0300	17	0,0300			122	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,4000	P	EUR	0,0900	0,3200	0,0700	3	0,3200			7	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,0100	19	0,0100			83	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,5000	P	EUR	0,1100	0,6300	0,0600	43	0,6000			363	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,6000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0200	11	0,0200			112	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,6000	P	EUR	0,4000	0,7300	0,4000	8	0,7300			21	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0200	8	0,0200			64	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,8000	P	EUR	0,2000	1,0000	0,2000	7	0,8100			33	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,0000	C	EUR	0,0400	0,0700	0,0100	22	0,0200			361	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,0000	P	EUR	0,4000	1,2000	0,3300	41	1,1200			243	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,2000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	5	0,0100			15	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,2000	P	EUR	0,6200	1,0300	0,6200	8	1,0300			15	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,4000	P	EUR	1,1000	1,1100	1,0400	4	1,0400			4	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	7	0,0100			24	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,5000	P	EUR	0,8200	1,5600	0,8000	24	1,5600			257	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,6000	P	EUR	0,9100	1,1400	0,9100	3	1,1400			3	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100			5	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,0000	P	EUR	1,2500	2,2900	1,2500	37	2,1300			225	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,4000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300			3	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,5000	P	EUR	1,7000	2,7500	1,7000	25	2,5000			112	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	27,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	27,0000	P	EUR	2,3300	3,0700	2,2600	22	3,0400			136	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	27,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	27,5000	P	EUR	2,8300	3,3300	2,8300	6	3,2600			20	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	28,0000	P	EUR	3,3000	4,2000	3,3000	26	3,9800			935	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	28,5000	P	EUR	3,8000	4,5500	3,8000	3	4,5500			10	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	29,0000	P	EUR	4,7400	5,0400	4,7400	3	5,0400			4	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	30,0000	P	EUR	5,3000	6,0200	5,3000	17	6,0000			723	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	32,0000	P	EUR	7,2800	7,2800	7,2400	2	7,2400			30	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	30	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	19-10-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1200		0	4	34	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,0000	C	EUR	2,9800	2,9800	2,9600	2	2,9600	2,9900		3	138	574	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,1400	0,2000	0,1400	6	0,1900	0,2200		0	10	60	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	100	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,1700	0,2700	0,1700	6	0,2700	0,3000		0	80	121	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	43	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,2400	0,3400	0,2400	3	0,3400	0,3900		0	11	129	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	19	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,3200	0,4600	0,3200	4	0,4600	0,5300		1	7	5828	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4600		1	1	55	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,4400	0,6700	0,4400	7	0,6700	0,7000		1	28	1331	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,5000	C	EUR	1,3500	1,3900	1,2000	6	1,2000	1,1600		1	9	40	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,5300	0,8100	0,5200	17	0,8000	0,9100		1	93	4298	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,0000	C	EUR	1,1400	1,1400	0,8900	27	0,9400	0,9000		1	97	455	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,7000	1,0900	0,7000	60	1,0900	1,1500		1	895	1036	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,5000	C	EUR	1,0300	1,0300	0,7000	17	0,7700	0,6900		1	268	770	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,9500	1,4000	0,9200	18	1,4000	1,4400		1	200	9749	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,5100	20	0,5500	0,5200		1	253	629	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,0000	P	EUR	1,2000	1,7600	1,1800	33	1,6100	1,7600		2	468	2257	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,4400	15	0,4500	0,3800		0	89	1714	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,5000	P	EUR	1,6800	1,8300	1,6800	4	1,8300	2,1200		2	12	628	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,4900	0,5100	0,2700	17	0,3300	0,2800		0	99	1571	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,0000	P	EUR	1,8500	2,5400	1,8200	17	2,2700	2,5200		3	46	1389	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,5000													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0900	11	0,1000	0,0800	0	115	1414	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,0000	P	EUR	3,6200	4,2000	3,6200	16	4,0600	4,3300	4	595	760	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	2	0,0700	0,0600	0	11	99	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,5000	P	EUR	4,2600	4,6000	4,2600	2	4,6000	4,8100	5	7	21	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0500	5	0,0600	0,0500	0	9	10198	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	29,0000	P	EUR	4,3000	5,0000	4,3000	3	5,0000	5,3000	5	72	239	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	573	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	30,0000	P	EUR	5,4000	6,0500	5,4000	8	6,0500	6,2900	6	651	958	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	103	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	32,0000	P	EUR	7,2800	7,2800	7,2500	2	7,2500	8,2600	8	30	30	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200	21	0	69	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100	19	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400	18	0	25	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700	17	0	64	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	52	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600	15	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600	14	0	52	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900	13	0	16	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600	13	0	85	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	92	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600	12	0	26	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	11,2300	11,2400	11,2300	3	11,2300	10,2600	10	27	261	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	21	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	220	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1652	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	111	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	199	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	9	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3638	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	6,0500	6,0500	5,7000	2	5,7000	5,3000	5	12	161	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1500	0	1	1514	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	4,2800	4,2800	4,1500	3	4,1500	4,0500	4	110	403	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,2500	0,2900	0,2500	9	0,2900	0,3000	0	65	11509	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	296	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	817	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	31	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	21,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5300	6	0,5300	0,5900	1	230	487	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	3,1800	3,1900	2,6100	6	2,6100	2,4700	2	48	1200	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,5700	0,7400	0,5700	6	0,7100	0,7200	1	167	2986	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	24	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,7000	0,9000	0,7000	5	0,8500	0,8900	1	169	626	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	2	1,8000	1,6800	2	3	2629	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,1800	1,1800	1,0600	2	1,0600	1,1800	1	9	2060	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,5000	C	EUR	2,0800	2,0800	1,6100	3	1,6100	1,5400	2	68	85	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,5000	P	EUR	1,1700	1,2900	1,1700	3	1,2900	1,2900	1	54	92	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,2700	17	1,3200	1,2900	1	322	6443	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,1600	1,5500	1,1600	14	1,4500	1,5400	2	66	9416	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,5000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,0900	8	1,1900	1,0500	1	27	292	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,5000	P	EUR	1,5300	1,8500	1,5300	5	1,6700	1,8000	2	116	1176	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	0,9200	20	0,9900	0,8700	1	2278	2278	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,6300	1,9800	1,6200	10	1,9800	2,1200	2	121	3519	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,7000	12	0,8100	0,7000	2	233	2763	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,4600	2	5	1868	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,6000	9	0,6000	0,5600	1	67	11549	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,4000	2,5800	2,4000	7	2,4900	2,8200	3	16	12601	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5900	2	0,5900	0,4600	0	11	166	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,5000	P	EUR	2,5000	2,8400	2,5000	5	2,8400	3,2100	3	10	397	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,3900	18	0,4300	0,3500	0	154	6736	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,9800	3,3100	2,9800	11	3,1900	3,6100	4	42	1926	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,3400	3	0,3400	0,2900	0	5	576	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,5000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,5700	2	3,5700	4,0500	4	9	109	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2600	15	0,2600	0,2300	0	76	7023	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	4,0500	4,3500	4,0500	2	4,3500	4,4900	4	5	3590	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	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	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800		16	0	867 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1766 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	22,4500	22,4500	22,4500	1	22,4500	22,8100		23	1	1018 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	82 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2361 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	521 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	311 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	22,0000	C	EUR	3,1600	3,1600	3,1600	1	3,1600	3,0200		3	1	291 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	13769 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	250 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	23,0000	P	EUR	1,4300	1,5900	1,4300	2	1,5900	1,7000		2	8	533 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	24,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,9100	8	1,9800	1,9200		2	43	246 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	24,0000	P	EUR	1,7100	2,0900	1,7100	4	2,0900	2,1900		2	11	1134 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	25,0000	C	EUR	1,6700	1,6800	1,4800	11	1,5300	1,4800		1	54	2750 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	25,0000	P	EUR	2,2400	2,6300	2,2400	2	2,6300	2,7600		3	6	508 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	26,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,1900	4	1,2500	1,1300		1	23	460 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	26,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,4100		3	1	1084 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	27,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	0,9000	8	0,9000	0,8500		1	37	697 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	27,0000	P	EUR	3,6000	4,0900	3,6000	5	4,0900	4,1300		4	14	458 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	11245 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	P	EUR	4,5200	4,8600	4,5200	4	4,8600	4,9200		5	7	407 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,5000	0,5400	0,5000	2	0,5400	0,4900		0	2	2447 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	583 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,3900	8	0,4100	0,3600		0	140	47831 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	908 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2200	5	0,2300	0,2000		0	6	30648 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	545 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	639 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	528 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	302 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400		16	0	140 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1217 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3200		21	0	261 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	53 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	543 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	360 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6800		1	1	3142 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,2300	2	5,2300	4,7800		5	46	360 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1000	5	1,1000	1,1600		1	37	2556 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,5700	2	3,5700	3,4600		3	42	237 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,5800	1,8500	1,5800	3	1,8000	1,8800		2	9	597 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	462 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	23,0000	P	EUR	2,0500	2,2500	2,0500	7	2,2500	2,3400		2	44	510 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	2,7800	2,7800	2,4700	12	2,4800	2,4200		2	245	653 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	2,6300	2,7000	2,6300	3	2,7000	2,8600		3	12	3928 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,0600	8	2,0600	1,9800		2	75	738 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	3,4300	3,4300	3,4300	1	3,4300	3,4300		3	6	6288 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	1,6400	1,7400	1,6400	3	1,7200	1,6300		2	22	1332 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	2743 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	3862 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	180 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0600		1	1	1858 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	4663 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,8900	0,9400	0,8900	2	0,9400	0,8600		1	17	277 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	252 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	3850 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	3721 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	3	0,2800	0,2400		0	12	5564 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400		12	0	986 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1559 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	324 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	0 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,8600	0,9100	0,8400	8	0,9100	0,9400		1	47	61 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	5 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	65 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	0 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	22,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2900		2	2	42 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	1 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	24,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,7900		3	1	1 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	147 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	4 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	1 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	5 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	104 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	15 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	89 19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	20	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	148	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200	21	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100	19	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400	18	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600	18	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700	17	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	220	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	100	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800	15	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	228	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800	14	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	132	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	56	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100	12	0	5	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	167	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	54	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	91	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	20	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	413	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,1300	9	5	33	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	172	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	23	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	88	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	13	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	109	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	145	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	1,0900	1,1700	1,0900	3	1,1700	1,1700	1	25	2542	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	494	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	402	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	81	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	1719	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	150	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	300	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	462	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	749	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	1226	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	953	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	3417	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,2500	4	3	3900	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,4500	4	2,5300	2,3900	2	12	573	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	559	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	368	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	556	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,7700	2	10	604	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	278	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,3500	7	1,3500	1,3100	1	31	1298	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	2054	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6100	1	2	2125	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	372	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	4	0,3100	0,2800	0	50	1024	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900	17	0	116	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1613	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	23,0000	23,0500	23,0000	2	23,0500	23,2800	23	2	128	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	25	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	4	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	22,0000	P	EUR	3,2000	3,2400	3,2000	2	3,2400	3,3000	3	5	29	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	24,0000	C	EUR	3,8100	3,8100	3,8100	1	3,8100	3,6800	4	100	157	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	34	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	217	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	57	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	28,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,2900	2	1	176	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1080	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	20	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	1070	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	50	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200	21	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100	19	0	0	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	100	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	0
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	1
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	18	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	0
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	68	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	35
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	104	19-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	67
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	85
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	68
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	245
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	33
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	330
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	17
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	245
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,9900		7	1	68
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	234
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,1500		6	10	128
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	493
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	145
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	116
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	220
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,8200		4	1	336
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,4800		4	2	89
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	127
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,7800		4	30	325
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	5,1500	5,2000	5,1500	2	5,2000	5,5600		6	11	590
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,4000		3	5	61
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	29
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	1	3,2800	3,0900		3	4	388
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	11
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	126
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	290
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	461
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	138
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,1800		1	2	237
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	161
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1234
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800		18	0	1223
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,4600		0	15	415
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700		22	0	11
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	14,0000	14,0000	14,0000	1	14,0000	13,9200		14	1	30
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	59
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	252
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	612
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	56
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7900		3	2	192
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	101
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	136
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	180
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	73
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	706
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	601
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	4,9700		5	1	689
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,9300		6	1	119
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,6500	3	4,6500	4,5600		5	8	117
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	134
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	185
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	80
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	182
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	98
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	120
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	128
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,0600		3	1	491
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	1633
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	287
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600		18	0	262
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9500	3	0,9500	0,9100		1	7	469
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500		23	0	162
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6400		1	1	294
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7900		28	0	95
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	C	EUR	10,6500	10,7000	10,6500	2	10,7000	10,2200		10	2	295
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	453
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,3300		7	1	515
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	P	EUR	4,2500	4,4000	4,2500	3	4,4000	4,4600		4	3	561
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	24,0000	C	EUR	5,8500	5,9500	5,8000	5	5,9500	5,6600		6	5	122
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	24,0000	P	EUR	6,4500	6,7000	6,4500	5	6,6500	6,7700		7	9	333
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	4,9600		5	5	648
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	452
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	154
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	P	EUR										



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date	
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	2	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	2	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	40	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	6	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	5	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	9	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	30	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2800	21	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	0	19-10-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	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	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300		16	0	1 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11343 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600		14	0	141 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	864 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	30 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	78 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	69 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	685 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	150 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4976 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	120 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1217 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	2481 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	581 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	1225 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	590 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	4101 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	1902 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1728 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	507 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1867 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8100		23	0	2990 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200		21	0	7 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100		19	0	149 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6170 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400		18	0	8 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700		17	0	726 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22035 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300		16	0	42 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	557 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800		14	0	1116 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	6716 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	46 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	120 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100		12	0	1473 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	8717 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	3068 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	5944 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	608 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	774 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	7254 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	1379 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	1644 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	879 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	5351 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	1733 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1682 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	1306 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1273 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	22,9500	22,9500	22,9500	1	22,9500	23,2800		23	1	919 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200		21	0	14 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	198 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100		19	0	53 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1615 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400		18	0	2 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	216 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800		17	0	196 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	557 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300		16	0	65 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	544 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100		15	0	515 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	363 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	130 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	105 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	633 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	206 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	2093 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1145 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	755 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	33 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	1055 19-10-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	282 19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200		21	0	0 19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600	14	0	150	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9925	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900	13	0	0	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	906	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600	13	0	105	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	160	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	100	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	248	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600	12	0	10	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	175	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	0	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	504	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	376	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4880	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	561	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	385	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	485	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	516	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	12	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	10002	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	11367	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1500	0	50	1951	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	3219	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	1615	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	6986	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1800	1	15	4309	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	6198	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	746	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1055	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	1640	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1197	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	845	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2945	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	745	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7059	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8100	23	0	2543	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200	21	0	0	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100	19	0	51	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6956	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400	18	0	0	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600	18	0	0	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700	17	0	138	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21970	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	17	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	439	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800	15	0	0	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800	14	0	765	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	26784	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	79	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	135	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100	12	0	1979	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	9101	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	20	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	100	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	2755	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	6465	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,1300	9	1	197	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	43	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	853	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	830	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	160	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	69	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	285	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	438	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	7782	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	1716	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	2386	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	1316	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,5200	4	10	6047	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	1677	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100	19	0	22	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1796	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400	18	0	1	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	205	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800	18	0	0	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	39	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7800	17	0	88	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	693	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	77	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	575	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100	15	0	0	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	151	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	567	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	402	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900	13	0	116	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	64	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200	12	0	1910	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	950	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	25	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	106	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	2167	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1429	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	1473	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	527	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	104	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	317	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	1727	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	857	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	580	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	1100	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	1732	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	1016	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	675	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	232	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	1691	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	309	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,1800	1	1	1778	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400	14	0	139	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	498	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700	22	0	373	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	389	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	437	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	338	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	479	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	626	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	325	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	1385	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	252	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	68	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	137	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	676	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	133	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9100	1	1	1018	19-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500	23	0	704	19-10-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,2462	175	0	0	19-10-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,1790	175	0	0	19-10-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,0672	175	0	0	19-10-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,3138	172	0	0	19-10-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,1721	172	0	0	19-10-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	19-10-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	19-10-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	19-10-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	19-10-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	19-10-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4965	0	0	0	19-10-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	19-10-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	19-10-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	19-10-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	19-10-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8247,2462	8247	0	0	19-10-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8244,3505	8244	0	0	19-10-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8239,6426	8240	0	0	19-10-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8069,9052	8070	0	0	19-10-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	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	NA6	Novartis - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6416		85	0	19-10-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5295		85	0	19-10-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-10-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-10-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	19-10-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	19-10-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	19-10-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1643		84	0	19-10-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1354		84	0	19-10-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0712		84	0	19-10-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0073		84	0	19-10-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9711		84	0	19-10-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	364	19-10-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6650		1	208	19-10-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	548	19-10-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6250		1	313	19-10-2018
F	ND8	Nordea Bank Abp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	19-10-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	828,1900		828	0	19-10-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	828,7000		829	0	19-10-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	830,0800		830	0	19-10-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	831,9000		832	0	19-10-2018
F	NG6	National Grid - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	833,7700		834	0	19-10-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300		40	0	19-10-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100		42	0	19-10-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	19-10-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	19-10-2018
F	NG8	National Grid - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	19-10-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	19-10-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2442		42	0	19-10-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2977		42	0	19-10-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4534		42	0	19-10-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9150		41	0	19-10-2018
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0892		41	0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	8,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	8,2000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700			35	0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	20	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	10	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	5	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	3	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	166	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	46	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2600		35	92	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	105	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	92	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	32	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	2	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	1	19-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-201



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	50	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	5	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	20	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	5	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	27	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	2	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	10	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	608	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	10	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	7	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018	
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	19-10-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,2584		136	0	19-10-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,2116		136	0	19-10-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,1077		136	0	19-10-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,5065		132	0	19-10-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,4508		131	0	19-10-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0106		82	0	19-10-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9696		82	0	19-10-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8699		82	0	19-10-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3580		79	0	19-10-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2529		79	0	19-10-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	19-10-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	19-10-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	19-10-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	19-10-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	34,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500				10	0	19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	36,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3500	3	2,4000				156	0	19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	37,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500				96	0	19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,6500	0,8000	0,3100	11	0,3400				61	0	19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	38,0000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0200	9	0,0200				168	0	19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	38,5000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100				2	0	19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	38,5000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,1000	3	0,1000				15	0	19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	39,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0100	8	0,0100				56	0	19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	39,0000	P	EUR	0,4600	0,7800	0,2400	21	0,2400				141	0	19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	39,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	39,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200				6	0	19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	40,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	40,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	41,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	41,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	42,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,4200	2	3,4200				20	0	19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	11 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	140 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	2 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2500		0	1	81 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	1 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	36,5000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,2800	3	0,2800	0,3200		0	19	26 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	2,0000		2	3	26 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,4600	2	0,4600	0,4200		0	12	352 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	102 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	1,0800	1,1300	1,0800	3	1,1300	1,2800		1	41	197 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,7900	5	0,8000	0,7000		1	41	189 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	38,5000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,8600	2	0,8600	0,9800		1	3	79 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	38,5000	P	EUR	1,0200	1,0200	0,9900	2	0,9900	0,9100		1	14	69 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,6200	12	0,7400	0,7400		1	95	390 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	1,1600	1,3800	1,0300	5	1,0300	1,1600		1	24	295 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	39,5000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5100	3	0,5100	0,5300		1	25	10601 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	39,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,3300	3	0,4000	0,3800		0	7	283 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	26 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	40,5000	C	EUR	0,2600	0,2900	0,2600	3	0,2900	0,2400		0	19	195 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	40,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	53 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	41,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	12 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	41,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	124 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,4800	2	3,4800	3,5000		4	20	20 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	4 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	69 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	214 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	50 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	710 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	2 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	336 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	697 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	2248 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	2	2,9000	3,0500		3	50	590 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4800		0	1	2566 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	1 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,7100		1	5	546 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6200		2	2	1879 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	1,0100	1,1300	1,0100	2	1,1300	1,0600		1	5	1254 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	0,9500	3	0,9700	1,0800		1	8	163 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5100		2	1	20 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1819 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	2,1500	2,1600	2,1500	2	2,1600	2,1000		2	2	708 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,3900		0	10	66 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1154 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	303 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	554 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	157 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	50 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500		16	0	40 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	28 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	86 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	24 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	80 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	14 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	2	282 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	32 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	32,0000</												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	415 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,6400	0,6500	0,5300	8	0,6500	0,6100		1	8	192 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	101 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	48 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	256 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	33 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000		17	0	40 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	26 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	36 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	1 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	96 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	41 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	816 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	230 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	5089 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	106 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0800		1	10	1169 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	261 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,7100		2	2	166 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	490 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	293 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	419 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,8300		4	1	139 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,8300	0,8500	0,8300	2	0,8500	0,9100		1	13	52 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	30 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700		0	1	26 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	84 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	50 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	7 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	17,6500	17,6500	17,6500	1	17,6500	17,5900		18	10	40 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	11 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4300		0	19	52 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		9	0	5 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	35 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	36,0000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,3500		2	3	30 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	38,0000	C	EUR	2,7300	2,7300	2,4500	2	2,4500	2,6300		3	51	60 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	5 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	42 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	36 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	817 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	20 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	2 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	14 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200		18	0	20 19-10-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5782		39	0	0 19-10-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5634		39	0	0 19-10-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5387		39	0	0 19-10-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5248		38	0	0 19-10-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7942		37	0	0 19-10-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 19-10-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 19-10-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 19-10-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 19-10-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0 19-10-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8625		5	0	0 19-10-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8606		5	0	0 19-10-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8575		5	0	0 19-10-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6533		5	0	0 19-10-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6494		5	0	0 19-10-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 19-10-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 19-10-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 19-10-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 19-10-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 19-10-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5803		32	0	0 19-10-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5682		32	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	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300	15	0	13	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	2	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9300	2	1	5	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1700	1	1	12	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	15	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	7	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	11	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700	15	0	0	19-10-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5896	18	0	0	19-10-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5829	18	0	0	19-10-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3017	17	0	0	19-10-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2864	17	0	0	19-10-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2721	17	0	0	19-10-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,9881	335	0	0	19-10-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,8705	335	0	0	19-10-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,6800	330	0	0	19-10-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,4851	329	0	0	19-10-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,3851	329	0	0	19-10-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7818	27	0	0	19-10-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6715	27	0	0	19-10-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6545	27	0	0	19-10-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6309	27	0	0	19-10-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6090	27	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	27,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2500	3	0,2500			150	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	27,5000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	4	0,6000			4	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	30,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000			1	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-201													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	10	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	6	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	35	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	3	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	65	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	5	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	17	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	2	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	8	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	8	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	44	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	38	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	30	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	78	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	25	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	19	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	26	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	1	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	23	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,1400	0	2	66	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	4	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	1	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	2	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900	15	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	128	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	8	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	1	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	41	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	11	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	4	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	33	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	79	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	19,0000	C	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	7,9500	8	1	35	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	45	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	70	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	108	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	23	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	398	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	22,0000	C	EUR	4,9800	4,9800	4,9800	1	4,9800	5,0500	5	1	83	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	71	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	153	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	309	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	223	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	209	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	187	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	108	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	42	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1400	1	50	79	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	0	0	2	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	13	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5600	2	50	29	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	216	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	577	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	21	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	8	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5300	1	23	79	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	13	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	10	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	2	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	95	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	20	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-1													



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	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400	18	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300	11	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	9	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	2	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	24	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	4	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	25	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	50	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	7	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	21	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8300	1	1	18	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	32	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	30	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	20	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	30	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	63	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	71	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	12	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	25	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	125	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	256	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	102	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	36	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	89	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	92	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	81	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	264	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	3	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	35	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900	13	0	5	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100	18	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	12	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	22,0000	C	EUR	5,5300	5,5300	5,5300	1	5,5300	5,6500	6	1	7	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0000	1	2	28	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	1	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	1	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	8	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	26,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2800	2	2	3	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	18	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	11	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	5	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	5	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	30,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3100	1	2	2	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	27	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	11	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300	14	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	19-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900	18	0	0	19-10-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2126	1	0	0	19-10-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2122	1	0	0	19-10-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2114	1	0	0	19-10-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2103	1	0	0	19-10-2018
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1893	1	0	0	19-10-2018
F	OH6	Equinor - Stock Future	19-10-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
F	OH6	Equinor - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,1817	224	0	0	19-10-2018
F	OH6	Equinor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,5834	223	0	0	19-10-2018
F	OH6	Equinor - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,5205	222	0	0	19-10-2018
F	OH6	Equinor - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,7613	221	0	0	19-10-2018
F	OH6	Equinor - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,7877	220	0	0	19-10-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9101	1	0	0	19-10-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	19-10-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	19-10-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	19-10-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	19-10-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-10-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	19-10-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3538	66	0	0	19-10-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4377	66	0	0	19-10-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6823	67	0	0	19-10-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	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	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4963	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	2654	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3358	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	3798	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	37	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	1	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	10	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	5	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	23	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	2	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2200	0	10	189	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	345	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1144	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1320	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1755	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	5303	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	36	2286	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	3525	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4430	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	31	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	86	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	20	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	234	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	321	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	474	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	133	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	821	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	226	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	3182	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	237	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	126	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	19-10-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	19-10-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	19-10-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	19-10-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	19-10-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	19-10-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8515	5	0	0	19-10-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8497	5	0	0	19-10-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8466	5	0	0	19-10-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7623	5	0	0	19-10-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7584	5	0	0	19-10-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,0558	282	0	0	19-10-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,9568	282	0	0	19-10-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,7958	282	0	0	19-10-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,5321	277	0	0	19-10-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,2991	273	0	0	19-10-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,9965	175	0	0	19-10-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,9364	175	0	0	19-10-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,8030	175	0	0	19-10-2018
F	OV6	Assa Abloy B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,0720	171	0	0	19



Euronext Amsterdam 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	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400	15	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3400	20	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400	16	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500	21	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700	11	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900	16	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500	21	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	19-10-2018
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800	16	0	0	19-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	19-10-2018	0,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	19-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	19-10-2018	0,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	19-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	19-10-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	19-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	19-10-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	19-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	19-10-2018	0,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	19-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	19-10-2018	0,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	19-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	19-10-2018	0,4000	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	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	33,5000	C	EUR	1,3700	1,4000	1,3700	2	1,4000			24	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	34,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,0500	3	1,0500			5	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0200	0,0500	0,0100	26	0,0100			129	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	34,5000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,3500	7	0,3700			116	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	34,5000	P	EUR	0,0400	0,1500	0,0400	30	0,0400			404	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	35,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,0300	38	0,0300			528	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	35,0000	P	EUR	0,0500	0,3400	0,0500	44	0,2000			692	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	35,5000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,0100	17	0,0100			339	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	35,5000	P	EUR	0,1300	0,6900	0,1300	12	0,5400			174	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0100	3	0,0100			4	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,4800	1,3000	0,4800	23	1,0400			249	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	36,5000	P	EUR	1,6500	1,8600	1,6500	2	1,8600			26	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	37,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			8	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	37,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,0800	7	2,0800			41	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	38,0000	P	EUR	2,4500	3,3400	2,4500	20	3,0100			122	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	39,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			3	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	39,0000	P	EUR	3,3500	4,2500	3,3500	24	4,2000			188	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			2	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	40,0000	P	EUR	4,4400	5,3000	4,4400	10	5,0000			84	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	19-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	30,0000	C	EUR	4,9400	4,9500	4,9400	7	4,9500	4,9700		5	200	202	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,2300		0	1	126	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	32,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,1100	25	3,1100	3,1800		3	652	652	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,3000	0,4100	0,3000	13	0,4100	0,4500		0	171	283	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	34,0000	C	EUR	1,7900	1,7900	1,5100	16	1,7900	1,6600		2	195	175	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,5200	0,9000	0,5200	50	0,9000	0,9300		1	1891	1948	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	35,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	0,9600	30	1,1600	1,1200		1	165	145	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,8700	1,3400	0,8700	27	1,3000	1,3700		1	542	557	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,5700	54	0,6900	0,6600		1	1679	1932	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	36,0000	P	EUR	1,3200	1,8700	1,3200	26	1,7900	1,9200		2	452	1116	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,3100	30	0,4200	0,3600		0	429	2671	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	37,0000	P	EUR	2,0500	2,6200	2,0500	12	2,5000	2,6300		3	108	1108	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,1800	37	0,2200	0,1800		0	711	1962	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	38,0000	P	EUR	2,5500	3,4000	2,5500	12	3,4000	3,4500		3	98	953	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	3	0,0900	0,1000		0	110	840	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	39,0000	P	EUR	3,4000	4,5000	3,4000	15	4,1700	4,3700		4	143	534	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1041	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	40,0000	P	EUR	5,1800	5,3900	5,1800	2	5,3900	5,3200		5	2	308	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	15	531	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	16	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	5	266	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	99	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	101	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	10	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500		25	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	95	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500		20	0	799	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	815	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	50	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	782	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	105	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1385	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	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	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2103	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	604	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,2300	0,3300	0,2300	9	0,3300	0,3900	0	204	6571	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	3,3500	3,3800	3,2600	3	3,3800	3,4300	3	43	3292	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,4700	0,6600	0,4700	10	0,6200	0,7000	1	252	7755	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,0000	5	2,0800	2,0100	2	7	1547	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,8500	1,2300	0,8300	38	1,2100	1,2900	1	592	8523	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,6500	1,6900	1,3200	29	1,5100	1,4500	1	449	7493	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	1,2100	1,7100	1,2100	21	1,6200	1,7300	2	342	4829	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	0,9100	21	1,0500	1,0000	1	345	3287	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	P	EUR	1,6700	2,2200	1,6700	13	2,1200	2,2800	2	145	2006	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,5800	9	0,7100	0,6600	1	82	398	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	37,0000	P	EUR	2,1000	2,2800	2,1000	2	2,2800	2,9400	3	11	315	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,5100	0,5300	0,3700	21	0,4200	0,4200	0	149	7633	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	38,0000	P	EUR	2,8000	3,6000	2,8000	5	3,5300	3,7100	4	17	2350	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2400	4	0,3000	0,2600	0	79	1125	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	39,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,3200	7	4,4900	4,5500	5	7	288	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1500	9	0,2000	0,1700	0	167	14853	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	5,3000	5,5300	5,3000	4	5,5300	5,4500	5	4	1426	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	642	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	126	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	30	402	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	9	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	144	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	356	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	88	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	556	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	431	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000	20	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	216	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	21	171	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	93	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	270	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	64	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	224	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	2	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	3	0,5300	0,5500	1	50	195	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	5,3500	4	5,5000	5,4100	5	10	576	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,6500	0,6800	0,6500	3	0,6800	0,7100	1	52	328	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	512	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	734	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	34,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,4800	4	2,4800	2,5500	3	53	642	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	34,0000	P	EUR	1,5000	1,7600	1,5000	3	1,7600	1,8600	2	15	903	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	36,0000	C	EUR	1,4700	1,6600	1,4700	6	1,6600	1,5600	2	32	494	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	36,0000	P	EUR	2,3000	2,8800	2,3000	2	2,8800	2,8700	3	49	463	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,8300	7	0,8800	0,8800	1	71	874	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	38,0000	P	EUR	4,2200	4,2200	4,2200	1	4,2200	4,2000	4	20	1774	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,5000	0,5100	0,4400	6	0,5100	0,4700	0	105	7542	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	336	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	675	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	18	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	3	0,1100	0,1100	0	47	369	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	141	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	104	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800	15	0	248	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500	20	0	30	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	124	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1863	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	80	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	15	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,8000	1	12	2610	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	5,7400	5,7400	5,7400	1	5,7400	5,6200	6	1	701	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	3	1,1500	1,2200	1	5	1341	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	34,0000	C	EUR	2,8200	2,9000	2,8200	6	2,8900	2,8600	3	10	237	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	34,0000	P	EUR	2,5300	2,6400	2,5300	5	2,6000	2,7100	3	15	317	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	2,6600	2,6600	2,3300	5	2,3300	2,3400	2	115	1038	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	2236	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	36,0000	C	EUR										



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	335	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000	16	0	189	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2000	21	0	266	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200	9	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	323	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800	7	0	40	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	95	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	20	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	11	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	32,0000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	1	1,8900	2,1800	2	2	2	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	3	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	1	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	60	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	35,0000	P	EUR	3,5600	3,5600	3,5600	1	3,5600	3,6200	4	10	51	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	9	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	68	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	38,0000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,4700	1	1	134	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	61	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	192	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	21	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,6400	0,6500	0,6400	4	0,6500	0,6200	1	64	195	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	12	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	164	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	45,0000	P	EUR	11,3000	11,3000	11,3000	3	11,3000	11,4800	11	37	81	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2700	21	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500	25	0	23	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	285	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000	20	0	20	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	779	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	111	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2249	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300	13	0	53	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	6339	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	271	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	7172	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	55	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	1552	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	373	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	1225	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,6500	2	7,6500	7,5100	8	40	2015	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,2600	1	12	1891	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,8000	4	5,8400	5,9500	6	12	1993	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,8000	2	40	4393	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	2,8700	2,9400	2,8400	5	2,9000	2,9000	3	33	5968	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	3,7900	3,7900	3,7900	2	3,7900	3,9800	4	15	4091	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1600	5	1,1600	1,2400	1	12	2331	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	359	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4600	0	2	408	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	4	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000	0	3	159	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	16,2500	16,3500	16,2500	2	16,3500	16,3900	16	5	112	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	117	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	26	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	218	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	9	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	22	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	97	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	2	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	63	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	0	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	23	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900	17	0	4	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500	25	0	1	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	158	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000	20	0	3	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	170	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	14,9100	15	5	65	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2376	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800	13	0	18	19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	326 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,6900		4	10	243 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	5,1000	5,4000	5,1000	3	5,4000	5,4400		5	3	318 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	646 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	8,6000	8,8500	8,6000	5	8,8500	8,8500		9	5	302 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	143 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9300		13	0	0 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5100		1	8	312 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4600		17	0	197 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8200		20	0	36 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	5	0,3300	0,3300		0	11	370 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600		15	0	194 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	469 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	330 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0300		2	1	241 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	185 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	178 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	8,2000	1	8,2000	8,1800		8	1	168 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	2153 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	6,8700	6,8700	6,8700	1	6,8700	6,8700		7	6	635 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	3,8700	3,8700	3,8700	1	3,8700	3,8600		4	8	307 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	518 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	2133 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	530 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	602 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	591 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,9700		10	1	379 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9000		1	8	317 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4500		18	0	129 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	30 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9400		28	0	0 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	15,0100		15	1	43 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	397 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700		11	0	27 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	155 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	11,0000	11,0200	10,9700	3	10,9700	10,6300		11	5	150 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	280 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	7,5200	7,5200	7,1700	6	7,3000	7,1900		7	14	252 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	3	4,6000	4,6800		5	3	528 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	4,8800	2	4,8800	4,8100		5	6	703 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	2760 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	101 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	8,1500		8	1	41 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	C	EUR	3,4900	3,4900	3,1500	3	3,1500	3,1300		3	8	318 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	137 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,2900		1	1	425 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2800		19	0	113 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	11 19-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5800		29	0	36 19-10-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2461		45	0	0 19-10-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2288		45	0	0 19-10-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1999		45	0	0 19-10-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1803		44	0	0 19-10-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1439		44	0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	20,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000				2	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	20,5000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	3	0,4000				6	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,0500	9	0,0800				231	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,1600	0,3000	0,0500	12	0,0500				110	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	21,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800				2	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	21,5000	P	EUR	0,2500	0,6300	0,2500	7	0,5200				21	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,5000	1,2400	0,5000	13	1,0500				63	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	22,5000	P	EUR	1,2500	1,7000	1,2500	7	1,6000				29	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	23,0000	P	EUR	2,1000	2,2600	1,9500	9	1,9500				154	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	23,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400				1	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	23,5000	P	EUR	2,4600	2,6500	2,4600	6	2,6500				110	0



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	26,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,0000	2	5,0000			14	0	19-10-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	29,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500			1	0	19-10-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	19-10-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600		2	2	19-10-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	19-10-2018		
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		0	1	33	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,2100	0,2300	0,2100	2	0,2300	0,2700		0	4	204	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	3	1,4500	1,4200		1	12	62	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,5000	0,5400	0,4700	6	0,4900	0,5300		1	42	516	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,5000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0500	4	1,0500	1,1200		1	7	50	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,5500	0,7500	0,5500	9	0,6400	0,7400		1	78	78	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,9000	0,9200	0,8200	3	0,8200	0,8600		1	53	165	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,9800	1,0000	0,8700	5	0,8700	0,9800		1	37	342	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6000	3	0,6000	0,6300		1	32	60	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,9200	1,2200	0,9200	9	1,2100	1,2500		1	24	120	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	3	0,4500	0,4400		0	9	241	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	1,2000	1,6000	1,2000	11	1,5800	1,5600		2	124	398	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,3000	3	0,3000	0,3100		0	3	152	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,5000	P	EUR	1,6000	1,9400	1,6000	8	1,9000	1,9300		2	75	165	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,1900	3	0,1900	0,2200		0	52	85	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,2000	4	2,2000	2,3300		2	62	385	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	115	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	23,5000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	2	2,8000	2,7700		3	100	281	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1000	2	0,1000	0,0900		0	2	209	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	191	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0600		0	8	198	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	222	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	134	0	134	19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	235	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0300		0	1	64	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	74	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200		0	2	68	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	350	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	24	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	0	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	0	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	40	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	0	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	13	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	0	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	28	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2800		0	4	187	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,3600		2	2	8	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	4	0,5000	0,4800		0	28	32	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6500	2	1,6500	1,6600		2	15	58	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,7900	0,8000	0,7900	3	0,8000	0,7800		1	4	141	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,0500	5	1,1000	1,0900		1	34	54	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	1,1200	1,2100	1,1200	5	1,1200	1,2200		1	37	140	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	8	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	20	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6500	2	0,6500	0,6800		1	2	368	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8100		2	1	619	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	2	0,5000	0,5200		1	2	10	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	115	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	131	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	2,5100	2,5100	2,3800	2	2,3800	2,5400		3	2	391	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3100		0	3	172	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,5000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,9300		3	11	737	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300		0	1	310	19-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018															



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	20 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0400		0	10	478 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	354 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	939 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	407 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	307 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	129 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	254 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	255 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	131 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	181 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	96 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300		13	0	36 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1400		19	0	23 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	24,2000	24,2000	24,2000	1	24,2000	24,1400		24	1	20 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	46 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	7 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300		1	1	125 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	2,1100	2,1100	2,1000	2	2,1000	2,1700		2	2	279 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	1129 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	46 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,7800		2	1	110 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	2	1,2000	1,2100		1	12	153 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	210 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,7900	3	0,9000	0,8700		1	3	146 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	232 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	447 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7700		4	2	192 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	268 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	343 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	5	0,2900	0,3000		0	26	208 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	258 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	15	15 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	1 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	236 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	98 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	93 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	51 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700		14	0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	10 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	5	0,3200	0,3300		0	9	266 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	3 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	453 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7100		4	1	21 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	1,2000	1,3500	1,2000	4	1,3500	1,3500		1	5	69 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4300		2	1	25 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	2,1600	2,3100	2,1500	11	2,1500	2,2200		2	31	105 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	1,9200	2,0000	1,9000	4	2,0000	1,9100		2	9	11 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	2,8000	2,8500	2,8000	2	2,8500	2,7700		3	2	19 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,5000	3	1,6000	1,5000		2	3	173 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	3,3900	3,3900	3,3300	4	3,3400	3,4300		3	50	101 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1600		1	1	8 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	38 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	26 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9300		5	10	107 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6700		1	1	147 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	32 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5400	2	0,5400	0,5200		1	34	46 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	2	6,6000	6,6200		7	2	37 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,2900		0	40	40 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	174 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600		0	1	10 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	97 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	125 19-10-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7225		2	0	0 19-10-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7218		2	0	0 19-10-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7213		2	0	0 19-10-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7207		2	0	0 19-10-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6692		2	0	0 19-10-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	19-9-2019	0,0000		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		
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5426		3	0	19-10-2018		
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4254		2	0	19-10-2018		
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3735		2	0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200			5	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,6000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	-	1	0,0900			10	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,8000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	-	1	0,2500			5	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,9000	P	EUR	0,3500	0,4100	0,3500	-	4	0,3600			18	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,0000	P	EUR	0,4600	0,4900	0,4500	-	5	0,4500			59	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,1000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	-	3	0,5500			12	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,2000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	-	2	0,6500			50	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,3000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	-	2	0,8000			100	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,4000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	-	1	0,9000			20	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	-	2	0,9500			55	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	2	0,0400	0,0300		4	15	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	781	19-10-2018		
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	-	1	0,1500	0,1600		1	31	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,5000	P	EUR	0,1100	0,1400	0,1100	-	8	0,1100	0,1100		39	782	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	-	3	0,1200	0,1100		26	203	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	-	2	0,1800	0,1700		11	783	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,7000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	1	0,0700	0,0700		0	10	363	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	4	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	563	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	573	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	60	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,9000	P	EUR	0,3900	0,4100	0,3900	-	2	0,4100	0,3900		5	847	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	242	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	323	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	622	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	106	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1801	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	2337	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	137	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	159	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1156	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,4000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	-	4	0,9000	0,8600		1	60	378	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	138	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	40	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	20	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	0	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	2	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	19-10-2018	
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	2	0,5500	0,5800		1	50	2134	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1	0,0300	0,0300					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500	0	9	1199	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,1900	2	0,1900	0,2000	0	16	632	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	3	0,1100	0,1100	0	20	623	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	175	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	5	0,0800	0,0900	0	581	2141	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3400	0	1	2544	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,9000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600	0	1	624	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,9000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4100	0	5	5	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0400	0	11	9348	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	5	0,4800	0,5000	1	94	7029	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,1000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	10	167	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	241	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	40	4356	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6700	2	0,6700	0,6700	1	40	3971	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7621	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	4169	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	7277	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	9105	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	10	769	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	1381	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2307	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	2064	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6061	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	4662	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	633	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	678	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	174	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	148	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1755	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9600	2	10	2188	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3097	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	863	19-10-2018
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	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	980	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	1	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	69	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	21	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,4000	C	EUR	0,3000	0,3400	0,3000	2	0,3400	0,3200	0	11	37	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,4000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	3	0,1900	0,1800	0	502	592	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	3	0,2500	0,2700	0	130	1660	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	2	0,2400	0,2300	0	2	1124	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	435	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	414	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	2	643	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	962	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3523	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1083	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1241	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1405	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	8705	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,4000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9100	1	40	2036	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3306	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	338	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	635	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	963	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	154	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	2	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	20	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	20	0,6500	0,6200	1	1325	5881	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	50	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	19	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2900	0	1	140	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1114	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2422	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2500	0	14	530	19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,6000	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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	4695 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	351 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	3195 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4203 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6200		2	4	2744 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	765 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	1176 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1398 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	231 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	89 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	3095 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	15 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	75 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	10 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3700		0	150	150 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600		0	1	1001 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,5000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	2	0,3000	0,3200		0	300	330 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4200		0	151	413 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	103 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	47 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,2100		0	4	130 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200		1	1	245 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	592 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	59 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	513 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	42 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,4000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1200		1	150	5170 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	4 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	2 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,5000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0500	6	1,1000	1,0600		1	350	482 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	1	5 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	22	0,6500	0,6400		1	911	4606 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	109 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,5000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3100	10	0,3200	0,3500		0	19	3607 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	2,5000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4600		0	1	726 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	3	0,1700	0,1800		0	12	8751 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7800	5	0,8000	0,8100		1	47	6015 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,1100		0	16	6957 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	4280 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5621 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,7000		2	6	3433 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	478 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	769 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	36 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	1610 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	100 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6600		4	1	4409 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	1,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5500		2	5	5 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,6400		1	3	2135 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,0000	P	EUR	0,2800	0,3100	0,2800	7	0,3100	0,3000		0	27	554 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,5000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	3	0,3700	0,3700		0	26	1776 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,5000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	5	0,6000	0,5800		1	13	4251 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	4	0,2200	0,2300		0	102	4454 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	5453 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1300		0	30	826 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	2872 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	1	630 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	414 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	327 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,5000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3000		2	10	10 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	3 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	159 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	300 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 19-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,7700		4	10	4596 19-10-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-10-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	867,1200	867	0	0	19-10-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	863,5600	864	0	0	19-10-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	0	19-10-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	0	19-10-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	19-10-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	19-10-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	19-10-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5137	21	0	0	19-10-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5058	21	0	0	19-10-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4927	20	0	0	19-10-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5252	19	0	0	19-10-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5100	19	0	0	19-10-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-10-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-11-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5615	27	0	0	19-10-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5951	27	0	0	19-10-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-3-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6930	27	0	0	19-10-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-6-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8283	27	0	0	19-10-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	20-9-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9423	27	0	0	19-10-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-10-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	19-10-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	19-10-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-10-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-10-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1799	17	0	0	19-10-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1733	17	0	0	19-10-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1681	17	0	0	19-10-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1623	17	0	0	19-10-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6974	17	0	0	19-10-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6836	17	0	0	19-10-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	730,9400	731	0	0	19-10-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	731,4000	731	0	0	19-10-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	732,6100	733	0	0	19-10-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	734,2200	734	0	0	19-10-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	735,8600	736	0	0	19-10-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4512,9200	4513	0	0	19-10-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4495,9300	4496	0	0	19-10-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7200	26	0	0	19-10-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	19-10-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	19-10-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	19-10-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	19-10-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4287	4	0	0	19-10-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4270	4	0	0	19-10-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4256	4	0	0	19-10-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2842	4	0	0	19-10-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2804	4	0	0	19-10-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	19-10-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2370	0	0	0	19-10-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	19-10-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	19-10-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	19-10-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	19-10-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3854	15	0	0	19-10-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3795	15	0	0	19-10-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3748	15	0	0	19-10-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3697	15	0	0	19-10-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9412	15	0	0	19-10-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9289	15	0	0	19-10-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	19-10-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	19-10-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	19-10-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	19-10-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	19-10-2018
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2571	0	0	690	19-10-2018
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	200	19-10-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7447	18	0	0	19-10-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7379	18	0	0	19-10-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7325	18	0	0	19-10-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7266	18	0	0	19-10-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7109	18	0	0	19-10-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6963	18	0	0	19-10-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-20													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7460		46	0	19-10-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7284		46	0	19-10-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6992		46	0	19-10-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0100		44	0	19-10-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9738		44	0	19-10-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	747,9503		748	0	19-10-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	747,6876		748	0	19-10-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	747,2607		747	0	19-10-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			729	0	19-10-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	729,3296		729	0	19-10-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	450,2388		450	0	19-10-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	450,0135		450	0	19-10-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	449,4664		449	0	19-10-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	426,8638		427	0	19-10-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	426,2982		426	0	19-10-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			22	0	19-10-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	19-10-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	19-10-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	19-10-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	19-10-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,4637		101	0	19-10-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,4129		101	0	19-10-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2896		101	0	19-10-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,5521		98	0	19-10-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,4229		97	0	19-10-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,5203		223	0	19-10-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,4090		222	0	19-10-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,1386		222	0	19-10-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,3341		217	0	19-10-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,0463		217	0	19-10-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2277,1845		2277	0	19-10-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2276,0450		2276	0	19-10-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2273,2782		2273	0	19-10-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2190,2057		2190	0	19-10-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2187,3044		2187	0	19-10-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			75	0	19-10-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000		74	0	19-10-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000		76	0	19-10-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	19-10-2018
F	QN8	SGS - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	19-10-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9274		91	0	19-10-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8819		91	0	19-10-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7715		91	0	19-10-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,3992		85	0	19-10-2018
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,2861		85	0	19-10-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	19-10-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	19-10-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	19-10-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	19-10-2018
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	19-10-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,7420		190	0	19-10-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,6769		190	0	19-10-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,5322		190	0	19-10-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,3882		189	0	19-10-2018
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,3065		189	0	19-10-2018
F	QTR	AZA - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0578		0	0	19-10-2018
F	QTR	AZA - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19-10-2018
F	QTR	AZA - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	19-10-2018
F	QTR	AZA - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	19-10-2018
F	QTR	AZA - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	19-10-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102		0	0	19-10-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	19-10-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	19-10-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	19-10-2018
F	QU8	Bankia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	19-10-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8344		43	0	19-10-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8304		43	0	19-10-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8176		43	0	19-10-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0189		41	0	19-10-2018
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9878		41</		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6721,3300	6721	0	0	19-10-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6732,4800	6732	0	0	19-10-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6647,1400	6647	0	0	19-10-2018
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6587,9800	6588	0	0	19-10-2018
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,2000	168	0	0	19-10-2018
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	19-10-2018
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	19-10-2018
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	19-10-2018
F	R88	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	25,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000			11	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	26,0000	C	EUR	2,6400	2,6400	2,6400	1	2,6400			20	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	27,0000	C	EUR	1,4000	1,6500	1,4000	6	1,6500			225	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	27,5000	C	EUR	1,0900	1,1400	1,0600	4	1,1400			10	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,5200	0,7800	0,4300	26	0,6500			114	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,0000	P	EUR	0,0200	0,0400	0,0100	33	0,0100			2053	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,2000	C	EUR	0,4100	0,5100	0,3500	6	0,5100			20	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,2000	P	EUR	0,0500	0,0800	0,0100	13	0,0100			71	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,4000	C	EUR	0,1800	0,3700	0,0900	19	0,1700			133	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,4000	P	EUR	0,0900	0,1500	0,0100	9	0,0100			102	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,5000	C	EUR	0,0900	0,2900	0,0800	103	0,0900			1401	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,5000	P	EUR	0,1500	0,2100	0,0200	43	0,0300			363	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,6000	C	EUR	0,1000	0,2000	0,0300	28	0,0300			348	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,6000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	5	0,0300			45	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,8000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	8	0,0400			295	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,8000	P	EUR	0,3400	0,4000	0,1100	17	0,1300			285	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	33	0,0100			998	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	29,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,2700	73	0,4400			515	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	29,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	29,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	29,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	29,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	29,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	29,5000	P	EUR	0,9700	1,1500	0,7500	39	0,8600			276	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	29,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	29,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	29,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	29,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	30,0000	P	EUR	1,4000	1,6100	1,2900	13	1,2900			356	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	31,0000	P	EUR	2,2500	2,3300	2,2500	4	2,3300			9	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	32,0000	P	EUR	3,6200	3,6200	3,2800	3	3,2800			54	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	34,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000			55	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	36,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000			1	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	55 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	713 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	638 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	706 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	966 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1000	4	0,1000	0,1100		0	11	1305 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,5000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,1900		2	1	102 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1500	6	0,1500	0,1700		0	12334	12741 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,7500		2	5	1133 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,2600	0,3100	0,2200	15	0,2400	0,2400		0	100	2817 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,5000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,3300		1	2	839 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,3400	7	0,3500	0,3700		0	101	2374 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,8800	1,0700	0,8400	13	0,9900	0,9600		1	54	4540 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,5900	0,6700	0,4900	31	0,5100	0,5500		1	678	7358 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,6000	0,7500	0,5800	33	0,6300	0,6600		1	175	2582 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,5000	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	642	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	31,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,8200	3	1	456	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	1261	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	32,0000	P	EUR	3,6500	3,7100	3,6500	2	3,7100	3,8000	4	2	822	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	156	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	38	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900	19	0	25	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8213	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900	17	0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2235	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	6	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5530	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900	14	0	16	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5891	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	854	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900	12	0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1390	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	10	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	8673	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	8	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1628	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	465	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20787	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	277	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10722	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	246	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	25	8891	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	104	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	15	15485	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	4,6200	4,6200	4,6200	1	4,6200	4,6300	5	5	687	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	3	0,1000	0,1100	0	35	10124	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	1628	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	6	0,1700	0,1800	0	375	15585	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	2,7100	2,8300	2,7100	4	2,8300	2,7200	3	50	3458	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,2700	10	0,2800	0,2900	0	141	36380	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,7500	2,0000	1,7500	8	2,0000	1,8500	2	69	3831	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,4700	17	0,4900	0,5000	1	340	17429	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	128	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6400	4	0,6500	0,6600	1	5	518	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,1400	1,2600	1,0400	24	1,1600	1,1300	1	302	40092	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,9100	0,9500	0,8200	21	0,8500	0,8600	1	274	18752	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,8100	0,9400	0,7700	12	0,8800	0,8600	1	77	1425	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,5000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,1000	1	1	5578	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,5900	0,7000	0,5600	23	0,6200	0,6200	1	293	26546	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	P	EUR	1,3800	1,5200	1,2900	19	1,3500	1,4000	1	301	23381	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,4300	0,5100	0,3800	14	0,4700	0,4500	0	40	6966	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,5000	P	EUR	1,6600	1,6700	1,6300	3	1,6300	1,7300	2	3	1222	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,3000	0,3600	0,2800	32	0,3300	0,3100	0	585	49239	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,0400	2	2,0400	2,1100	2	3	13689	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	2	0,2200	0,2200	0	6	3721	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	1304	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,1400	0,1800	0,1400	6	0,1800	0,1500	0	41	7824	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	31,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,9500	3	2	905	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	4	0,0800	0,0700	0	305	43117	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	4682	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	45	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	85	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2200	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	471	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40503	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,7000	2	6,7000	6,8200	7	2	3964	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13740	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	1871	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	379	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200	17	0	11	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2505	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8200	22	0	5954	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	0	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	2	596	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	306	19-10-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9900		1	2	7280 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	C	EUR	1,3400	1,5000	1,3000	6	1,5000	1,4200		1	18	8341 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	9648 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,8900	1,0100	0,8800	8	0,9700	0,9300		1	39	2325 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0200		2	1	4435 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,5600	0,6500	0,5600	14	0,6000	0,5900		1	438	9609 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	P	EUR	2,6800	2,6900	2,6800	3	2,6900	2,7100		3	30	1922 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,2100		0	20	2933 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	32,0000	P	EUR	4,3300	4,3300	4,3100	2	4,3100	4,3700		4	20	1921 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	4	2111 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	286 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	20	2011 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	387 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	374 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	82 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1953 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	153 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	1 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	968 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	0 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	170 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	62 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	4290 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	100 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1740 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	182 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1545 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	520 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3800		0	1	2911 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	159 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,5400	0,5500	0,5300	4	0,5500	0,5500		1	7	5127 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	260 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	869 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	3834 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	9878 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	456 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	916 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,6500	1,6900	1,6500	2	1,6900	1,6300		2	7	10063 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	1,8900	2	1,8900	1,9900		2	43	4430 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	1821 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	2431 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,7900	0,8700	0,7900	4	0,8700	0,8200		1	43	17175 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2800		3	1	4431 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800		0	5	2553 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	557 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	4823 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	1035 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16847 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	12,6500	12,6500	12,5500	3	12,6000	12,5700		13	70	617 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	227 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	100 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300		0	2	58 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	24,0000	C	EUR	4,6300	4,6300	4,6300	1	4,6300	4,6900		5	10	210 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	7	0,8000	0,8200		1	500	724 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	102 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	25,0000	P	EUR	1,0700	1,0800	1,0700	4	1,0800	1,1000		1	500	650 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	14 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	26,0000	P	EUR	1,5400	1,5400	1,4300	8	1,4400	1,4600		1	530	570 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	3 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	26 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	35	35 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	28,0000	P	EUR	2,5100	2,5100	2,5100	1	2,5100	2,4600		2	4	159 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	112 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	6 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	193 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	54 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	360 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	10 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	32	128 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	50 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	0 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	0 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	125 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	5	1217 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	26 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900		0	1	2114 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	87 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	2698 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	606 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	18089 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	68 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	6516 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	6,6000	6,8000	6,6000	3	6,6000	6,6300		7	3	575 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6300		1	1	21615 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	756 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	2	0,8100	0,8300		1	2	7413 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,7200		5	10	703 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	15085 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	3,8500	4,0000	3,6500	11	3,9500	3,8400		4	32	7223 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	1,4700	1,5000	1,4100	6	1,4100	1,4500		1	281	9498 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	3,0100	3,1300	3,0100	4	3,1300	3,0900		3	4	12399 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	1,8300	1,8300	1,8000	4	1,8000	1,8600		2	4	7726 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,9500	2,0100	1,9300	12	1,9500	1,9100		2	71	18653 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	2,9800	2,9800	2,8300	2	2,8300	2,9100		3	16	5475 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	1,0700	1,1900	1,0700	9	1,1900	1,1300		1	164	17970 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	4,1500	4,2100	4,1500	2	4,2100	4,2700		4	6	7123 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,6200	0,6300	0,6200	3	0,6300	0,6400		1	6	3983 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	658 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	13131 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4000	2	8,4000	8,5400		9	25	2818 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	13608 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400		13	0	2186 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1733 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500		23	0	3890 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	200 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	478 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	24,0000	C	EUR	4,7600	4,7600	4,7600	1	4,7600	4,7300		5	10	63 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	8 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	60 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	799 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	22 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	446 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	185 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	179 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	315 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	42 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	56 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	40 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0	105 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900		19	0	4 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1585 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5900		17	0	17 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	640 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	579 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2189 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900		13	0	23 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2330 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	110 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	1993 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	297 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8500	2	0,8500	0,8600		1	16	3518 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	51 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	701 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	443 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4200		1	1	7814 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	929 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,7700		2	1	1343 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	4,7100	4,9300	4,7100	11	4,9000	4,7400		5	990	1940 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	2,2100	2,2100	2,2000	2	2,2000	2,1900		2	2	854 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	3,9000	3,9400	3,9000	3	3,9400	3,9500		4	63	8992 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	2,6700	2,6700	2,6700	1	2,6700	2,6600		3	1	3223 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,2400	3	3,3000	3,2100		3	5	14608 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1900		3	1	9655 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	2,2000	2,2400	2,2000	3	2,2300	2,1900		2	4	5778 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	4,3000	4,4500	4,2700	5	4,4500	4,4200		4	28	6263 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5000	4	1,5000	1,4600		1	41	20608 19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-1													



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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400	0	5	1258	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	5	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	949	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	5	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,9600	1,0100	0,9400	3	1,0100	0,9500	1	15	6963	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	174	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	2	1,4700	1,5000	2	2	3221	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	440	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	1,8200	1,8300	1,8200	3	1,8300	1,8500	2	3	859	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	520	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2500	2	4	1473	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	775	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	624	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,7400	5	1	673	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	1156	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	4,0700	4,0700	4,0700	1	4,0700	3,9600	4	1	7549	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	3,7400	3,7400	3,7000	2	3,7000	3,7500	4	5	2146	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3100	3	50	6621	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	3100	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3400	2	1	4681	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	5,6500	5,7000	5,6500	3	5,7000	5,7400	6	3	3684	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,6200	1,6500	1,6200	2	1,6500	1,6600	2	21	8383	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	1654	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1700	1	10	1563	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	383	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	2	0,7000	0,6800	1	6	3863	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	129	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	7574	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100	16	0	157	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	670	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8900	26	0	508	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900	14	0	191	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	862	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900	11	0	10	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	18,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4200	1	4	777	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,5900	9	1	157	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	P	EUR	2,1000	2,1400	2,1000	6	2,1300	2,1400	2	28	2417	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	7	0	32	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	22,0000	P	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	3,0200	3	2	168	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	24,0000	C	EUR	4,7400	4,8500	4,7400	9	4,8500	4,7200	5	205	2876	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	24,0000	P	EUR	4,0600	4,0600	4,0000	3	4,0000	4,0900	4	4	1012	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	C	EUR	3,9800	4,1000	3,9800	3	4,1000	3,9700	4	5	9979	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	P	EUR	4,6500	4,6900	4,6000	4	4,6000	4,7000	5	14	2184	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	26,0000	C	EUR	3,3000	3,3500	3,3000	2	3,3500	3,3200	3	2	3975	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	26,0000	P	EUR	5,2000	5,3000	5,2000	2	5,3000	5,3600	5	6	1587	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	C	EUR	2,3500	2,4800	2,3500	13	2,4000	2,4100	2	14	5090	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	P	EUR	6,8800	6,8800	6,6500	3	6,6500	6,7900	7	15	2218	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	30,0000	C	EUR	1,7400	1,8000	1,7400	2	1,8000	1,7400	2	11	3710	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	30,0000	P	EUR	8,3600	8,3600	8,2500	3	8,3100	8,3500	8	18	1007	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	32,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,2800	6	1,2800	1,2700	1	83	685	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	32,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	9,9500	10	3	178	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	35,0000	C	EUR	0,8100	0,8200	0,8100	2	0,8200	0,8000	1	2	349	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	165	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,4000	0,4100	0,4000	5	0,4100	0,3800	0	27	1817	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	P	EUR	17,1000	17,1000	17,1000	1	17,1000	17,2600	17	1	467	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	5170	19-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900	27	0	636	19-10-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2262	28	0	0	19-10-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2154	28	0	0	19-10-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8475	28	0	0	19-10-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4930	27	0	0	19-10-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1405	27	0	0	19-10-2018
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	19-10-2018
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	19-10-2018
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	19-10-2018
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	19-10-2018
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	19-10-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-10-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-10-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-10-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-10-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-10-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	19-10-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



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



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	19-10-2018	
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	19-10-2018	
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	19-10-2018	
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1	19-10-2018	
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	19-10-2018	
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	19	19-10-2018	
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	19-10-2018	
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200		0	11	34	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5400		1	5	28	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3600		0	10	116	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	3	0,3000	0,2800		0	3	162	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,5600	0,5800	0,5600	6	0,5800	0,6100		1	32	56	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1300		0	11	98	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	1726	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600		0	10	223	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	2	1,3400	1,3900		1	17	195	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	49	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,8600		2	1	81	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	195	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	60	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	19	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	25	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	104	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	12	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	107	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	494	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	360	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	317	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	1	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	419	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	86	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	20	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1020	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	23	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	22	856	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	21	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	587	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	267	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	315	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	290	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	635	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	20	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	215	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	278	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	24	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	30	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1156	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	2	1,0700	1,0900		1	2	6835	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	3	0,1500	0,1400		0	13	31	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,5000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4700	1	1,4700	1,4700		1	10	10	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	586	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	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	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	308	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	11	34	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	25	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	15	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	41	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	51	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,5900	2	1	131	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	184	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	6	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	210	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	53	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	1,2700	1,2900	1,2700	2	1,2900	1,3100	1	2	318	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	222	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	57	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	124	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	97	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	5	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	10	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	1	30	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	18	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	183	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	353	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	122	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	131	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	330	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	120	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	93	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	32	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	23	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	143	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	96	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	68	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	3	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	91	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	9,1600	9	10	21	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	1	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	173	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	9	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	6	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	12	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,3100	7	25	154	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-20													



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	196	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	75 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	655	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	305	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	803 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	1033	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	3 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	302	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	336 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	1488 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	812 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	1,0600	1,0800	1,0600	3	1,0700	1,0600		1	60	284 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	347 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	132 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8500		1	3	200 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0900	2	2,0900	2,1100		2	50	285 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	217 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	19,5100	P	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,2000		3	10	296 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	146 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	9 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	154	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	87 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	10	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	271 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	4 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	4 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	2 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	7 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	1 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	59	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	22 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	398	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	110 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	394 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	17 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	52 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	372 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	16,0000	P	EUR	1,8100	1,8100	1,8100	1	1,8100	1,7600		2	5	180 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	18,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2300		1	2	55 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	66 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	511 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	121 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	175	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	70 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	91	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	208 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800		14	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	0 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	164	19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	1 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	17 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	149 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	223 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	213 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	978 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	214



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	17 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	60 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	70 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	122 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	30 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	173 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	16,0000	C	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	1	2,6100	2,6600		3	1	180 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	88 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	18,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7900		2	1	123 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	2084 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	195 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	180 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	103 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	42 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4 19-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	50 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	0 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	0 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	118 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	0 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	139 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	0 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	496 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	0 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	354 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	347 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	68 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	0 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	130 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	20 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	157 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	138 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	74 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	166 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	77 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	0 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	2 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	315 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	4 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	300 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	797 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	314 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	40 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	215 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	59 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	50 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	16 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	43 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	7 19-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	105 19-10-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7568		76	0	0 19-10-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7277		76	0	0 19-10-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6794		76	0	0 19-10-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6131		74	0	0 19-10-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5526		74	0	0 19-10-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0132		22	0	0 19-10-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0048		22	0	0 19-10-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9908		22	0	0 19-10-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9713		22	0	0 19-10-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9532		22	0	0 19-10-2018
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1516,5600		1517	0	0 19-10-2018
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1517,5100		1518	0	0 19-10-2018
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1520,0300		1520	0	0 19-10-2018
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1494,3300		1494	0	0 19-10-2018
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1484,6700		1485	0	0 19-10-2018
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1000		40	0	0 19-10-2018
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	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 NV	19-10-2018	41,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	41,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,6200	0,8000	0,5700	4	0,8000			17	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0400	0,0800	0,0400	5	0,0800			16	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	43,3700	C	EUR	0,4500	0,4500	0,1400	13	0,1800			32	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	43,3700	P	EUR	0,0600	0,9100	0,0600	25	0,6000			114	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,0800	17	0,0800			148	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,3200	1,5200	0,3000	11	1,1900			74	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	45,3400	P	EUR	1,7000	2,9000	1,6800	6	2,5200			48	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	46,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	46,3200	P	EUR	2,5400	3,8900	2,5400	14	3,5000			36	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	47,3100	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	8	0,0100			302	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	47,3100	P	EUR	3,4500	4,5600	3,4500	11	4,5500			24	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	48,3000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			6	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	48,3000	P	EUR	4,6000	5,7000	4,6000	7	5,5500			34	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	49,2800	P	EUR	5,4500	6,8500	5,4500	12	6,5500			44	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	50,2700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	50,2700	P	EUR	7,2800	7,8500	7,2800	9	7,5000			26	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	51,2500	P	EUR	7,8000	8,5700	7,8000	10	8,5000			17	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	52,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	52,2400	P	EUR	9,7000	9,7000	9,5000	5	9,5000			19	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	53,2200	P	EUR	9,4600	9,4600	9,4600	1	9,4600			5	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	59,1400	P	EUR	15,4700	15,4700	15,4700	1	15,4700			5	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	63,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	63,0800	P	EUR	20,2000	20,2000	20,2000	1	20,2000			1	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	1	5	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,2100	0,3400	0,2100	9	0,3400	0,3100	0	15	35	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	40,0000	C	EUR	4,1700	4,1700	3,1000	5	3,3100	3,4300	3	39	40	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,4000	0,7100	0,3700	32	0,6100	0,6000	1	360	469	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	41,4000	C	EUR	2,7900	2,7900	2,1500	6	2,3600	2,4100	2	27	40	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	41,4000	P	EUR	0,6400	1,0600	0,6400	15	0,9900	0,9800	1	88	182	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	42,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	1,7500	9	1,9700	2,0200	2	118	117	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,8200	1,3100	0,8200	8	1,2200	1,1900	1	60	74	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	43,3700	C	EUR	1,5600	1,5600	1,1300	37	1,2900	1,2800	1	156	342	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	43,3700	P	EUR	1,1200	2,0500	1,1200	15	1,9000	1,8200	2	47	178	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	44,0000	C	EUR	1,3500	1,4000	0,8400	59	1,0100	1,0100	1	172	281	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	44,0000	P	EUR	1,5200	2,2300	1,5200	9	2,1500	2,1700	2	36	91	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	45,3400	C	EUR	0,8100	0,8100	0,4700	35	0,5700	0,5700	1	143	278	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	45,3400	P	EUR	2,4000	3,1200	2,4000	2	3,1200	3,0800	3	5	187	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	46,3200	C	EUR	0,5400	0,5400	0,2900	21	0,3200	0,3500	0	64	383	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	46,3200	P	EUR	4,1500	4,1500	3,8500	7	3,8500	3,8600	4	36	81	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	47,3100	C	EUR	0,3400	0,3400	0,1800	12	0,2200	0,2200	0	151	328	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	47,3100	P	EUR	3,7300	4,9800	3,7300	5	4,6600	4,6900	5	43	178	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	48,3000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,1300	8	0,1500	0,1300	0	45	331	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	48,3000	P	EUR	5,7200	5,8900	5,7200	2	5,8900	5,6200	6	5	67	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	49,2800	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	5	0,0800	0,0700	0	10	643	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	49,2800	P	EUR	6,1100	6,5000	6,1100	2	6,5000	6,5400	7	7	266	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	50,2700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	167	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	50,2700	P	EUR	7,8200	7,8800	7,5000	4	7,5000	7,4900	7	22	255	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	51,2500	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	4	254	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	51,2500	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	8,4700	8	5	97	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	52,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	248	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	52,2400	P	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	1	9,4500	9,4500	9	5	92	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	175	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	53,2200	P	EUR	9,4600	9,5000	9,4600	2	9,5000	10,4200	10	7	237	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	159	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	130	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	55,2000	P	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	12,3700	12	1	203	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	52	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	59,1400	P	EUR	15,4700	15,4700	15,4700	1	15,4700	16,3400	16	5	5	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	63,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	63,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800	20	0	10	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	34,5000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,5800	9	5	133	19-10-20



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	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	39,4300	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,8800		1	2	605 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	42,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	2,3600	3	2,3600	2,5000		3	7	27 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	42,0000	P	EUR	1,3500	1,8200	1,3500	12	1,6800	1,6800		2	96	265 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	43,0000	C	EUR	2,2700	2,2700	1,8400	6	1,9600	1,9600		2	6	11 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	43,0000	P	EUR	1,6100	1,7400	1,6100	2	1,7400	2,1300		2	3	39 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	44,3500	C	EUR	1,6900	1,6900	1,1900	14	1,3500	1,3500		1	93	364 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	44,3500	P	EUR	2,2500	3,1500	2,2500	15	2,9200	2,8700		3	76	972 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	45,3400	C	EUR	1,1700	1,1700	0,8800	12	1,0000	1,0000		1	80	133 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	45,3400	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,5200		4	1	172 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,8000		1	7	234 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	46,0000	P	EUR	3,2700	4,0000	3,2700	2	4,0000	3,9900		4	4	162 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	47,3100	C	EUR	0,7000	0,7000	0,4500	6	0,5200	0,5300		1	15	820 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	47,3100	P	EUR	4,4200	5,2500	4,4200	2	5,2500	5,0200		5	2	423 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,3800	6	0,4000	0,4200		0	12	89 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	48,0000	P	EUR	4,9300	5,7300	4,9300	3	5,6000	5,5900		6	11	43 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	49,2800	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2700	2	0,2700	0,2600		0	2	2073 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	49,2800	P	EUR	5,8000	6,8700	5,8000	6	6,8700	6,7400		7	14	1161 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	51,2500	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	10	3229 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	51,2500	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,5700		9	1	774 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	53,2200	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	2	0,0700	0,0700		0	11	2191 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	53,2200	P	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	10,4700		10	2	441 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	54,2100	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0500		0	15	1132 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	812 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	574 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	357 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2868 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	824 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	908 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200		16	0	446 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	64,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	220 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	64,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400		21	0	96 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	376 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1700		26	0	248 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	228 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0300		36	0	200 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8900		46	0	0 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	0	0 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800		13	0	0 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	40 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	34,5000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,9300		9	10	85 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	34,5000	P	EUR	0,6400	0,6500	0,6400	3	0,6500	0,6000		1	8	231 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	39,4300	C	EUR	4,8800	4,8800	4,8800	1	4,8800	4,9800		5	2	439 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	39,4300	P	EUR	1,4500	1,6400	1,4500	7	1,5700	1,5900		2	36	332 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	42,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,1500	10	3,2600	3,3300		3	10	19 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	42,0000	P	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,5200		3	5	62 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	44,3500	C	EUR	2,6500	2,6500	2,0300	4	2,0300	2,1700		2	6	313 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	44,3500	P	EUR	3,2600	3,3000	3,2600	2	3,3000	3,7100		4	2	291 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	45,3400	C	EUR	2,0300	2,0300	1,7000	3	1,7000	1,7800		2	23	539 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	180 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	47,3100	C	EUR	1,1600	1,1600	1,1300	2	1,1300	1,1600		1	11	329 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	47,3100	P	EUR	5,2300	5,9500	5,2300	5	5,7000	5,6600		6	12	330 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	49,2800	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7000	9	0,7100	0,7300		1	15	299 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	138 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	51,2500	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4500		0	42	330 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	51,2500	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,8900		9	10	413 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	53,2200	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3000	4	0,3000	0,2700		0	40	533 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	270 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	279 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	101 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	90 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	57,1700	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900		14	0	26 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	256 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	65 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1900		26	0	30 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0500		36	0	19 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9200		46	0	50 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800		15	0	20 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4700		0	2	2 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	12,9000	12,9000	12,8500	2	12,8500	13,0800		13	4	98 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6700		1	4	28 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	34,5000	C	EUR	8,7500	8,8000	8,7500	2	8,8000	8,9800		9	4	45 19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	34,5000	P	EUR	1,2500	1,3800	1,2500	4	1,3800	1,3700		1	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
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	47,3100	C	EUR	1,6000	1,6000	1,4400	2	1,4400	1,4400	1	2	287	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	112	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	49,2800	C	EUR	1,0100	1,0100	0,9400	9	1,0000	0,9800	1	71	808	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	49,2800	P	EUR	9,5500	9,6000	9,4500	4	9,4500	9,2900	9	8	547	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	864	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	96	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	53,2200	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,4400	0	3	18	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	45	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	813	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	243	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	90	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,2000	P	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	1	13,5000	14,5900	15	10	74	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	56	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700	16	0	41	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	456	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4000	18	0	241	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	59	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0500	28	0	45	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8800	38	0	97	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9600	15	0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0800	13	0	30	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	4	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	5	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	35,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8700	2	1	28	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	40,0000	P	EUR	3,7400	3,7400	3,7400	1	3,7400	3,6600	4	3	48	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	2	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	42,0000	P	EUR	4,6400	4,7500	4,6400	2	4,7500	4,6500	5	9	17	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	44,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9200	3	1	11	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	11	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	17	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	21	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	5	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	15	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	50,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1300	1	5	15	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400	10	0	27	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	2	0,5400	0,4900	0	4	13	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200	15	0	1	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700	19	0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1900	29	0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	102	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	30,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000	1	1	202	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	81	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	34,5000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	2,0800	2	19	73	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	39,4300	C	EUR	5,6000	5,6000	5,5500	5	5,5500	5,6600	6	5	59	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	39,4300	P	EUR	3,6500	3,9000	3,6500	4	3,8500	3,8400	4	4	834	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	44,3500	C	EUR	3,5000	3,5000	2,9500	8	3,0000	3,1300	3	28	372	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	44,3500	P	EUR	5,9000	6,7500	5,9000	5	6,4600	6,4600	6	19	658	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	49,2800	C	EUR	1,7500	1,7500	1,5300	4	1,5600	1,5800	2	15	811	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	394	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	564	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	54,2100	P	EUR	14,2500	14,2500	14,2500	1	14,2500	14,1200	14	1	415	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	59,1400	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3700	2	0,3700	0,3600	0	12	847	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400	19	0	363	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	68,9900	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	1	180	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2400	28	0	32	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	79	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0300	38	0	65	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800	13	0	0	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	30,0000	P	EUR	1,9500	2,0000	1,9300	4	1,9300	1,9200	2	4	416	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	34,5000	C	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	1	9,2500	9,3300	9	2	44	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	71	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	109	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	198	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	44,3500	C	EUR	3,7500	3,7500	3,4000	7	3,4500	3,5100	4	11	97	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	44,3500	P	EUR	7,7000	8,5500	7,7000	6	8,4500	8,3900	8	13	119	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	49,2800	C	EUR	2,2500	2,2500	1,9000	4	1,9000	1,9700	2	12	286	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400	12	0	55	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	54,2100	C	EUR	1,3000	1,3000	1,0100	5	1,0100	1,0900	1	8	82	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900	16	0	184	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	59,1400	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000	1	1	92	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900	21	0	130	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	15	19-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	78,8500	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	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	46,3200	P	EUR	2,6000	3,6500	2,6000	2	3,6500			12	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	47,3100	P	EUR	3,4000	4,8200	3,4000	11	4,5500			84	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	48,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	48,3000	P	EUR	4,7000	5,7000	4,7000	5	5,6000			17	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	49,2800	P	EUR	5,8000	6,7000	5,8000	9	6,5500			43	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	50,2700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	50,2700	P	EUR	7,3500	7,8500	7,3500	8	7,5000			25	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	51,2500	P	EUR	8,0500	8,7000	8,0500	4	8,5000			9	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	52,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	52,2400	P	EUR	9,7500	9,7500	9,5000	3	9,5000			11	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	53,2200	P	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000			5	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	59,1400	P	EUR	15,5500	15,5500	15,5500	1	15,5500			5	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	63,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	63,0800	P	EUR	20,2500	20,2500	20,2500	1	20,2500			1	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	41,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	41,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	52	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	43,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	28	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	43,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	46	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	108	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	46,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	2	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	46,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	9	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	104	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	47,3100	P	EUR	4,0000	4,1300	4,0000	2	4,1300	4,6900	5	10	153	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	48,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	29	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	48,3000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,6200	6	3	49	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	786	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	271	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	50,2700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	64	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	50,2700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	254	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	309	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	51,2500	P	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,4700	8	1	99	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	52,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	202	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	52,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	88	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	53,2200	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	1	164	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	245	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3900	11	0	130	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	93	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	187	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	52	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3400	16	0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	63,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	63,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2800	20	0	10	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	124	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	417	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	129	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	565	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	157	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	851	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	27	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	538	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	47,3100	P	EUR	5,2500	5,2500	5,2500	1	5,2500	5,0200	5	2	390	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1330	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	49,2800	P	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,7400	7	3	1079	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3197	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	775	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	53,2200	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700	0	5	2150	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	446	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1096	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	818	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	430	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100	12	0	352	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2897	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD 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	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	228	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0300	36	0	200	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8900	46	0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	2	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	126	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	184	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	39,4300	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5900	2	1	365	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	73	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	206	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	2	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	78	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	293	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	88	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	238	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	130	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	210	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	396	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	510	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900	11	0	271	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	335	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	96	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	89	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	26	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	93	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200	16	0	63	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1900	26	0	30	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0500	36	0	0	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9200	46	0	50	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	22	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	61	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	266	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	489	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	149	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	745	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	31	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	12	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	241	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	36	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	49,2800	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9800	1	1	726	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900	9	0	505	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	237	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	94	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	14	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	45	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	54,2100	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600	0	1	846	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	251	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	56	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	39	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	31	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700	16	0	17	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	438	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4000	18	0	242	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	61	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0500	28	0	31	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8800	38	0	97	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	81	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	34,5000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,0800	2	1	66	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	52	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	708	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	295	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	556	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	781	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	393	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	54,2100	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,7800	1	1	490	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	414	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	831	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400	19	0	363	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	177	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2400	28	0	32	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	79	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0300	38	0	69	19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	13	19-10-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1900		16	0	153 19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	79 19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900		21	0	105 19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15 19-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9900		40	0	65 19-10-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,9400		304	0	0 19-10-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,1300		304	0	0 19-10-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,6400		305	0	0 19-10-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,2400		302	0	0 19-10-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,4500		301	0	0 19-10-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0101		16	0	0 19-10-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0039		16	0	0 19-10-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5760		16	0	0 19-10-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0503		15	0	0 19-10-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0379		15	0	0 19-10-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8730		1	0	0 19-10-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 19-10-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 19-10-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 19-10-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 19-10-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9427		24	0	0 19-10-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9335		24	0	0 19-10-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9182		24	0	0 19-10-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0970		23	0	0 19-10-2018
F	RO6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0780		23	0	0 19-10-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	873,1700		873	0	0 19-10-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	873,7100		874	0	0 19-10-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	875,1600		875	0	0 19-10-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	869,9800		870	0	0 19-10-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	871,9300		872	0	0 19-10-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	0 19-10-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	0 19-10-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	0 19-10-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	0 19-10-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	0 19-10-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3678,7200		3679	0	0 19-10-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3681,0100		3681	0	0 19-10-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3543,7200		3544	0	0 19-10-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3551,5400		3552	0	0 19-10-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3472,0700		3472	0	0 19-10-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,2500		226	0	0 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	0 19-10-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9895		18	0	0 19-10-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9826		18	0	0 19-10-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9711		18	0	0 19-10-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2555		17	0	0 19-10-2018
F	RW6	RWE AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2413		17	0	0 19-10-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4760		0	0	19-10-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 19-10-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 19-10-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 19-10-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 19-10-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,8623		245	0	0 19-10-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,7398		245	0	0 19-10-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,4431		237	0	0 19-10-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,1118		237	0	0 19-10-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,7977		237	0	0 19-10-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	0 19-10-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	0 19-10-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	0 19-10-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 19-10-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	0 19-10-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3403		15	0	0 19-10-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3344		15	0	0 19-10-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3246		15	0	0 19-10-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	10,0000	C	EUR	5,3500	5,4000	5,3500	2	5,4000			2	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	12,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000			5	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	12,5000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	2	2,8000			3	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	13,5000	C	EUR	1,8500	1,9000	1,8000	3	1,9000			7	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	14,0000	C	EUR	1,2500	1,3700	1,2500	5	1,3500			21	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	14,5000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	5	0,8500			18	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3100	9	0,3700			40	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,2000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700			5	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,5000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0200	4	0,0200			18	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,5000	P	EUR	0,1700	0,2300	0,0700	21	0,1900			203	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,6000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200			3	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,8000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4300	4	0,4300			5	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,6500	8	0,6500			53	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500			3	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	17,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	3	1,6500			50	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	17,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	17,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	17,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	17,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	17,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	13	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,5000	C	EUR	2,8000	2,8500	2,8000	2	2,8500	2,8900		3	3	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	242	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	50	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	37	19-10-2018	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	13,5000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9500		2	4	6	19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	13,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	4	176	19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,5200		2	1	49	19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,1800	0,2200	0,1800	3	0,1800	0,1800		0	4	320	19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,1300		1	4	114	19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,2800	0,3100	0,2800	3	0,2900	0,2900		0	12	289	19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	3	0,7500	0,7900		1	3	161	19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4100	12	0,4500	0,4500		0	265	487	19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,5200	0,5500	0,5000	10	0,5000	0,5200		1	316	552	19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,6200	9	0,6500	0,6800		1	76	753	19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,3000	0,3400	0,2900	12	0,3300	0,3100		0	181	902	19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	0,9500	8	0,9500	0,9700		1	52	589	19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,1900	4	0,1900	0,1900		0	11	243	19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,5000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	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	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	67 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	26 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	149	19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	19 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	146 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,3700		5	1	640 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1315 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	272 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	947 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4200		3	8	2306 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	3081 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	2,5000	2,5500	2,5000	7	2,5500	2,5000		3	14	623 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600		0	5	1531 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6400	2	1,6400	1,6600		2	8	2498 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,3200	0,3500	0,3100	3	0,3100	0,3200		0	13	3505 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9700		1	2	3885 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6100	14	0,6100	0,6400		1	228	1488 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	7	0,7500	0,7200		1	11	47 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	175 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,5000	0,5200	0,4500	7	0,5000	0,5200		1	211	2970 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1900		1	1	3231 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,3500	0,3900	0,3500	4	0,3900	0,3500		0	8	215 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	40 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	1	1294 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	272 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	956 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	10 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	5761 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	423 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	79 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	622 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	405 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	154 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	53 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	3 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	11 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	35 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	112 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	246 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1125 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	324 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	4	78 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	2	3,5000	3,5500		4	16	1275 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	2	0,2200	0,2100		0	20	705 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7100		3	20	997 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	857 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9800		2	1	821 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	1855 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	15,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3300	2	1,3300	1,3800		1	9	1084 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	15,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0500		1	2	927 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8900		1	4	1205 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	16,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5600		2	2	1243 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5600		1	6	1572 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	17,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	495 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	186 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	98 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	51 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	145 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	157 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	128 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	363 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	331 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	347 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,1500		2	10	2815 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	3	0,9500	0,9500		1	23	1985 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5800		2	4	2179 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	705 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	1861 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9400		2	10	1274 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	890 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	158 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5000		1	2	1476 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	231 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	1	19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	200 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	313 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	33 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	641 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	2 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	15 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	868 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	26 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	19 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	24 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	19 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	20 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,9500		1	20	146 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	10 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	9 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	1 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	54 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	21 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	92 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	141 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	233 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	3 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	27 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,4900		5	2	765 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	586 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	1333 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6000		1	1	444 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	27 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	33 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4000	2	2,4000	2,4500		2	12	847 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000		1	2	393 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	223 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	1166 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	3	1,4500	1,4800		1	8	2482 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	360 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	603 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	84 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	530 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	476 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	59 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	106 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	220 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	386 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	402 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9200		1	1	1016 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	14,0000	C	EUR	2,7000	2,7600	2,7000	2	2,7600	2,7200		3	13	327 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	14,0000	P	EUR	1,7000	1,8000	1,7000	4	1,7000	1,7200		2	12	131 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	16,0000	C	EUR	1,8200	1,8500	1,7500	4	1,8500	1,7700		2	9	445 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	176 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	18,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1500		1	1	1011 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	210 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,7200		1	4	182 19-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	20,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,8200		6	26	303 19-10-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					



Euronext Amsterdam 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	21-12-2018	113,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500		13	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	32 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	115 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600		15	0	83 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	26 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	18 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	68 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500		20	0	27 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	28 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0100		25	0	1 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9900		35	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0000		50	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0100		60	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,0400		100	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200		10	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	7 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	96,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,8900		5	1	1 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	111 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	156 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	91 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	125 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	1 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900		10	0	141 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	7 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	102 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	1 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	2 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	36 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	41 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	1 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	1 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000		18	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6700		20	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	118,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	118,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800		22	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	40 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100		24	0	1 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4200		28	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3100		33	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3000		43	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3000		53	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3200		63	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1000		40	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300		20	0	0 19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	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	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0400		15	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800		18	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900		21	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000		25	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9300		29	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0500		33	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9400		42	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4000		51	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7900		71	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,5700		111	0	19-10-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,1400		301	0	19-10-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,3300		301	0	19-10-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,8300		302	0	19-10-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,0900		295	0	19-10-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,7500		296	0	19-10-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1983		38	0	19-10-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1836		38	0	19-10-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1593		38	0	19-10-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6256		38	0	19-10-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5946		38	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	31,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	31,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	33,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	33,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	34,7200	C	EUR	2,5500	2,8500	2,5500	3	2,8500			20	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	34,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	36,3800	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000			1	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	36,3800	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0200	2	0,0200			2	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	37,2000	C	EUR	0,3200	0,3500	0,3200	2	0,3500			2	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	37,2000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,1000	4	0,1000			19	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	38,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	38,0300	P	EUR	0,9500	0,9500	0,5500	6	0,5500			37	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	39,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	39,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	41,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	41,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	42,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	42,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	3	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	28	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	84	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	53	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,3000		1	25	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	6	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	13	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	2,2000	2,4000	2,2000	5	2,3000	2,3400		2	14	39 19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	15 19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	41 19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	33 19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	1,0500	1,1500	1,0500	2	1,1500	1,1500		1	2	96 19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	4 19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7300		1	50	75 19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	239	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	14 19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	10	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	11 19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19-10-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	0 19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	31,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	31,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	33,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	33,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	34,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	34,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	36,3800	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500			1	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	36,3800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	37,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	37,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	38,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	38,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	38,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	39,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	39,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	41,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	41,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	42,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	SLO	Sligro Food Group NV OLD	19-10-2018	42,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9007		14	0	0 19-10-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8954		14	0	0 19-10-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3365		13	0	0 19-10-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3247		13	0	0 19-10-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3138		13	0	0 19-10-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1295,6100		1296	0	0 19-10-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1296,4100		1296	0	0 19-10-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1298,5600		1299	0	0 19-10-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1287,3000		1287	0	0 19-10-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1290,1800		1290	0	0 19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	108	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	474	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	488	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1050	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	532	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2228	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1073	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3768	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1622	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	3753	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	951	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	1646	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	399	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	559	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	412	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	200	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	30	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	85	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	10	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	381	19-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2105	



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	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9531		32	0	19-10-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9248		32	0	19-10-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9333		31	0	19-10-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	19-10-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	19-10-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	19-10-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	19-10-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	19-10-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2730		88	0	19-10-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,2427		88	0	19-10-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1754		88	0	19-10-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3099		86	0	19-10-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2730		86	0	19-10-2018
F	SG6	Standard Chartered - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	SG6	Standard Chartered - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	546,3600		546	0	19-10-2018
F	SG6	Standard Chartered - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	546,7000		547	0	19-10-2018
F	SG6	Standard Chartered - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,0900		536	0	19-10-2018
F	SG6	Standard Chartered - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	537,2700		537	0	19-10-2018
F	SG6	Standard Chartered - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	529,3500		529	0	19-10-2018
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	19-10-2018
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	19-10-2018
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	19-10-2018
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	19-10-2018
F	SX8	Standard Chartered - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	19-10-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5184		71	0	19-10-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4913		70	0	19-10-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4463		70	0	19-10-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4342		69	0	19-10-2018
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3771		69	0	19-10-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6958		14	0	19-10-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6905		14	0	19-10-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6818		14	0	19-10-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6697		14	0	19-10-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6584		14	0	19-10-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9699		7	0	19-10-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7672		7	0	19-10-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7629		7	0	19-10-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5569		7	0	19-10-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5515		7	0	19-10-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	19-10-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	19-10-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	19-10-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	19-10-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	19-10-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3301,0500		3301	0	19-10-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3303,1000		3303	0	19-10-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3259,7100		3260	0	19-10-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3213,0800		3213	0	19-10-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3166,4900		3166	0	19-10-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0000		190	0	19-10-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	19-10-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	19-10-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	19-10-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000		175	0	19-10-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	19-10-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,5098		283	0	19-10-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,8673		283	0	19-10-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,8667		282	0	19-10-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,8452		282	0	19-10-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,1703		281	0	19-10-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3341		19	0	19-10-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3267		19	0	19-10-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1144		19	0	19-10-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0975		19	0	19-10-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0818		19	0	19-10-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19-10-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	19-10-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	19-10-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	19-10-2018
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	19-10-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4985		0	0	19-10-2018
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	19-10-2018
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	19-10-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2877		40	0	19-10-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2739		40	0	19-10-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2431		40	0	19-10-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0633		39	0	19-10-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0467		39	0	19-10-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	19-10-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	19-10-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	19-10-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	19-10-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-10-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6505		15	0	19-10-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6449		15	0	19-10-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6355		15	0	19-10-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9731		14	0	19-10-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9616		14	0	19-10-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	160 19-10-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	80 19-10-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0 19-10-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 19-10-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				1	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	45,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	-	1	0,2600			20	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	46,0000	P	EUR	1,1000	1,1100	1,1000	-	2	1,1100			40	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	48,0000	P	EUR	2,1000	2,9000	2,1000	-	2	2,9000			43	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	50,0000	P	EUR	4,9900	5,0900	4,9900	-	3	5,0000			8	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	51,0000	P	EUR	6,0100	6,1700	6,0000	-	4	6,0000			8	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	52,0000	P	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	-	1	6,9500			1	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	53,0000	P	EUR	7,2500	8,4000	7,2500	-	5	8,4000			7	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	56,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	-	1	11,2000			1	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	60,0000	P	EUR	14,2500	14,2500	14,2500	-	1	14,2500			1	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-10-2018	64,0000	P	EUR	19,0300	19,0300	19,0300	-	1	19,0300			4	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	8 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	2	0 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	10 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	56 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	16 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	80 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	29 19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-11-2018	44,0000												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	47,0000	P	EUR	2,1500	2,9000	2,1500	4	2,9000	2,8500	3	44	178	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	127	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	3,4400	3,4400	3,4400	1	3,4400	3,6100	4	2	130	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2200	5	0,2200	0,3000	0	10	88	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	49,0000	P	EUR	4,2600	4,2600	4,2200	3	4,2500	4,4300	4	6	128	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	199	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	100	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	63	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	13	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	68	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	14	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	26	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	5	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400	13	0	10	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800	15	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	1	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	60	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	45	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	147	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7200	4	5	5	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	6	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	43,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1200	2	1,1200	1,1900	1	40	40	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	21	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	92	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	7	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	469	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	11	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,5800	3	181	181	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	10	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	62	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,7500	2	8,7500	0,7800	1	4	39	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	3,8700	3,8700	3,8700	1	3,8700	3,9300	4	2	670	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	37	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	49,0000	P	EUR	3,9500	4,6300	3,9500	2	4,6300	4,7300	5	6	8	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	211	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	695	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	2	0,2400	0,2000	0	6	198	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500	7	0	219	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	260	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	236	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	148	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	185	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	75	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	139	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	204	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	139	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	19,0300	19,0300	19,0300	1	19,0300	19,1700	19	4	11	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	147	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1700	21	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1700	25	0	8	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1800	35	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1800	45	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300	15	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700	10	0	10	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	42	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	4	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1400	1	1	109	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	19-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0								



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



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



Euronext Amsterdam 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	16-11-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	6 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	5 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	1 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	100 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	1 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	31 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5300		20	0	5 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5300		24	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5300		28	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	1 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	1 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	2	7,4000	7,6600		8	20	40 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	28 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	20 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	2 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,8800		5	1	3 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	23 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	1 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	1 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	2 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	3 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	5 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	4 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,8500		3	1	1 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	1 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	1 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	59,0000	P	EUR	5,1200	5,1200	5,1200	1	5,1200	5,0100		5	1	1 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1200		2	1	31 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	13 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	3 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	1 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000		12	0	8 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 19-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000		20	0	0 19-10-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-10-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-11-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8739		153	0	0 19-10-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,0673		153	0	0 19-10-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-3-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,6307		154	0	0 19-10-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-6-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0021		150	0	0 19-10-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	20-9-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6405		151	0	0 19-10-2018
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	0 19-10-2018
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	0 19-10-2018
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	0 19-10-2018
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	0 19-10-2018
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	0 19-10-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3428		23	0	0 19-10-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3339		23	0	0 19-10-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6523		23	0	0 19-10-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6323		23	0	0 19-10-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3508		22	0	0 19-10-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0009		14	0	0 19-10-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8855		14	0	0 19-10-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	17-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8813		14	0	0 19-10-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000							



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2100	14	0,2500	0,2600	0	138	378	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,0000	P	EUR	0,4800	0,5500	0,4800	6	0,5000	0,4600	0	51	222	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	3	0,1600	0,1900	0	10	508	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,6500	0,6800	0,6500	3	0,6800	0,6000	1	40	270	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,4000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1400	0	1	403	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,4000	P	EUR	0,8100	0,8300	0,8000	3	0,8000	0,7500	1	26	275	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	10	238	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	134	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	116	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	20	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	197	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,0000	P	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	3	1,3200	1,2700	1	9	64	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	110	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,2000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	-	1,5000	1,4600	1	4	85	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	315	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	73	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	113	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	45	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	120	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,8000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0300	2	5	52	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	111	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	35	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	35	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	37	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	42	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	7	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	4	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	102	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	45	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	216	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8600	2	16	152	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1729	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	120	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	21	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	91	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	125	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	35	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	102	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	1,0000	1	10	1608	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	8	0,2400	0,2100	0	506	6016	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	258	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	73	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	2112	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,4000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3400	0	4	73	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,6500	0,6700	0,6000	5	0,6700	0,6800	1	34	914	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1304	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	193	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	165	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	103	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5300	1	1	187	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,4100	0,4300	0,3800	9	0,4300	0,4400	0	30	2040	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	3685	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	2	0,3600	0,3600	0	22	1784	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1646	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,4000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	3	0,2800	0,3000	0	38	126	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	115	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	8	0,2700	0,2700	0	121	1316	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	1155	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	6	0,2300	0,2500	0	574	300	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	37	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,8000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	1	181	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	43	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	2	0,1800	0,1800	0	88	2808	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3800	1	30	4469	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	5	0,1100	0,1200	0	401	3610	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	3802	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	4	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	5	0,0800	0,0800	0	550	4953	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	3595	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	26	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,08									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	85 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3983 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	1119 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8400		3	4	20 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	120 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	396 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	228 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	183 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	199 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	133 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	236 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100		1	3	875 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	380 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9000		1	10	1559 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	4	0,6500	0,6100		1	150	479 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,6300	0,6500	0,6300	4	0,6500	0,7000		1	6	979 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	1349 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,5000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5200		1	1	689 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		0	0	1192 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900		0	1	1152 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	855 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,2800	5	0,2800	0,3000		0	27	899 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	1415 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1897 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	2,4700	2,5500	2,4700	18	2,5500	2,4500		2	1250	1357 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	218 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	175 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2196 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	333 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1601 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	515 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	663 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	135 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	109 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	96 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	121 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0500		2	5	759 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	105 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	160 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	43 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3800		1	10	2210 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	509 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	291 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	502 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	7	0,8500	0,9100		1	167	1412 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	2	1,2000	1,1300		1	4	760 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	253 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	198 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1511 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	674 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4900		0	10	178 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	199 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,4000		0	50	1774 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	886 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	29 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	117 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	2286 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	1564 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1763 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	1054 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0700		0	137	137 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	117 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0600		0	50	1097 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	772 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	5 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3500		0	6	6 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	10 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	32 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7200		1	4	6 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	6 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	163	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	190 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	111	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	0 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	59 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,2000	2,2100		2	20	886 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	174 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	1346 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200		1	254	19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	1060 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,3500		1	3	1276 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8200		1	2	1309 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	990 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1198 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	893 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	2283 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	632 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	468 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	435 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	831 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	5,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2500	3	2,2500	2,3500		2	3	754 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	57 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	988 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000		1	1	1287 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	359 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	246 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	439 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	493 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	304 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	129 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5700		1	1	530 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	136 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	420 19-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,4500		8	10	272 19-10-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-10-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,9100		234	0	0 19-10-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,0600		234	0	0 19-10-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,4400		234	0	0 19-10-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,9600		235	0	0 19-10-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,9600		234	0	0 19-10-2018
F	TU6	Tele2 B - Stock Future	19-10-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	TU6	Tele2 B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,6159		112	0	0 19-10-2018
F	TU6	Tele2 B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,5776		112	0	0 19-10-2018
F	TU6	Tele2 B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4925		111	0	0 19-10-2018
F	TU6	Tele2 B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,6091		107	0	0 19-10-2018
F	TU6	Tele2 B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,5643		107	0	0 19-10-2018
F	TU8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 19-10-2018
F	TU8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	52 19-10-2018
F	TU8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	52 19-10-2018
F	TU8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 19-10-2018
F	TU8	Tele2 B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 19-10-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	19-10-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,7000		215	0	0 19-10-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,8300		215	0	0 19-10-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,1900		215	0	0 19-10-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,9500		213	0	0 19-10-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,4300		213	0	0 19-10-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5666		5	0	0 19-10-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4779		4	0	0 19-10-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4766		4	0	0 19-10-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4751		4	0	0 19-10-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4711		4	0	0 19-10-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3155		4	0	0 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	19-10-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-11-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,0476		157	0	0 19-10-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,9924		157	0	0 19-10-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK											



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500	13	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500	15	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600	17	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9700	19	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000	21	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8600	23	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8200	25	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8000	27	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7800	29	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7800	31	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7600	39	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7600	49	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	16-11-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7700	59	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2300	51	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2700	41	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5000	32	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0300	22	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800	13	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	30	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	30	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700	14	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500	16	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5200	20	0	5	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	21-12-2018	190,0000	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	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200	18	0	1	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4700	32	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3700	50	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7500	70	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	UB9	Unibail-Rodamco-Westfield - European Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6600	150	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	158,0000	C	EUR	3,8900	3,8900	3,8900	1	3,8900	-	7	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	158,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0300	5	0,0300	-	12	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	160,0000	C	EUR	1,7000	2,4300	1,5000	7	2,4300	-	19	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	160,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,0900	6	0,1100	-	13	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	162,0000	C	EUR	0,5300	0,6300	0,0700	19	0,0700	-	43	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	162,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	0,2100	6	0,2100	-	10	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	164,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	-	7	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	164,0000	P	EUR	2,1500	2,3500	2,0000	3	2,3500	-	3	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	166,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	-	100	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	166,0000	P	EUR	4,5500	4,6200	3,9000	9	3,9000	-	12	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	168,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	5,6500	7	5,6500	-	24	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	170,0000	P	EUR	8,5000	8,6600	8,2000	6	8,2000	-	13	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	172,0000	P	EUR	10,3500	10,3500	9,7500	5	9,8000	-	5	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	174,0000	P	EUR	12,5500	12,7000	11,5000	6	11,5000	-	15	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	176,0000	P	EUR	14,3500	14,5500	13,8500	6	13,8500	-	11	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	178,0000	P	EUR	16,3800	16,9200	15,7000	13	15,8700	-	20	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	180,0000	P	EUR	18,8000	18,8800	17,8900	15	17,9200	-	58	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	182,0000	P	EUR	21,0500	21,0500	19,9100	8	19,9500	-	20	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	184,0000	P	EUR	22,5400	22,5500	21,6500	6	21,6500	-	8	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	186,0000	P	EUR	24,0700	24,0700	23,9000	5	23,9500	-	5	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	188,0000	P	EUR	25,9000	25,9000	25,9000	1	25,9000	-	1	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	190,0000	P	EUR	28,4000	28,4000	28,0000	2	28,0000	-	4	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	192,0000	P	EUR	31,1000	31,1000	30,2900	3	30,6500	-	12	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	194,0000	P	EUR	33,4000	33,4000	33,4000	1	33,4000	-	1	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	200,0000	P	EUR	38,7000	38,7000	37,7500	3	37,7500	-	4	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	210,0000	P	EUR	48,6000	48,7000	48,4000	3	48,4000	-	3	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	220,0000	P	EUR	58,6500	58,6500	58,6500	1	58,6500	-	2	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4400	31	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	130,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1100	0	1	1	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800	22	0	1	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	4	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	150,0000	C	EUR	12,7000	12,7000	12,7000	1	12,7000	12,3200	12	10	30	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	150,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	2	0,9200	1,0400	1	6	31	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	152,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3600	1	2	17	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	154,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,7300	2	1	12	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	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	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	166,0000	C	EUR	2,3500	2,5300	2,2300	3	2,5300	2,1000	2	25	48	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	166,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	6,1000	6	6,1000	6,8300	7	25	62	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	168,0000	C	EUR	1,7600	1,9000	1,7600	2	1,9000	1,5200	2	6	21	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	168,0000	P	EUR	8,1500	8,3100	8,0000	4	8,0000	8,2500	8	6	44	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	170,0000	C	EUR	1,2000	1,3200	1,2000	14	1,3200	1,0800	1	107	377	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	170,0000	P	EUR	9,5500	9,9000	8,9000	8	9,3500	9,8400	10	22	77	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	172,0000	C	EUR	0,9000	0,9200	0,8300	3	0,8300	0,7800	1	6	28	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	172,0000	P	EUR	11,1500	11,2500	11,0200	3	11,0200	11,5200	12	4	58	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	174,0000	C	EUR	0,5900	0,7000	0,5900	9	0,6300	0,5600	1	19	33	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	174,0000	P	EUR	13,0500	13,0500	12,7000	7	12,7000	13,3100	13	21	348	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	176,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4000	0	1	71	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	176,0000	P	EUR	14,8000	14,8000	14,2500	4	14,2500	15,1500	15	9	46	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	15	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	178,0000	P	EUR	16,8500	16,8500	16,6500	2	16,6500	17,0200	17	3	17	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	103	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	180,0000	P	EUR	18,7500	18,7500	18,1000	6	18,1000	18,9900	19	13	70	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	182,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	2	0,2000	0,1600	0	6	284	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	182,0000	P	EUR	20,5000	20,5000	20,2500	3	20,3000	20,9200	21	4	35	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	184,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200	0	1	75	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	184,0000	P	EUR	22,6500	22,6500	22,6500	1	22,6500	22,9100	23	2	18	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	128	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	186,0000	P	EUR	24,0300	24,0300	24,0300	1	24,0300	24,8600	25	1	13	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	58	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400	27	0	40	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	51	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	190,0000	P	EUR	28,3000	28,4000	28,3000	2	28,4000	28,8200	29	4	31	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	192,0000	P	EUR	29,7000	29,7000	29,7000	1	29,7000	30,8400	31	2	35	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	43	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8000	39	0	4	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	210,0000	P	EUR	48,6000	48,6000	48,6000	1	48,6000	48,8000	49	1	4	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	220,0000	P	EUR	58,5500	58,5500	58,5500	1	58,5500	58,8000	59	2	9	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3700	51	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4800	41	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	136	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6200	32	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	10	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0700	22	0	11	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	2259	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	2	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,9500	4	1,9500	2,1400	2	5	80	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	1	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	1	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500	10	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	14	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	11	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	1	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	18	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400	7	0	48	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	5,3100	5	1	1561	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	162,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,4600	5	1	6	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	10	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	252	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	35	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	18	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	36	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	168,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	3	3,2500	2,9800	3	8	283	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	18	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	2,3700	2,4600	2,3700	3	2,4000	2,3700	2	9	49	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	10,8500	10,9000	10,8500	2	10,9000	11,1200	11	11	645	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	172,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	1,9100	2	4	17	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	172,0000	P	EUR	12,2700	12,4000	12,2700	2	12,4000	12,7100	13	3	10	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	174,0000	C	EUR	1,7300	1,7500	1,7300	2	1,7500	1,4700	1	2	18	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600	14	0	3	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	16	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900	16	0	4	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	23	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	178,0000	P	EUR	17,3800	17,5500	17,3800	2	17,5500	17,7200	18	3	28	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,8800	0,88								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9000	59	0	181	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	230	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9100	79	0	126	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,9400	139	0	22	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,9500	189	0	24	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5300	52	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8000	42	0	2	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4700	0	5	36	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100	23	0	26	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0500	2	6	106	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	15	0	1	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	63	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	9,3000	9,3000	9,3000	1	9,3000	8,9800	9	1	52	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	7,4500	7,6000	7,4500	3	7,6000	7,7900	8	5	593	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	93	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	529	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	1,9800	2,2200	1,9800	2	2,2200	2,0500	2	2	269	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9400	21	0	520	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	338	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	29,4800	29,4800	29,4800	1	29,4800	29,7600	30	10	177	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3600	0	1	374	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2600	39	0	118	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	41	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0800	49	0	86	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	248	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0200	59	0	73	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	57	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0300	89	0	17	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,1000	139	0	15	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,1700	189	0	2	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5800	52	0	1	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	2	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8000	42	0	2	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	34	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700	24	0	21	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	143	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100	16	0	1	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	94	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	64	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	12,1500	12,1500	12,1500	1	12,1500	12,4600	12	8	435	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,4200	5	1	298	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	18,2500	18,3500	18,2500	2	18,3500	18,7900	19	2	535	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,8500	2	2,8500	2,8000	3	6	520	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	26,2900	26,2900	26,2900	1	26,2900	26,5400	27	1	280	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	223	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3800	35	0	284	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8000	2	0,8000	0,6900	1	3	397	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7900	45	0	173	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	186	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2600	64	0	91	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	25	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1300	94	0	20	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,2000	144	0	53	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6700	52	0	0	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	4	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9000	42	0	2	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	284	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7000	24	0	44	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,1600	7	1	374	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900	16	0	2	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	11,2000	11,3000	11,2000	2	11,3000	11,2600	11	16	141	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	121	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	17,2200	17,2200	17,2200	1	17,2200	16,7600	17	1	194	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	53	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5800	24	0	88	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	443	19-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	32,4700	32,4700	32,4700	1	32,4700	31,6300	32	1	21	19-10-



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
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1448	11	0	0	19-10-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1356	11	0	0	19-10-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	19-10-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	19-10-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	19-10-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	19-10-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	19-10-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	19-10-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	19-10-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-10-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-10-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	19-10-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,6827	328	0	0	19-10-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,5187	328	0	0	19-10-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,1205	327	0	0	19-10-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,1667	319	0	0	19-10-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,7440	319	0	0	19-10-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	19-10-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	19-10-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	19-10-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	19-10-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	19-10-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6288	37	0	0	19-10-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6147	37	0	0	19-10-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5913	37	0	0	19-10-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6092	36	0	0	19-10-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5799	36	0	0	19-10-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0708	30	0	0	19-10-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0592	30	0	0	19-10-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0400	30	0	0	19-10-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7643	29	0	0	19-10-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7407	29	0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	44,0000	C	EUR	2,4500	2,7600	2,4500	2	2,7600			87	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	44,5000	C	EUR	2,0000	2,2200	2,0000	2	2,2200			25	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	45,0000	C	EUR	1,6500	1,7200	1,6500	2	1,7200			11	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	45,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200			2	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	45,5000	C	EUR	0,9000	1,2700	0,9000	3	1,2700			26	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	45,5000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	2	0,0400			6	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,4500	1,7500	0,4100	14	1,4700			75	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0100	18	0,0100			53	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	46,5000	C	EUR	0,1600	1,1700	0,1600	16	1,0000			46	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	46,5000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,0200	15	0,0200			572	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	47,0000	C	EUR	0,0400	0,7700	0,0200	24	0,4700			233	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	47,0000	P	EUR	0,6500	0,7200	0,0200	33	0,0200			431	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	47,5000	C	EUR	0,0200	0,3700	0,0200	43	0,0800			1090	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	47,5000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,0800	28	0,1500			793	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0100	0,1300	0,0100	44	0,0200			952	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	48,0000	P	EUR	1,6000	1,6700	0,2400	35	0,5700			290	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	48,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	49,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	40	0,0100			2678	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	49,0000	P	EUR	2,5400	2,5700	1,1500	14	1,2500			71	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	50,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			44	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	50,0000	P	EUR	3,5400	3,6700	2,5100	11	2,5100			38	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	52,0000	P	EUR	5,6800	5,6800	4,4500	2	4,4500			10	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	56,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500			1	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	331	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	0	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0700	2	0,0700	0,0900	0	2	706	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	44,0000	C	EUR	2,8500	3,5800	2,8500	6	3,5000	3,4100	3	11	218	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,1700	15	0,1700	0,2100	0	89	1081	19-10-2018
O	UN	UNILE														



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,2500	0,7000	0,2300	72	0,5400	0,5000		1	681	1138 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	48,0000	P	EUR	2,1300	2,1400	1,2000	18	1,2800	1,5200		2	132	1910 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,1200	0,3500	0,1200	43	0,2600	0,2400		0	954	4757 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	49,0000	P	EUR	3,0000	3,0300	1,8500	8	2,2400	2,2800		2	26	617 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0800	0,1700	0,0800	10	0,1300	0,1200		0	98	1041 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	50,0000	P	EUR	4,0300	4,0300	2,7500	7	2,8200	3,1600		3	27	438 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0700		0	85	351 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	51,0000	P	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	4,1100		4	1	135 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	3	0,0500	0,0400		0	101	220 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	52,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,5600	3	4,5600	5,0700		5	29	284 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	182 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	177 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	167 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	56,0000	P	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	1	9,9500	9,0400		9	10	18 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300		27	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1284 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300		25	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	274 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3300		23	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	342 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300		22	0	1 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2213 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300		21	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	267 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300		19	0	5 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2357 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	21 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2036 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3300		15	0	1 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1552 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	2 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3955 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	18 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	5	13487 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	1141 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	3	0,1300	0,1400		0	85	20228 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	488 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2200	5	0,2200	0,2500		0	49	3276 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	3,6800	3,6800	3,6800	1	3,6800	3,5400		4	1	459 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,6200	0,6400	0,4300	12	0,4600	0,4900		0	177	12276 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	1,9400	3,0000	1,9400	7	3,0000	2,7000		3	50	3702 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,8800	0,9300	0,5800	21	0,6300	0,6900		1	302	17002 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	1,3800	2,3100	1,3600	17	2,0100	1,9500		2	258	1938 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	0,8100	19	0,9000	0,9800		1	199	2510 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,9000	1,6800	0,8800	28	1,6800	1,3300		1	400	1119 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	47,0000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,1500	11	1,2200	1,3900		1	219	1108 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,5300	1,0900	0,5200	36	0,9100	0,8700		1	391	7370 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,6000	20	1,8600	1,9300		2	1132	6965 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,3400	0,7100	0,3400	67	0,5700	0,5400		1	3684	3858 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	49,0000	P	EUR	2,9300	2,9300	2,3000	7	2,3200	2,6100		3	50	175 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,2100	0,4300	0,2100	22	0,3400	0,3400		0	281	10909 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	4,1100	4,2300	3,0500	10	3,0500	3,3900		3	74	5254 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,1300	0,1700	0,1300	5	0,1700	0,1400		0	26	2322 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	52,0000	P	EUR	6,1300	6,1300	4,7600	2	4,7600	5,2000		5	7	442 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	158 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	15	2227 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	1112 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3279 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	1157 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	345 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0900		23	0	1166 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300		19	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	5	57 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400		17	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	204 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	100 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	383 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	7,4200		7	30	266 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	3975 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	265 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1600 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	3,1200	3,9400	3,1000	18	3,9400	3,8800		4	49	249 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,0000	3	1,0000	1,1300		1	3	3451 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	46,0000	C	EUR	1,9600	2,7200	1,8900	10	2,7200	2,4900		2	1	



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	58 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1060 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	58 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	100	116 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600		23	0	35 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400		17	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	300	19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	267 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	210 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	858 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	5529 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	260 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	44,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,6000	6	1,6000	1,7400		2	33	643 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,4700		3	3	2823 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	2,0000	2,0500	1,9800	3	2,0500	2,1200		2	12	4105 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	46,0000	C	EUR	2,7500	3,1200	2,7500	12	3,1000	2,8500		3	141	501 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	344 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	48,0000	C	EUR	1,5000	2,0600	1,5000	9	1,8900	1,8600		2	91	3276 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	3850 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	1,2000	1,3000	1,2000	7	1,2300	1,1700		1	57	4342 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	5,0900	5,0900	5,0900	1	5,0900	4,9700		5	2	1465 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	52,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7000	2	0,7000	0,7100		1	5	361 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	52,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	6,5400		7	25	661 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1159 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	321 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2328 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800		14	0	94 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9400		24	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400		17	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	240 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600		0	1	8 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	217 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	42 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	44,0000	C	EUR	3,9300	3,9300	3,9300	2	3,9300	4,3600		4	50	51 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	44,0000	P	EUR	2,2900	2,2900	2,1600	3	2,1600	2,2900		2	219	219 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	46,0000	C	EUR	2,8000	3,2900	2,8000	3	3,2900	3,1500		3	68	1073 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	689 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	48,0000	C	EUR	1,9300	2,0700	1,9300	2	2,0700	2,1800		2	11	65 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	70 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	50,0000	C	EUR	1,1500	1,6000	1,1500	4	1,6000	1,4600		1	20	77 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	62 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	8 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7300		10	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4600		14	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400		24	0	10 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3800		27	0	8 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	934 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3400		22	0	6 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	511 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3400		17	0	45 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	810 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3400		15	0	2 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800		0	14	1163 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	555 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	2	0,6300	0,6500		1	34	3351 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	7,6300		8	10	3767 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,4000	3	1,4000	1,5200		2	22	15167 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	3,3500	4,2500	3,3500	18	4,2500	3,9500		4	402	5402 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,1100	4	3,1100	3,2600		3	21	6426 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	3,1400	3,9000	1,4000	13	1,7600	1,7100		2	62	3966 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	2	6,2500	6,2300		6	2	2091 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,5600	0,7500	0,5600	5	0,7200	0,6700		1	7	849 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	366 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1581 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9000		15	0	609 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	343 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7600		25	0	325 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	6 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	108 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	23 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	1 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	40,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,1200	2	2,1200	2,1500		2	41	34 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	45,0000	C	EUR	4,0000	4,1500	4,0000							



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300		27	0	1 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	410 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300		22	0	9 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	164 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300		19	0	4 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	321 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	23 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	439 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	16 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4300		1	10	712 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	1002 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	2,6400	4	2,6400	2,8400		3	24	773 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	5,8500	6,3500	5,8500	2	6,3500	6,3400		6	42	370 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,6400		4	5	328 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	3,9300	4,6500	3,9300	3	4,6500	4,5000		5	3	770 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	4,9200	3	4,9200	5,1200		5	5	775 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	2,3900	2,3900	2,3900	1	2,3900	2,4000		2	10	884 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	1257 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	356 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	1	13,0000	12,2400		12	1	12 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6500		1	1	1009 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500		17	0	379 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	160 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2900		36	0	41 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300		27	0	5 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	111 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300		22	0	4 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	226 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	48 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1500		1	10	454 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	1	12,4500	12,3700		12	4	588 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,1500	2	2,1500	2,2700		2	2	617 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	1069 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,0800		4	2	1268 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	853 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,6600		7	1	3501 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9200		3	12	1576 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	10,0500	10,0500	9,7000	4	9,8500	10,0000		10	13	1840 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0200		1	1	1080 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	18,3500	18,3500	18,3500	1	18,3500	18,3200		18	1	638 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	354 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5800		38	0	330 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3300		22	0	13 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	654 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	33 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,7000		2	10	397 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	0 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	35,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,1100		3	1	11 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	C	EUR	7,4000	8,5000	7,4000	9	8,3000	8,2100		8	18	817 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,0500	8	5,0500	5,1900		5	12	2678 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	C	EUR	4,8200	5,4500	4,8200	5	5,4500	5,2600		5	19	630 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	7,8000	8	7,8000	7,9600		8	45	2061 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	48,0000	C	EUR	3,6600	4,1600	3,6600	5	4,1600	4,0100		4	5	295 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	48,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	9,9000	4	9,9000	9,9600		10	29	122 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	C	EUR	3,0300	3,5700	3,0300	3	3,5700	3,3300		3	17	519 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	P	EUR	11,3500	11,3500	11,1500	2	11,1500	11,4200		11	21	237 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	C	EUR	1,2500	1,4400	1,2400	10	1,4400	1,3500		1	39	1017 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900		20	0	244 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700		0	1	1520 19-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6800		39	0	170 19-10-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9655		47	0	0 19-10-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9475		47	0	0 19-10-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5777		47	0	0 19-10-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1966		46	0	0 19-10-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8187		46	0	0 19-10-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5201		2	0	0 19-10-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 19-10-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 19-10-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 19-10-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 19-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	UN9	Unilever - European 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
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8481		14	0	19-10-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8313		14	0	19-10-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1124		13	0	19-10-2018
F	U06	UBS Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0950		13	0	19-10-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	19-10-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	19-10-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	19-10-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-10-2018
F	U08	UBS Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-10-2018
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1450		0	0	19-10-2018
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	19-10-2018
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	19-10-2018
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	19-10-2018
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	19-10-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,5555		146	0	19-10-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,5055		146	0	19-10-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,3946		145	0	19-10-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,2860		140	0	19-10-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,2266		140	0	19-10-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5866		12	0	19-10-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5821		12	0	19-10-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5786		12	0	19-10-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5747		12	0	19-10-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6147		11	0	19-10-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6060		11	0	19-10-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	19-10-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-10-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	19-10-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	19-10-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	19-10-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2600		53	0	19-10-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	19-10-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	19-10-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	19-10-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	19-10-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9500		84	0	19-10-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	19-10-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	19-10-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	19-10-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	19-10-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,7000		95	0	19-10-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	19-10-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	19-10-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	19-10-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	19-10-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	19-10-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	19-10-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	19-10-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	19-10-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	19-10-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,1000		138	0	19-10-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	19-10-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000		165	0	19-10-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	19-10-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	19-10-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	19-10-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	19-10-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	19-10-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	19-10-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	19-10-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	19-10-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	19-10-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	19-10-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	19-10-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	19-10-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	19-10-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	19-10-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	19-10-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	19-10-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	19-10-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9682		104	0	19-10-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9325		104	0	19-10-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8533		104	0	19-10-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2785		98	0	19-10-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,2371		98	0	19-10-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	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	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3980		61	0	19-10-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4237		60	0	19-10-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3741		60	0	19-10-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	19-10-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	19-10-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	19-10-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	19-10-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	19-10-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	19-10-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	19-10-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	19-10-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	19-10-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	19-10-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-10-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	19-10-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	19-10-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	19-10-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	19-10-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3473		41	0	19-10-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3315		41	0	19-10-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3051		41	0	19-10-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4189		40	0	19-10-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3857		40	0	19-10-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	19-10-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	19-10-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	19-10-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	19-10-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	19-10-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	19-10-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	19-10-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	19-10-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	19-10-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	19-10-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	19-10-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	19-10-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	19-10-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	19-10-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	19-10-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5300		153	0	19-10-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,1900		148	0	19-10-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,4400		148	0	19-10-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,5700		140	0	19-10-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,8800		140	0	19-10-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	19-10-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	19-10-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	19-10-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	19-10-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	19-10-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7927		24	0	19-10-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7836		24	0	19-10-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7684		24	0	19-10-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8475		23	0	19-10-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8288		23	0	19-10-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	19-10-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-10-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-10-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-10-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	40,0000	C	EUR	1,3900	1,3900	1,2500	-	2	1,2500		8	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	-	2	0,0100		8	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,2000	-	10	0,3200		23	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,5700	0,8600	0,5200	-	10	0,7500				



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900		4	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	40,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	2	2,1400	2,2300		2	10	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,9000	0,9600	0,8600	5	0,8700	0,8800		1	16	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	41,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5300	3	1,5600	1,5900		2	9	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	41,0000	P	EUR	1,1800	1,3500	1,1800	5	1,3000	1,2400		1	14	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	42,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,0800		1	10	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,6600	0,7000	0,6600	2	0,7000	0,7100		1	8	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4200		0	1	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	44,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,2800	5	3,3000	3,0800		3	32	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	46,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,8200		5	10	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200		13	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600		11	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	10	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	2	0,3800	0,4000		0	2	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,2400		1	6	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	41,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	1,9700		2	5	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	41,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,6300		2	1	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	42,0000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,1300		2	1	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	1,0500		1	3	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	44,0000	P	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,4000		3	5	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700		0	10	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6900		19	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	35,00												



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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	117 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	589 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	254 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	165 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	10 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	41 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	57 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	2 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	0 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500		13	0	2 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	6 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	19 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	6 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	24 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	13 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	43 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	34 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	42,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,4300		2	1	50 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	16 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	30 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	1 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	9	0 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	0 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 19-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	61 19-10-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 19-10-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 19-10-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 19-10-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 19-10-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 19-10-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 19-10-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 19-10-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 19-10-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 19-10-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 19-10-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 19-10-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 19-10-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 19-10-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 19-10-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 19-10-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2892		35	0	0 19-10-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2756		35	0	0 19-10-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2531		35	0	0 19-10-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2219		35	0	0 19-10-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7439		34	0	0 19-10-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,8091		134	0	0 19-10-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,7632		134	0	0 19-10-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6611		134	0	0 19-10-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,0634		128	0	0 19-10-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,0092		128	0	0 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,9358		144	0	0 19-10-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,8806		144	0	0 19-10-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,7888		144	0	0 19-10-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,4632		139	0	0 19-10-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,3485		139	0	0 19-10-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	0 19-10-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	0 19-10-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 19-10-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 19-10-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	16-12-2022													



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4400	29	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7800	25	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200	20	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500	16	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	10	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800	12	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	151	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	138,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	1	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	2	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	2	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	111	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	13	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	3,7400	3,7400	3,7400	1	3,7400	4,4300	4	2	5	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	119	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	2	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200	13	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	9	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500	14	0	8	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	1	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8400	15	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	1	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4100	16	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	5	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	18,1200	18,1200	18,1200	1	18,1200	18,0400	18	1	23	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	15	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3600	22	0	1	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,8000	1	2	15	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9400	27	0	125	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	9	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6700	32	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	11	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5100	37	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	4	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4000	41	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3400	46	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3000	51	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2100	56	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1900	66	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1800	76	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,1900	96	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,2000	116	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,2100	136	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3400	30	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0100	26	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9300	22	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	1	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500	18	0	0	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	1	19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	4,0400		4	1	6 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2700		20	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	165,0000	C	EUR	3,0900	3,0900	3,0900	1	3,0900	3,0300		3	14	15 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2600		24	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	54 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000		29	0	1 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9300		33	0	4 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	20 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5200		38	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2100		42	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9900		47	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7200		57	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5700		67	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4800		76	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4300		44	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7900		31	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6500		27	0	1 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900		23	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	18,5000	18,5000	18,5000	1	18,5000	19,2000		19	1	5 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	10 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	3 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300		13	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200		11	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600		9	0	8 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5100		19	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600		22	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	3 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6900		26	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	1 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7000		30	0	1 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	1	3,6900	3,5300		4	6	27 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8600		34	0	2 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	1	2,1100	2,2200		2	20	20 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7000		43	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,4200		1	20	40 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0000		52	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5400		62	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	20 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1000		81	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,9000		111	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,9100		161	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2300		31	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2400		27	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1400		20	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800		12	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2900		17	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8000		24	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4400		27	0	0 19-10-



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	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	20 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7200		36	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500		28	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	85	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9300		21	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	102	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400		11	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600		22	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9500		29	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5200		37	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	21	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0300		45	6	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7300		54	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	1	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9600		63	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0200		82	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4500		111	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,3100		161	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8000		45	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2400		36	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8200		29	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2600		22	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800		15	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800		21	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800		13	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0400		27	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2700		34	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0900		42	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7700		51	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2100		59	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2800		68	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0500		87	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,2300		116	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,9300		166	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1900		45	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9200		37	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7700		30	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5300		18	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600		19	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0800		23	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800		15	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4200		29	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4400		36	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2000		44	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3700		52	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8400		61	0	0 19-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9200		37	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200		12	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9300		30	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1000		24	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1500		22	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3500		19	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2000		28	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0500		35	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4700		42	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3200		50	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7300		59	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2400		76	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	19-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,3600		172	0	19-10-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	19-10-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	19-10-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	19-10-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	19-10-2018	
F	VX8	General Electric - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	19-10-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	19-10-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	19-10-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	19-10-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	19-10-2018	
F	VY8	AT&T - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	19-10-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	19-10-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	19-10-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	19-10-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	19-10-2018	
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	19-10-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			14	0	19-10-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1307		14	0	19-10-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1153		14	0	19-10-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8563		14	0	19-10-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8440		14	0	19-10-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5826		14	0	19-10-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3737		20	0	19-10-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3659		20	0	19-10-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3529		20	0	19-10-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9351		20	0	19-10-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9187		20	0	19-10-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,2906		194	0	19-10-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,2239		194	0	19-10-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,0758		194	0	19-10-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,2386		180	0	19-10-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,1633		180	0	19-10-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	19-10-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	19-10-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	19-10-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	19-10-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	7,2000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1					15	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	7,6000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1					20	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,1900	7					62	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0200	4					32	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,2000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,0700	2					6	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,2000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0200	4					77	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,4000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,0700	3					9	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,4000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,0700	19					146	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,6000	C	EUR	0,0600	0,1500	0,0600	7					146	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,6000	P	EUR	0,2300	0,3300	0,1700	12					298	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,8000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,0200	12					90	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,8000	P	EUR	0,5000	0,5700	0,2500	24					101	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,0000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	5					9	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,0000	P	EUR	0,6500	0,8000	0,4600	12					81	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,2000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1					1	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,2000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,6000	6					11	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,4000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1					2	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,4000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1					5	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,6000	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	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	10,5000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500			4	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	11,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	11,0000	P	EUR	2,5500	2,6000	2,5000	4	2,6000			22	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	11,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	11,5000	P	EUR	3,0500	3,1600	3,0500	6	3,1100			80	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	12,0000	P	EUR	3,4000	3,8000	3,4000	4	3,8000			39	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	12,5000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000			10	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	13,0000	P	EUR	4,6500	4,8000	4,6500	6	4,7900			7	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	13,5000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000			50	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	16,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000			1	0	19-10-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,2000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,1100		1	26	26	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,7900		1	22	22	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	2	0,1800	0,2200		0	29	30	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	91	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,2500	0,3300	0,2500	3	0,3300	0,3600		0	8	12	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5500	2	0,5500	0,4200		0	3	2	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	3	0,3700	0,4500		0	7	27	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,3600	6	0,3600	0,3300		0	21	70	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,4400	0,5300	0,4300	4	0,5300	0,5600		1	21	99	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,3400	3	0,3400	0,2600		0	5	11	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,5000	0,6500	0,5000	9	0,6400	0,6800		1	11	37	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,2000	10	0,2000	0,2000		0	39	184	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,5700	0,7700	0,5700	5	0,7700	0,8200		1	11	52	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2200	4	0,2200	0,1500		0	15	51	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,7500	0,9000	0,7500	7	0,9000	0,9800		1	65	77	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1600	3	0,1600	0,1200		0	64	83	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	89	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	26	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,4000	P	EUR	1,0500	1,1500	1,0500	2	1,1500	1,3200		1	4	10	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1000	2	0,1000	0,0700		0	15	31	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	44	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0700	2	0,0700	0,0600		0	14	37	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,8000	P	EUR	1,3500	1,4500	1,3500	3	1,4500	1,6900		2	4	38	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	8	87	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	10,0000	P	EUR	1,6200	1,7000	1,6200	2	1,7000	1,8800		2	16	408	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	49	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	10,5000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3600		2	1	211	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	2	77	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,8500		3	10	64	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	481	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,5000	P	EUR	3,0500	3,0500	2,9500	2	2,9500	3,3500		3	14	66	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	219	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	47	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	250	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,5000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,3400		4	10	57	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	3	34	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	11	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	103	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	22	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	33	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,2000	C	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,2200		1	15	1	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,6000	C	EUR	1,0000	1,2000	1,0000	3	1,2000	0,9200		1	28	8	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,2900	0,3200	0,2900	2	0,3200	0,3500		0	11	16	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,6800		1	8	29	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,4000	0,4600	0,4000	4	0,4500	0,5100		1	24	71	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	3	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	2	0,6000	0,6100		1	2	1	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,4000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	2	0,7000	0,4900		0	2	7	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3300					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,1600	0	5	5	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,6000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	2	1,4000	1,5900	2	55	83	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	34	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,8000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,7700	2	3	56	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,1500	0,2300	0,1400	4	0,1500	0,1100	0	41	62	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,6000	1,7000	1,6000	5	1,7000	1,9500	2	38	301	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0700	0	10	71	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,5000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,0000	2	2,0000	2,4000	2	9	49	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0400	0	5	528	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,0000	P	EUR	2,5700	2,8500	2,4500	3	2,8500	2,8800	3	14	456	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,5000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,1500	3	3,1500	3,3700	3	13	35	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	577	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	952	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0100	0	4	452	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	13,0000	P	EUR	4,6300	4,6300	4,6300	1	4,6300	4,8500	5	5	443	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	592	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	14,0000	P	EUR	5,6500	5,7500	5,6500	4	5,7500	5,8400	6	25	156	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1167	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	15,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	3	6,7000	6,8400	7	7	234	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	195	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	16,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,8400	8	1	106	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	496	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	396	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1549	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	931	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	453	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	122	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	116	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	48	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	13	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	6	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	5,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,2200	3	1	1	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	6,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	90	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3500	0	2	118	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	60	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	9	0,7500	0,7300	1	15	384	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,6700	1	1	4	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,5100	7	0,5100	0,4900	0	56	562	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,3300	1	2	460	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	33	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,5000	P	EUR	1,4600	1,5600	1,4600	5	1,5600	1,7000	2	10	26	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3100	3	0,3100	0,2700	0	7	369	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	10,0000	P	EUR	1,9600	2,1000	1,7500	7	2,1000	2,1100	2	51	629	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1600	4	0,1600	0,1600	0	22	362	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	11,0000	P	EUR	2,8100	2,8100	2,7800	3	2,7900	3,0000	3	25	480	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	11	1954	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	12,0000	P	EUR	3,5500	3,7500	3,5500	3	3,7500	3,9400	4	7	1572	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	4	867	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	444	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2048	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	882	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0100	0	32	460	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600	8	0	346	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	721	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	17,0000	P	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	8,8500	9	1	107	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	18,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	320	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	155	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	27	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500	12	0	372	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	136	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	57	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600	16	0	16	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	6	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	31	19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,2300	0,2500	0,2000	6	0,2500	0,2600	0	15	17	19-10-



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	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	124 19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,4800	0,4900	0,4400	3	0,4400	0,3900		0	4	92 19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	10,0000	P	EUR	2,1200	2,2500	2,1200	4	2,2500	2,3400		2	5	144 19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2500		0	1	219 19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	11,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,9000	5	2,9000	3,2000		3	16	274 19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1700	3	0,1700	0,1600		0	6	243 19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	12,0000	P	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	1	3,8800	4,1100		4	5	306 19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800		0	21	23 19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	14,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	6,0300		6	50	55 19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	43 19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	16,0000	P	EUR	7,7200	7,7200	7,7200	1	7,7200	8,0100		8	2	72 19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0 19-10-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5097		5	0	0 19-10-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5079		5	0	0 19-10-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5066		5	0	0 19-10-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5050		5	0	0 19-10-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2841		4	0	0 19-10-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2806		4	0	0 19-10-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2080		0	0	200 19-10-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130		0	0	0 19-10-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 19-10-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 19-10-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 19-10-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9108		30	0	0 19-10-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8993		30	0	0 19-10-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3205		29	0	0 19-10-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7448		29	0	0 19-10-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1114		28	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	28,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000			20	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	29,5000	C	EUR	1,0800	1,0800	0,9000	2	0,9000			13	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	29,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200			50	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,4000	22	0,5000			265	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0500	0,0900	0,0300	14	0,0300			70	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	31,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0200	15	0,0200			47	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	31,0000	P	EUR	0,4800	0,6500	0,3300	29	0,6500			82	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	32,0000	P	EUR	1,1700	1,6700	1,1700	9	1,6700			39	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	33,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,5000	2	2,5000			35	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	34,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000			1	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	36,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	2	5,4500			10	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	17 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	80 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	78 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	237 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1500	5	0,1700	0,1600		0	11	28 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	60 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	4	0,2800	0,3100		0	10	221 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	40 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,4700	0,4800	0,4700	2	0,4800	0,4500		0	11	79 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,5500	9	0,6500	0,6500		1	10	156 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,5500	17	0,6500	0,6800		1	81	404 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,1900	23	0,2400	0,2000		0	192	748 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	31,0000	P	EUR	1,0900	1,3300	1,0900	12	1,2500	1,2900		1	30	556 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	6	0,0900	0,0500		0	23	241 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	32,0000	P	EUR	1,7700	2,2000	1,7700	6	2,2000	2,1400		2	21	172 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	125 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	278	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	27	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	909	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	39	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	30	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	120	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	2	0,3200	0,3100	0	3	516	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5400	2	5	146	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	5	447	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1200	1	12	82	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900	1	5	57	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,7700	10	0,9000	0,8100	1	217	987	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,9000	1	30	1882	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,4100	0,4300	0,4000	4	0,4300	0,4000	0	18	137	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	31,0000	P	EUR	1,4000	1,6000	1,4000	4	1,6000	1,5000	2	11	78	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,1700	11	0,1900	0,1800	0	15	759	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,2300	4	2,2300	2,2800	2	27	680	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0500	0	5	765	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	4,0500	4,2500	4,0500	3	4,1500	4,1500	4	30	597	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1063	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	5,2100	5,2500	5,2100	2	5,2500	5,1300	5	26	1194	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1143	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,1200	6	10	349	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	520	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	8,1700	8,1700	8,1000	2	8,1000	8,1100	8	3	1027	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	540	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	551	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	523	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	276	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	128	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100	14	0	97	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	128	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	177	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1100	20	0	124	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1200	25	0	483	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	0	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	1	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	447	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	41	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	868	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	327	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	473	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7000	2	1,7000	1,6400	2	25	291	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,0000	P	EUR	1,1000	1,2000	1,0000	5	1,1000	1,1200	1	5	213	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0300	1	1	1101	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	773	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500	0	10	516	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	32,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	2	2,9500	3,0000	3	5	415	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1100	0	2	758	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	352	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	446	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	36,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,7300	7	1	380	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	273	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	242	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	283	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7100	21	0	101	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	0	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	163	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	54	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	213	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6700	1	1	477	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	492	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	259	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	29,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	4	1,8000	1,7400	2	7	139	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	54	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	30,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,2500	4	1,2500	1,1800	1	9	269	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	30,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2600	2	1	332	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	21,3000	21,3000	21,3000	1	21,3000	21,3000		21	1	349 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	2 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	156 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	1 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	2	0,6000	0,6200		1	16	140 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	86 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	26,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	17	1,0500	1,0200		1	200	231 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	28,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,4500	8	2,4500	2,4800		2	58	141 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	28,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7800		2	1	4 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	29,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,7700	4	1,7700	1,7800		2	4	30 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	4 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	30,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3000	10	1,3200	1,2500		1	60	105 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	30,0000	P	EUR	2,8500	2,9500	2,8500	2	2,9500	2,9000		3	3	67 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	3	0,6000	0,5800		1	7	46 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	32,0000	P	EUR	4,4000	4,5000	4,4000	3	4,5000	4,3800		4	5	31 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	1	158 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	35,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,0700		7	2	161 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	190 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500		17	0	145 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600		22	0	0 19-10-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3839		52	0	0 19-10-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3638		52	0	0 19-10-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,3304		52	0	0 19-10-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7643		52	0	0 19-10-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4718		51	0	0 19-10-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 19-10-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 19-10-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 19-10-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 19-10-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	49,0000	C	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	1	3,1900			2	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	49,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300			1	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	50,0000	C	EUR	1,4000	2,5900	1,4000	3	2,5900			13	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	50,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500			1	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	51,0000	C	EUR	0,7200	1,3300	0,7200	2	1,3300			11	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	51,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000			2	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	52,0000	C	EUR	0,0500	0,5800	0,0500	9	0,5800			57	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	52,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,1200	3	0,1200			14	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	53,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			4	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	53,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,4400	2	1,4400			5	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	1	25 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	10 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	46 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	49,0000	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	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	53,0000	C	EUR	1,0900	1,2000	1,0900	2	1,2000	1,1700	1	3	38	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	127	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,5000	0,5900	0,5000	2	0,5900	0,7700	1	14	51	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	54,0000	P	EUR	3,1700	3,1700	3,1000	2	3,1000	2,3900	2	3	39	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,3000	0,3900	0,3000	2	0,3900	0,5000	1	7	63	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	55,0000	P	EUR	3,8900	3,8900	3,2600	3	3,2600	3,1200	3	4	46	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	64	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	10	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	63	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	16	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	1	12	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800	8	0	12	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6500	12	0	0	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4000	27	0	0	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4000	24	0	0	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4000	22	0	0	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	268	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000	17	0	16	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	413	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	0	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	42	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600	12	0	31	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	243	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	33	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	250	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	5	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	136	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	39	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	277	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	13	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3500	0	1	90	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	47	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,6200	1	1	97	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	0	0	19	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	3	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	3,2600	3,2600	3,2600	1	3,2600	3,4300	3	2	281	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,0600	1	1	172	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	51,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,7600	3	1	17	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	51,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,6200	2	1,6200	1,3900	1	2	22	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	52,0000	C	EUR	1,7000	2,1100	1,7000	3	2,1100	2,1700	2	5	134	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	1218	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	53,0000	C	EUR	1,2200	1,4000	1,2200	3	1,4000	1,6700	2	4	36	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	20	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	54,0000	C	EUR	1,0000	1,2500	1,0000	3	1,2500	1,2500	1	15	118	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	100	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100	1	2	117	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	484	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	97	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	31	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	123	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	0	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	143	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	3	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600	18	0	0	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6600	28	0	0	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4000	24	0	0	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4000	22	0	0	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500	17	0	10	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	4	224	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5900	13	0	1	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	58	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	0	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	70	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	3	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	87	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	80	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	83	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	146	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	65	19-10-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	24 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	3 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300		1	1	285 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7200		28	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4000		27	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	46 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4200		22	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	45 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800		17	0	11 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	249 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	40 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	267 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	215 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	429 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	24 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	68 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	16 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	38 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	763 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	2,7400		3	2	346 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	61 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	620 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	15 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	200 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	24 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	5 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	1 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	2 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	12 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	2 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	56 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	23 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100		18	0	10 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3100		28	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100		18	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	2 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	6 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	5 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	210 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	21 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	7 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	16 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	4 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	9 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	29 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6600		29	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4300		22	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	2 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	142 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	40 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	83 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	157 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,1100		2	5	99 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	102 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	144 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	203 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		13	0	12 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	112 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	28 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	83 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	25 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	50,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	4,9600		5	2	82 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	90 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	83 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	60,0000	C	EUR	1,9000	2,1900	1,9000	5	2,1900	2,2200		2	13	284 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	1 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 19-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4200		29	0	0 19-10-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,2700		250	0	0 19-10-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,4200		250	0	0 19-10-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,8400		251	0	0 19-10-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,6900		247	0	0 19-10-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,2400		247	0	0 19-10-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1612		6	0	0 19-10-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 19-10-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 19-10-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 19-10-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 19-10-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5227,4600	5227	0	0	0 19-10-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5230,7100	5231	0	0	0 19-10-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5239,3900	5239	0	0	0 19-10-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5206,3400	5206	0	0	0 19-10-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5218,0000	5218	0	0	0 19-10-2018
F	WPP	WPP - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	WPP	WPP - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1033,9300	1034	0	0	0 19-10-2018
F	WPP	WPP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1034,5700	1035	0	0	0 19-10-2018
F	WPP	WPP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1036,2900	1036	0	0	0 19-10-2018
F	WPP	WPP - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1000,7600	1001	0	0	0 19-10-2018
F	WPP	WPP - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1003,0100	1003	0	0	0 19-10-2018
F	WPP	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	0 19-10-2018
F	WPP	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0	0 19-10-2018
F	WPP	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	0 19-10-2018
F	WPP	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 19-10-2018
F	WPP	WPP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 19-10-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	0 19-10-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8485		18	0	8000 19-10-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8514		18	0	0 19-10-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5024		17	0	0 19-10-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5032		17	0	0 19-10-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6499		4	0	0 19-10-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6485		4	0	0 19-10-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	17-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6474		4	0	0 19-10-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5579		4	0	0 19-10-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5548		4	0	0 19-10-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4196		3	0	0 19-10-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2155		0	0	500 19-10-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075		0	0	2250 19-10-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	1025 19-10-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1850		0	0	400 19-10-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1850		0	0	70 19-10-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-10-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 19-10-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,3043	375	0	0	0 19-10-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,7790	376	0	0	0 19-10-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	377,1622	377	0	0	0 19-10-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	372,5609	373	0	0	0 19-10-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	374,1457	374	0	0	0 19-10-2018
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 19-10-2018
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 19-10-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 19-10-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 19-10-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 19-10-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412		3	0	0 19-10-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 19-10-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 19-10-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 19-10-2018
F	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	0 19-10-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 19-10-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 19-10-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	0 19-10-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	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	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	19-10-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	19-10-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	19-10-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	19-10-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	19-10-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	19-10-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	19-10-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	19-10-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3983		5	0	19-10-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3983		5	0	19-10-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3928		5	0	19-10-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1083		5	0	19-10-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1041		5	0	19-10-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	19-10-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	19-10-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	19-10-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	19-10-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	19-10-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	19-10-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	19-10-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	19-10-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	19-10-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	19-10-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	19-10-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	19-10-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	19-10-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	19-10-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	19-10-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	19-10-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	19-10-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	19-10-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	19-10-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	19-10-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	19-10-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	19-10-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	19-10-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	19-10-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	19-10-2018
F	YD8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	19-10-2018
F	YD8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	19-10-2018
F	YD8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	19-10-2018
F	YD8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	19-10-2018
F	YD8	Citigroup - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	19-10-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	19-10-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-10-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-10-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-10-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	19-10-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	19-10-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	19-10-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	19-10-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	19-10-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	19-10-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	19-10-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	19-10-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	19-10-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	19-10-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	19-10-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,7100		164	0	19-10-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,8100		164	0	19-10-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,5800		161	0	19-10-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,9300		161	0	19-10-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,8900		159	0	19-10-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	19-10-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	19-10-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	19-10-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	19-10-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	19-10-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	19-10-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	19-10-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	19-10-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	19-10-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	19-10-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	19-10-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	19-10-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	19-10-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0												



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	19-10-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	19-10-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	19-10-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	19-10-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	19-10-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	19-10-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	19-10-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	19-10-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	19-10-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	19-10-2018
F	YV8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	19-10-2018
F	YV8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	19-10-2018
F	YV8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	19-10-2018
F	YV8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	19-10-2018
F	YV8	Amgen - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	19-10-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	19-10-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	19-10-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	19-10-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	19-10-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	19-10-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	19-10-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	19-10-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	19-10-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	19-10-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	19-10-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	19-10-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	19-10-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	19-10-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-10-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	19-10-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	19-10-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	19-10-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	19-10-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	19-10-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	19-10-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	19-10-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	19-10-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	19-10-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	19-10-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	19-10-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	19-10-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	19-10-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	19-10-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	19-10-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	19-10-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	19-10-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	19-10-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	19-10-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	19-10-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	19-10-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	19-10-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,2900		307	0	19-10-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,1362		307	0	19-10-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,7628		307	0	19-10-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,2259		287	0	19-10-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,8452		287	0	19-10-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	19-10-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	19-10-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	19-10-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	19-10-2018
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	19-10-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	19-10-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	19-10-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	19-10-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	19-10-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	19-10-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	19-10-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	19-10-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	19-10-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	19-10-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	19-10-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	19-10-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	19-10-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	19-10-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	19-10-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	19-10-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	19-10-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	19-10-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	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	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5762,8700	5763	0	0	19-10-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	19-10-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	19-10-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	19-10-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	19-10-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	19-10-2018
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1131	6	0	0	19-10-2018
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1108	6	0	0	19-10-2018
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0229	6	0	0	19-10-2018
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9277	6	0	0	19-10-2018
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8328	6	0	0	19-10-2018
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	19-10-2018
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	0	19-10-2018
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300	7	0	0	19-10-2018
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	19-10-2018
F	Z08	Broadcom - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	19-10-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	19-10-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	19-10-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	19-10-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	19-10-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	19-10-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	19-10-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	19-10-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	19-10-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	19-10-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	19-10-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	19-10-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	19-10-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	19-10-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	19-10-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	19-10-2018
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	19-10-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8350	3	0	0	19-10-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	19-10-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	19-10-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	19-10-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	19-10-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	19-10-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	19-10-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	19-10-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	19-10-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	19-10-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	19-10-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	19-10-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	19-10-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	19-10-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	19-10-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	19-10-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	19-10-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	19-10-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	19-10-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	19-10-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	19-10-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	19-10-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	19-10-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	19-10-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	19-10-2018

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put

## Index Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	1Tf	AEX Index Weekly Future - Week 1	2-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	524,5400	525	0	0	19-10-2018
F	2Tf	AEX Index Weekly Future - Week 2	9-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	524,3900	524	0	0	19-10-2018
F	4Tf	AEX Index Weekly Future - Week 4	26-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	525,1400	525	0	0	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	506,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2400	19	0	0	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	506,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500	0	2	2	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2500	17	0	0	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	508,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,0400	7	0,0500	0,0600	0	86	85	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500	15	0	0	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	510,0000	P	EUR	0,1100	0,2900	0,0400	25	0,0400	0,0600	0	93	81	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	512,0000	C	EUR	11,8500	11,8500	11,5000	6	11,5000	13,2800	13	8	4	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	512,0000	P	EUR	0,2000	0,2500	0,0500	30	0,0500	0,0900	0	107	72	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	0	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	514,0000	P	EUR	0,2000	0,5500	0,0700	42	0,1000	0,1300	0	188	167	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	516,0000	C	EUR	8,2000	10,3000	8,2000	3	10,3000	9,3900	9	3	2	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	516,0000	P	EUR	0,3000	0,8000	0,1200	64	0,1600	0,2000	0	278	184	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	517,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	0	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	517,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,1900	3	0,1900	0,2500	0	10	10	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	518,0000	C	EUR	5,6000	6,7500	5,3000	14	6,7500	7,5100	8	14	3	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	518,0000	P	EUR	0,5500	1,2100	0,1800	74	0,2400	0,3200	0	500	313	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	519,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	519,0000	P	EUR	1,1000	1,5900	0,2700	36	0,3000	0,4100	0	117	41	19-10-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	520,0000	C	EUR	5,3700	7,6500	3,9500	28	7,6500	5,7100		6	66	24 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	520,0000	P	EUR	0,8000	1,8500	0,3200	106	0,4500	0,5200		1	422	156 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	521,0000	C	EUR	3,5000	7,0000	3,5000	5	7,0000	4,8600		5	8	4 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	521,0000	P	EUR	0,9000	2,2000	0,4000	31	0,6000	0,6700		1	116	42 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	522,0000	C	EUR	4,7500	5,7100	2,7000	26	5,7100	4,0600		4	59	19 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	522,0000	P	EUR	1,0900	2,5000	0,5200	82	0,7000	0,8700		1	173	50 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	523,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	2,7000	25	3,8000	3,3100		3	77	46 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	523,0000	P	EUR	1,3000	2,9000	0,6800	58	1,0000	1,1200		1	268	146 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	524,0000	C	EUR	2,6000	4,5000	1,7000	28	4,5000	2,6200		3	71	25 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	524,0000	P	EUR	2,3500	3,6000	0,8600	123	1,3000	1,4300		1	534	256 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	525,0000	C	EUR	2,7000	3,7000	1,3000	63	3,4000	2,0100		2	392	281 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	525,0000	P	EUR	2,2500	4,1900	1,1000	145	1,6500	1,8200		2	726	329 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	526,0000	C	EUR	1,9500	3,0000	1,0000	70	1,8000	1,4900		1	212	73 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	526,0000	P	EUR	2,3500	4,3500	1,4000	59	2,2000	2,3000		2	279	102 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	527,0000	C	EUR	1,5500	2,4000	0,7500	76	1,2000	1,0500		1	297	161 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	527,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	1,7500	42	2,5500	2,8600		3	224	76 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	528,0000	C	EUR	1,4600	1,9000	0,5600	78	0,7800	0,7100		1	201	95 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	528,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	2,2500	20	2,5700	3,5200		4	88	56 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	529,0000	C	EUR	0,9500	1,3800	0,3800	72	0,6500	0,4600		0	225	141 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	529,0000	P	EUR	5,0000	5,5000	2,9000	15	4,0000	4,2700		4	38	14 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	530,0000	C	EUR	0,7200	1,0000	0,2900	121	0,3700	0,2900		0	356	174 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	530,0000	P	EUR	5,9000	7,1000	3,4500	24	4,8000	5,1000		5	61	38 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	532,0000	C	EUR	0,3000	0,4500	0,1600	98	0,1700	0,1200		0	413	289 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	532,0000	P	EUR	5,4200	5,5200	5,4200	2	5,5200	6,9300		7	2	2 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	534,0000	C	EUR	0,1400	0,2000	0,1000	63	0,1000	0,0500		0	428	264 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	534,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	6,9000	12	7,5500	8,8600		9	31	10 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	536,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0500	20	0,0600	0,0300		0	304	282 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	536,0000	P	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	10,8400		11	4	4 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	538,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	2	0,0300	0,0100		0	12	12 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	538,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	0 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	540,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	6	0,0300	0,0100		0	45	42 19-10-2018
O	A22	AEX Daily Option - 22nd	22-10-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	400,0000	C	EUR	125,7800	126,3500	124,6000	7	126,3500				23	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	460,0000	C	EUR	65,3000	65,3200	63,4300	7	65,3000				16	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	470,0000	C	EUR	54,7800	54,8800	54,1600	3	54,1600				3	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	470,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				2	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	480,0000	C	EUR	46,0900	46,0900	45,0700	4	45,2300				10	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	480,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100				11	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	490,0000	C	EUR	34,9500	35,3700	34,8000	3	34,8000				9	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	490,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100				28	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	495,0000	C	EUR	31,1200	31,1200	31,1200	1	31,1200				1	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	495,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100				3	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	498,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	498,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100				6	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	500,0000	C	EUR	26,1800	26,1800	22,1700	26	25,7200				131	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	500,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100				24	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	502,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	502,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100				21	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	504,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	504,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				20	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	505,0000	C	EUR	20,6000	20,9000	18,0400	3	20,9000				3	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	505,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	5	0,0100				27	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	506,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	506,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	6	0,0100				27	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	508,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	7	0,0100				44	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	510,0000	C	EUR	15,5000	16,5000	12,2000	11	16,5000				32	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	510,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	22	0,0100				115	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	512,0000	C	EUR	14,1500	14,1500	14,1500	1	14,1500				1	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	512,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	9	0,0100				49	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	514,0000	C	EUR	11,2500	11,3000	11,2500	2	11,3000				9	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	514,0000	P	EUR	0,0200	0,0600	0,0100	16	0,0100				67	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	515,0000	C	EUR	11,1200	11,1500	8,1900	17	10,2500				103	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	515,0000	P	EUR	0,0600	0,0800	0,0100	41	0,0100				129	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	516,0000	C	EUR	6,9000	10,3000	6,9000	4	10,3000				5	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	516,0000	P	EUR	0,0600	0,1200	0,0100	72	0,0100				547	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	517,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	517,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	518,0000	C	EUR	8,0000	8,4300	4,5000	15	8,4300				84	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	518,0000	P	EUR	0,0800	0,2700	0,0100	112	0,0100				551	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	519,0000	C	EUR	3,4800	6,9000	3,4800	6	6,9000				58	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	519,0000	P	EUR	0,1800	0,4000	0,0100	19	0,0100				105	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	520,0000	C	EUR	5,5000	6,5500	2,5500	138	6,5000				606	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	520,0000	P	EUR	0,2800	0,6000	0,0100	397	0					



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	524,0000	P	EUR	1,0000	2,3500	0,0100	484	0,0100			1392	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	525,0000	C	EUR	1,4200	2,2500	0,2400	1,000	1,4800			4681	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	525,0000	P	EUR	1,4000	3,1000	0,0100	970	0,0100			4365	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	526,0000	C	EUR	1,1000	1,6500	0,0500	554	0,5200			1564	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	526,0000	P	EUR	2,1500	4,0000	0,0100	278	0,0100			1228	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	527,0000	C	EUR	0,6300	1,1200	0,0100	306	0,0200			1108	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	527,0000	P	EUR	2,5000	4,7500	0,4400	102	0,4900			452	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	528,0000	C	EUR	0,4200	0,7000	0,0100	287	0,0200			871	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	528,0000	P	EUR	3,4500	5,8000	1,4800	91	1,5000			209	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	529,0000	C	EUR	0,2200	0,4300	0,0100	128	0,0100			678	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	529,0000	P	EUR	3,8500	6,4200	2,4500	17	2,4500			59	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	530,0000	C	EUR	0,1000	0,2600	0,0100	243	0,0100			1001	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	530,0000	P	EUR	4,7000	7,7000	3,4500	283	3,4700			983	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	531,0000	C	EUR	0,0600	0,1400	0,0100	43	0,0200			127	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	531,0000	P	EUR	5,1000	8,6000	4,4500	15	4,4500			46	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	532,0000	C	EUR	0,0400	0,0900	0,0100	41	0,0100			111	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	532,0000	P	EUR	6,0000	9,7500	5,4700	24	5,4700			75	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	533,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0100	14	0,0100			73	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	533,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000			1	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	534,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	26	0,0100			135	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	534,0000	P	EUR	8,1000	11,6000	8,1000	19	8,3000			57	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	535,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	28	0,0100			104	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	535,0000	P	EUR	9,5000	12,6500	8,4000	87	8,4500			948	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	536,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	15	0,0100			61	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	536,0000	P	EUR	12,1100	12,1100	12,1100	1	12,1100			6	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	537,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			13	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	537,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	538,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	17	0,0100			117	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	538,0000	P	EUR	12,4000	15,1000	11,5000	5	11,5000			32	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	540,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	22	0,0100			109	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	540,0000	P	EUR	15,0000	17,6300	13,4500	118	13,5000			788	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	542,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			113	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	542,0000	P	EUR	15,9000	15,9000	15,9000	1	15,9000			20	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	544,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			5	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	544,0000	P	EUR	19,3000	20,0000	18,9000	3	18,9000			13	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	545,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	7	0,0100			22	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	545,0000	P	EUR	20,0000	22,5700	18,5000	45	18,5500			163	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	546,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			21	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	548,0000	P	EUR	25,0000	25,0000	25,0000	1	25,0000			5	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	550,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100			27	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	550,0000	P	EUR	25,0000	27,5800	23,5000	96	23,6000			331	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	552,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	555,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			12	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	555,0000	P	EUR	29,3200	32,1000	28,4500	19	28,4500			108	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	560,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100			90	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	560,0000	P	EUR	33,9500	37,8000	33,5000	63	33,5500			194	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	565,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			2	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	565,0000	P	EUR	39,2500	42,5000	38,5000	18	38,5000			80	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	570,0000	P	EUR	44,0000	47,8500	43,4900	36	43,5000			141	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	575,0000	P	EUR	48,8500	52,6400	48,5000	11	48,5000			45	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	580,0000	P	EUR	54,2500	57,6000	54,2500	10	55,2000			36	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	600,0000	P	EUR	74,0000	74,6000	74,0000	4	74,1000			55	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	400,0												



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	16-11-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4900		83	0	6 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	440,0000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2000	25	0,2100	0,2300		0	123	443 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	450,0000	C	EUR	73,6000	75,8000	71,4000	8	75,8000	73,5700		74	25	46 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	450,0000	P	EUR	0,2500	0,3900	0,2500	13	0,2700	0,3100		0	136	374 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	460,0000	C	EUR	63,7700	65,3000	61,8800	6	65,3000	63,6900		64	13	58 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	460,0000	P	EUR	0,3700	0,5600	0,3400	27	0,3500	0,4300		0	459	1864 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	470,0000	C	EUR	51,2200	51,2200	51,1000	2	51,1000	53,8800		54	13	31 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	470,0000	P	EUR	0,5700	0,8300	0,5300	64	0,5600	0,6200		1	693	2733 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0100		49	0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	475,0000	P	EUR	0,7500	1,0200	0,6800	49	0,6800	0,7600		1	648	710 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	480,0000	C	EUR	44,0700	44,0700	42,3000	2	42,3000	44,1900		4	3	80 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	480,0000	P	EUR	0,8300	1,2900	0,7700	87	0,8500	0,9400		1	658	2603 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4400		39	0	10 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	485,0000	P	EUR	1,1000	1,6000	1,0000	67	1,1600	1,1900		1	302	590 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	490,0000	C	EUR	35,1000	36,2900	32,3500	6	36,2900	34,7600		35	18	38 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	490,0000	P	EUR	1,4000	2,0500	1,2500	117	1,2900	1,5100		2	530	1300 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	495,0000	C	EUR	30,0300	32,2800	30,0300	2	32,2800	30,2000		30	2	6 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	495,0000	P	EUR	1,7000	2,7000	1,7000	64	1,8500	1,9500		2	288	439 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	500,0000	C	EUR	26,0500	28,0000	24,2500	38	27,5000	25,8000		26	123	621 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	500,0000	P	EUR	2,4000	3,4500	2,1000	235	2,4500	2,5500		3	1190	3159 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	505,0000	C	EUR	20,1400	22,6200	20,1400	3	22,6200	21,5300		22	3	41 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	505,0000	P	EUR	3,2500	4,4500	2,7700	161	3,2000	3,2900		3	502	1213 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	510,0000	C	EUR	17,6000	19,2000	16,0500	22	18,3000	17,5400		18	133	293 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	510,0000	P	EUR	4,2500	5,6000	3,6200	275	4,2000	4,3000		4	1024	1420 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	515,0000	C	EUR	14,3000	15,2400	12,3200	19	14,0500	13,8200		14	70	322 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	515,0000	P	EUR	5,3500	7,2500	4,7500	196	5,5000	5,5800		6	990	1964 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	520,0000	C	EUR	10,3500	12,0000	9,4500	123	10,8500	10,4800		10	523	1454 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	520,0000	P	EUR	7,1200	9,2000	6,2500	335	7,1300	7,2400		7	1426	2836 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	525,0000	C	EUR	7,6000	8,8500	6,7000	217	7,8500	7,5600		8	974	1130 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	525,0000	P	EUR	9,1700	11,4000	8,0500	206	9,1800	9,3200		9	874	1524 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	530,0000	C	EUR	5,0000	6,2000	4,5000	304	5,3400	5,1500		5	1271	1745 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	530,0000	P	EUR	11,9500	14,2000	10,4000	150	11,7500	11,9100		12	780	2370 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	535,0000	C	EUR	3,3200	4,0500	2,9500	268	3,4000	3,2400		3	939	1671 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	535,0000	P	EUR	14,3000	17,4500	13,1800	59	13,9000	15,0100		15	201	595 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	540,0000	C	EUR	1,9200	2,5000	1,7900	291	2,0600	1,9400		2	1238	1884 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	540,0000	P	EUR	18,4000	21,5500	16,8000	57	17,2900	18,7100		19	219	1311 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	545,0000	C	EUR	1,1000	1,4500	1,0300	198	1,3500	1,0900		1	1674	1907 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	545,0000	P	EUR	22,3500	25,6300	20,8000	36	21,9000	22,8500		23	104	539 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	550,0000	C	EUR	0,6200	0,8000	0,6000	118	0,6700	0,5900		1	447	1931 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	550,0000	P	EUR	27,2000	30,3500	25,0000	40	25,5000	27,3600		27	238	987 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	555,0000	C	EUR	0,3800	0,4700	0,3400	70	0,4000	0,3200		0	586	1112 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	555,0000	P	EUR	31,5000	34,3500	30,5600	11	30,8500	32,0900		32	61	476 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	560,0000	C	EUR	0,2300	0,2600	0,2000	46	0,2200	0,1900		0	353	1922 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	560,0000	P	EUR	36,5000	39,8800	34,7500	19	36,2500	36,9600		37	82	887 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	565,0000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1400	26	0,1500	0,1200		0	183	1457 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	565,0000	P	EUR	41,1500	44,3500	39,4000	18	40,0000	41,8900		42	69	181 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	570,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	10	0,1000	0,0800		0	17	1120 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	570,0000	P	EUR	46,0700	49,7500	44,5400	24	45,0000	46,8500		47	78	274 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	575,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	3	0,0800	0,0700		0	3	336 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	575,0000	P	EUR	50,9000	54,7400	49,9500	11	50,7000	51,8400		52	46	106 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	580,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	3	476 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	580,0000	P	EUR	56,2500	59,7000	54,9000	9	55,2500	56,8300		57	21	138 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	585,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0400		0	120	263 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8200		62	0	10 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	329 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8200		67	0	44 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	120 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8100		72	0	6 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	268 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	600,0000	P	EUR	76,0000	79,6700	75,5000	7	75,6000	76,8100		77	60	225 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7900		87	0	5 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	130 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7900		97	0	5 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,7900		117	0	81 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,8000		137	0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,8100		157	0	1 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8200		197	0	75 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	423,4800	424,4000	423,1500	6	424,4000	423,3400		423	19	552 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1709 19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,2700		323		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	360,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1600	0	1	214	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,3600	143	0	15	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	380,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200	0	4	1195	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	123,9800	124,0000	123,2600	5	123,2800	123,4500	123	19	1700	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,3100	0,3800	0,2900	17	0,2900	0,3300	0	162	2749	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,5900	104	0	32	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	420,0000	P	EUR	0,5800	0,6000	0,4400	7	0,4400	0,4800	0	22	989	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9000	84	0	201	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,7300	12	0,7800	0,8000	1	55	1340	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1400	74	0	1279	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	1,0200	1,2500	0,9400	64	1,0100	1,0500	1	561	5229	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	460,0000	C	EUR	64,6000	64,6000	64,6000	1	64,6000	64,5100	65	3	32	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	460,0000	P	EUR	1,5000	1,6500	1,2700	8	1,3200	1,4200	1	19	1751	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	470,0000	C	EUR	54,6800	54,7800	54,1000	3	54,1000	55,0500	55	3	162	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	470,0000	P	EUR	1,8000	2,3500	1,8000	16	1,8200	1,9800	2	47	1210	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	C	EUR	46,2000	46,6000	43,5000	6	45,9300	45,8400	46	7	287	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	P	EUR	2,6000	3,3800	2,5000	46	2,5500	2,7700	3	300	2541	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	490,0000	C	EUR	37,2700	37,2700	37,2700	1	37,2700	37,0300	37	6	137	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	490,0000	P	EUR	3,6100	4,5000	3,5500	28	3,7000	3,9700	4	49	1273	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	29,1500	30,2500	26,9500	15	29,8000	28,7000	29	91	5566	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	5,5000	6,7000	5,1000	98	5,5000	5,6500	6	1041	9848	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	510,0000	C	EUR	21,2300	22,3500	19,9500	9	22,3500	21,0900	21	39	944	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	510,0000	P	EUR	7,8200	9,2500	7,2500	33	7,8000	8,0400	8	182	2909	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	515,0000	C	EUR	16,8500	19,0000	16,6100	6	18,8300	17,6200	18	39	223	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	515,0000	P	EUR	10,1000	11,2000	8,7200	21	8,7200	9,5700	10	96	233	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	C	EUR	14,3000	15,7500	13,3500	42	15,4000	14,4000	14	397	5726	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	P	EUR	11,0500	13,2500	10,4700	116	10,7000	11,3600	11	1096	4571	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	525,0000	C	EUR	11,1800	12,7000	10,6000	65	12,3000	11,4900	11	329	785	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	525,0000	P	EUR	13,2500	15,5000	12,3700	28	12,3700	13,4600	13	245	366	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	C	EUR	8,9300	10,0000	8,2500	70	9,1500	8,9500	9	190	1585	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	P	EUR	15,5000	18,0000	14,6000	43	14,8200	15,9100	16	145	2455	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	535,0000	C	EUR	6,8000	7,5900	6,2500	31	7,4000	6,7300	7	119	300	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	535,0000	P	EUR	18,2000	20,8500	17,2000	8	17,6000	18,7000	19	53	184	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	C	EUR	4,9000	5,6500	4,6400	121	5,1000	4,8900	5	566	2023	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	P	EUR	21,8500	24,5000	20,6400	20	20,6400	21,8600	22	71	1536	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	545,0000	C	EUR	3,5500	4,0900	3,2500	48	3,6000	3,4600	3	138	648	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	545,0000	P	EUR	26,5900	26,5900	24,4500	4	24,4500	25,4400	5	345	7	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	2,4000	2,8500	2,3200	101	2,7500	2,3700	2	546	6598	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	29,9000	32,0000	27,9000	18	29,0000	29,3500	29	79	3629	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	555,0000	C	EUR	1,7000	1,9500	1,6700	20	1,7000	1,6100	2	56	823	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	555,0000	P	EUR	35,2500	35,2500	31,6300	3	31,6300	33,6000	34	31	147	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	C	EUR	1,2000	1,3500	1,1200	46	1,1600	1,0800	1	137	4118	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	P	EUR	38,0000	40,9500	36,7000	29	36,7000	38,0600	38	51	1370	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	565,0000	C	EUR	0,8700	0,9200	0,7900	17	0,8400	0,7400	1	78	1215	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	565,0000	P	EUR	42,5500	45,1500	40,5300	8	40,5300	42,7300	43	36	173	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	570,0000	C	EUR	0,6000	0,6900	0,5700	30	0,6000	0,5000	1	78	3137	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	570,0000	P	EUR	48,6000	48,6000	45,6000	8	45,6000	47,4900	47	68	693	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	9	0,3300	0,2600	0	79	2686	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	P	EUR	57,3500	58,8000	57,3500	6	58,7500	57,2600	57	10	568	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	590,0000	C	EUR	0,1800	0,2200	0,1800	5	0,1900	0,1600	0	22	937	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	590,0000	P	EUR	70,0000	70,0000	65,5000	3	65,5000	67,1600	67	3	398	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1200	5	0,1200	0,1000	0	17	4153	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1100	77	0	733	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	610,0000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	3	0,1100	0,0700	0	15	755	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,0900	87	0	26	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1627	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,0800	97	0	153	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	630,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0400	0	3	440	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,0800	107	0	11	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0300	0	40	543	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,0800	117	0	15	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1006	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,0600	127	0	80	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	440	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,0700	157	0	180	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	844	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,0800	177	0	1495	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	83	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,1000	197	0	306	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1846	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	277,1200	277,1200	277,1200	4	277,1200	277,1500	277	17	2454	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,6400	222	0	16	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	94	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,7000	202	0	4	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0		



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	C	EUR	84,2500	84,2500	83,8000	2	83,8000	83,8800	84	25	55	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	P	EUR	2,4500	2,6000	2,4500	3	2,5000	2,6600	3	3	555	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	C	EUR	63,3000	63,3000	63,3000	1	63,3000	65,4700	65	10	58	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	P	EUR	4,6000	4,7500	4,1000	8	4,1000	4,2800	4	31	518	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	C	EUR	48,6000	49,5000	46,2000	9	49,5000	48,0800	48	27	73	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	P	EUR	6,6500	7,7500	6,4000	65	6,6800	6,9200	7	496	596	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	500,0000	C	EUR	32,7500	33,0000	31,7500	5	32,6000	32,4100	32	7	314	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	500,0000	P	EUR	11,3000	12,2000	10,7000	26	11,0000	11,2900	11	71	666	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	520,0000	C	EUR	19,2000	19,3000	19,2000	2	19,3000	19,2300	19	15	387	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	520,0000	P	EUR	17,5500	19,8000	17,4000	31	17,7000	18,1400	18	123	603	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	540,0000	C	EUR	9,7000	10,2500	8,9500	34	10,1900	9,5000	10	95	453	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	540,0000	P	EUR	28,4500	30,5000	28,2300	7	28,9300	28,4400	28	25	421	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	550,0000	C	EUR	6,3800	6,8500	5,9200	17	6,5000	6,1800	6	41	557	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	550,0000	P	EUR	35,2000	37,0000	35,0000	3	35,0000	35,1300	35	3	217	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	560,0000	C	EUR	4,0000	4,2500	4,0000	7	4,2000	3,8500	4	40	1136	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	560,0000	P	EUR	41,2500	41,2500	41,1000	2	41,1000	42,8200	43	2	262	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	570,0000	C	EUR	2,4500	2,6000	2,4500	9	2,5500	2,2700	2	22	317	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	570,0000	P	EUR	51,3500	52,9500	51,3500	8	52,2500	51,2600	51	14	160	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	580,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3700	1	2	945	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	580,0000	P	EUR	60,8000	63,2500	58,8000	6	59,9500	60,3800	60	6	84	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	590,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,7900	1	20	386	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8100	70	0	137	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	600,0000	C	EUR	0,5600	0,6100	0,5400	14	0,5600	0,5300	1	17	960	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	600,0000	P	EUR	82,3000	82,3000	82,3000	1	82,3000	79,5700	80	1	30	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	620,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2200	0	1	279	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,2900	99	0	27	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	640,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100	0	5	158	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,2200	119	0	6	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	33	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,2000	139	0	8	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	28	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,2100	159	0	264	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,2600	199	0	1747	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,3600	279	0	2011	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,7500	313	0	47	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1700	0	10	476	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,8400	213	0	13	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	426	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,9600	193	0	3	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	81	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,2700	163	0	3	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	1,1600	1,2500	1,1600	2	1,2500	1,1000	1	55	859	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4800	114	0	37	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	2,4400	2	50	649	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,3700	77	0	18	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	440,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,2000	3	5,2000	5,4300	5	10	319	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5700	69	0	30	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	6,6500	7,2500	6,4300	19	6,4300	6,6600	7	371	1240	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	480,0000	C	EUR	43,0000	43,0000	43,0000	1	43,0000	44,2500	44	2	57	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	480,0000	P	EUR	12,9000	13,2000	11,8300	10	11,8700	12,4300	12	27	435	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	31,5000	31,5000	31,5000	1	31,5000	30,4200	30	1	268	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	18,5000	20,1500	18,0000	38	18,0000	18,6500	19	419	965	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	520,0000	C	EUR	19,1500	20,2500	18,1000	15	19,3000	19,0200	19	64	349	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	520,0000	P	EUR	27,0000	28,6300	27,0000	4	28,3000	27,3000	27	9	318	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	540,0000	C	EUR	11,0000	11,4700	10,2500	16	11,2800	10,6800	11	61	459	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	540,0000	P	EUR	39,7000	39,7000	39,7000	1	39,7000	39,0100	39	1	171	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	7,8500	8,3000	7,4500	6	8,3000	7,6600	8	6	837	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0200	46	0	578	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	560,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,3500	5	10	557	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7400	54	0	119	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	150	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0900	62	0	60	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	580,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5000	3	2	685	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9500	71	0	152	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	130	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,1800	80	0	38	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	2	1,3000	1,1600	1	6	919	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6600	90	0	109	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	425	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,9900	129	0	10	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3200	0	4	600	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,9500	139	0	71	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	143	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,8600	169	0	130	19-10-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	400,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,7500	4	3,7500	3,8400	4	10	222	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6700	75	0	2	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	193	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5200	44	0	9	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400	17	0	78	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6800	31	0	1	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700	24	0	4	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	520,0000	C	EUR	20,5000	20,7500	19,7000	3	20,7500	20,1100	20	5	54	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	520,0000	P	EUR	33,2000	33,2000	33,2000	1	33,2000	33,8700	34	1	52	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	540,0000	C	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	12,2100	12	2	95	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	540,0000	P	EUR	47,5000	47,5000	47,5000	1	47,5000	46,0300	46	1	24	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	560,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8700	7	1	222	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7600	61	0	81	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	580,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,8500	2	3,8500	3,6600	4	2	154	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6200	78	0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	92	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9500	96	0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	82	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,8000	135	0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,5000	175	0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,5400	215	0	60	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	405,8400	405,8400	405,8400	1	405,8400	406,0200	406	19	307	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	538	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,8500	306	0	134	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1852	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,9300	256	0	23	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	809	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,3000	206	0	311	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2000	1	10	1388	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	156,9400	156,9400	156,9400	1	156,9400	157,3000	157	19	208	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	2,4000	2,5000	2,4000	3	2,5000	2,4100	2	15	896	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,1100	110	0	2529	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	5,4500	5,6500	5,1000	5	5,2000	5,4300	5	24	3188	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	66,1500	66,1500	65,2000	2	65,2000	67,1600	67	3	953	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	12,7100	13,1000	12,4000	33	12,4000	12,6900	13	386	2067	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	31,8500	34,0000	31,8500	3	34,0000	32,8800	33	4	2812	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	30,0000	30,1500	27,7500	5	27,7500	28,6200	29	20	3483	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	12,0000	12,3500	11,4500	14	12,2500	11,7700	12	40	3782	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	57,5000	59,5000	56,0000	7	56,0000	57,7300	58	14	3888	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,2000	4	3,4000	3,1900	3	4	2621	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3500	99	0	2134	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	794	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,2700	147	0	50	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	866	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	196,6800	196,6800	196,6800	1	196,6800	196,9200	197	10	620	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	746	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	296,7800	296,7800	296,7800	1	296,7800	297,0300	297	10	828	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,3700	295	0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	39	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,3400	196	0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	300,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1100	2	1	51	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8700	103	0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	400,0000	P	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	1	8,9500	9,1800	9	1	111	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,1200	63	0	4	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7000	20	0	73	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6200	33	0	38	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4700	39	0	38	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7500	14	0	85	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	550,0000	P	EUR	72,0000	72,0000	72,0000	1	72,0000	70,8700	71	3	37	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	103	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,1500	112	0	5	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	86	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,2200	159	0	0	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	31	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	700,0000	P	EUR	207,4000	210,8600	207,4000	3	210,8600	208,3900	208	10	23	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	800,0000	P	EUR	310,1800	311,1100	310,1800	2	311,1100	308,5600	309	9	31	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	390,3000	390	0	119	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500	0	4	785	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,6200	291	0	55	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	855	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	241,1300	241	0	71	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	617	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,1700	192	0	147	19-10-2018



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	17,2000	17,2000	17,0000	2	17,0000	16,7700	17	5	1117	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0700	79	0	1391	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	608	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,7200	120	0	314	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	414	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,6700	166	0	43	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0400	1	1	528	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,1500	214	0	15	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	651	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,8200	314	0	251	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	277,1600	277,1600	277,1600	1	277,1600	277,3400	277	1	279	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,6300	2	0	897	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	181,0100	181,0100	181,0100	1	181,0100	181,2700	181	1	162	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	5,9700	5,9700	5,9500	2	5,9500	6,0100	6	22	428	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,1200	96	0	444	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	21,2500	21,4300	21,2500	2	21,4300	21,3000	21	12	431	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8700	63	0	320	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	38,5000	38,5000	38,4500	2	38,4500	38,2700	38	2	765	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	37,7000	37,7000	37,7000	1	37,7000	38,0200	38	1	921	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	64,5000	64,5000	64,5000	1	64,5000	63,6400	64	1	1291	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900	21	0	819	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	97,9500	97,9500	97,9500	1	97,9500	97,2400	97	1	1389	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	638	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,1800	137	0	1016	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6100	3	2	660	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,1100	229	0	77	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1422	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,5200	328	0	349	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	C	EUR	263,0000	263,0000	263,0000	1	263,0000	264,5800	265	1	95	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5200	3	1	356	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,0200	171	0	27	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	809	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	C	EUR	92,5000	92,5000	91,0000	2	91,0000	91,8200	92	3	186	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	P	EUR	29,8000	29,8000	29,2000	6	29,4000	29,4300	29	12	577	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5800	63	0	390	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,0000	P	EUR	52,0000	52,4500	50,0000	5	50,5000	50,1100	50	9	330	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	C	EUR	40,7500	41,3000	40,7500	4	41,3000	40,7000	41	62	1053	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	P	EUR	77,7500	77,7500	77,7500	1	77,7500	78,4500	78	5	600	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	C	EUR	25,5500	25,5500	25,5500	1	25,5500	25,4200	25	5	1182	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7900	113	0	1767	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100	15	0	627	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,1900	152	0	1683	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	5	5,5000	5,2400	5	5	727	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,3500	242	0	118	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,4100	1	1	550	19-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	P	EUR	340,0000	340,0000	340,0000	1	340,0000	338,3600	338	1	136	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,6600	65	0	0	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	460,0000	P	EUR	0,0700	0,1500	0,0700	18	0,1100	0,1100	0	29	27	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8400	45	0	0	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	480,0000	P	EUR	0,3000	0,4500	0,2300	17	0,2300	0,2900	0	71	67	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0700	35	0	0	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	490,0000	P	EUR	0,5000	0,7600	0,4300	17	0,4400	0,5200	1	31	26	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2700	30	0	0	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	495,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	0,6500	3	0,6500	0,7300	1	4	4	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	500,0000	C	EUR	26,2700	26,2700	26,2700	1	26,2700	25,5700	26	2	2	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	500,0000	P	EUR	1,1600	1,5000	0,8200	15	0,8500	1,0300	1	33	24	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	0	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	505,0000	P	EUR	1,4500	2,2000	1,2900	14	1,2900	1,4900	1	29	21	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	510,0000	C	EUR	14,8500	17,9200	14,8500	3	17,8800	16,7000	17	3	3	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	510,0000	P	EUR	2,0700	3,0500	1,8400	10	1,9000	2,1600	2	50	37	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500	15	0	0	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	512,0000	P	EUR	3,4800	3,4800	2,2000	6	2,3500	2,5100	3	11	11	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500	13	0	0	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	514,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	2,5000	8	2,5000	2,9200	3	8	4	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	516,0000	C	EUR	11,5500	11,5500	11,5500	1	11,5500	11,9100	12	1	1	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	516,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	2,6900	6	3,0000	3,3700	3	20	20	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	518,0000	C	EUR	10,7500	11,4700	10,7500	3	11,4300	10,4800	10	3	3	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	518,0000	P	EUR	3,9000	5,2800	3,4000	15	3,4000	3,9400	4	200	187	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	520,0000	C	EUR	9,4000	10,1800	7,8000	16	9,2500	9,0700	9	28	25	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	520,0000	P	EUR	4,3000	6,0500	3,9000	17	4,0400	4,5300	5	115	112	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	522,0000	C	EUR	8,3000	9,2200	7,0500	4	9,2200	7,7800	8	5	3	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	522,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	4,3500	9	4,9000	5,2400	5	16	14	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	524,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	6,0000	9	6,8700	6,5800	7	89	88	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	524,0000	P	EUR	7,0500	7,9000	4,9300	10	5,8300	6,0400	6	23	20	19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	526,0000	C	EUR	5,3000	6,2300	5,3000	3	6,2300	5,4300	5</			



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	536,0000	P	EUR	13,2500	14,6500	13,2000	5	13,2000	13,0500		13	27	22 19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	538,0000	C	EUR	1,4800	1,6500	1,0600	8	1,3500	1,1900		1	51	51 19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	538,0000	P	EUR	16,0000	16,0000	16,0000	2	16,0000	14,6500		15	20	20 19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	540,0000	C	EUR	1,0300	1,2000	0,8300	22	0,9700	0,8500		1	67	44 19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	540,0000	P	EUR	18,5000	18,5000	15,0000	5	15,0000	16,3200		16	8	8 19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	545,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,3700	18	0,4300	0,3800		0	48	36 19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	545,0000	P	EUR	20,4000	21,2000	20,4000	2	21,2000	20,8400		21	3	3 19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	550,0000	C	EUR	0,1700	0,2700	0,1700	18	0,2700	0,1700		0	144	141 19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	550,0000	P	EUR	25,3500	25,3500	24,3500	3	24,3500	25,6300		26	28	21 19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	560,0000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	4	0,0700	0,0400		0	5	5 19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	560,0000	P	EUR	35,7000	35,7000	35,7000	1	35,7000	35,5100		36	1	1 19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	570,0000	P	EUR	44,7000	44,8000	44,1400	4	44,1400	45,4800		45	8	8 19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-11-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4800		55	0	0 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1800		65	0	1 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	460,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	4	0,0400	0,0400		0	6	48 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2000		55	0	0 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	17	17 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	480,0000	C	EUR	45,4000	45,4000	42,7500	2	42,7500	45,2400		45	2	3 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	480,0000	P	EUR	0,0800	0,1600	0,0700	27	0,0700	0,1000		0	122	137 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3000		35	0	1 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	490,0000	P	EUR	0,1400	0,2900	0,1000	35	0,1000	0,1600		0	124	123 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3700		30	0	2 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	495,0000	P	EUR	0,2300	0,4200	0,1800	14	0,1800	0,2300		0	35	53 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	500,0000	C	EUR	26,3500	26,3500	26,3500	1	26,3500	25,4900		25	2	0 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	500,0000	P	EUR	0,3600	0,6700	0,2300	49	0,2300	0,3500		0	222	304 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	502,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600		24	0	0 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	502,0000	P	EUR	0,4400	0,7200	0,2800	25	0,2800	0,4200		0	231	257 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	504,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500		22	0	0 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	504,0000	P	EUR	0,5700	0,9300	0,3200	59	0,3500	0,5100		1	821	848 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7000		21	0	0 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	505,0000	P	EUR	0,5600	1,0800	0,4000	27	0,4200	0,5600		1	252	290 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	506,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7600		20	0	0 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	506,0000	P	EUR	0,5900	1,0000	0,4700	36	0,4800	0,6200		1	169	212 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	0 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	508,0000	P	EUR	0,7400	1,4500	0,5400	39	0,5600	0,7700		1	206	191 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800		16	0	2 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	510,0000	P	EUR	0,1010	1,7000	0,6600	57	0,6600	0,9400		1	120	489 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900		14	0	4 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	512,0000	P	EUR	0,1070	1,9000	0,8500	39	0,9000	1,1500		1	203	213 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	514,0000	C	EUR	11,8500	12,9000	11,8500	3	12,5500	12,5600		13	3	7 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	514,0000	P	EUR	1,5000	2,4000	1,0500	47	1,1500	1,4200		1	112	71 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	516,0000	C	EUR	10,4000	12,0700	10,4000	4	12,0700	10,8900		11	4	5 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	516,0000	P	EUR	1,8000	2,8000	1,3000	41	1,3100	1,7500		2	217	382 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	518,0000	C	EUR	7,9500	10,6500	7,8000	8	10,6500	9,3000		9	11	280 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	518,0000	P	EUR	2,3700	3,5500	1,5500	51	1,9000	2,1600		2	169	216 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	520,0000	C	EUR	6,5900	8,3900	6,5900	5	8,3900	7,8100		8	19	87 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	520,0000	P	EUR	2,9000	4,1000	2,0500	132	2,3500	2,6700		3	442	408 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	522,0000	C	EUR	7,1500	7,7500	5,6500	7	7,7500	6,4200		6	10	54 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	522,0000	P	EUR	3,4000	5,0000	2,5000	92	3,0500	3,2800		3	409	192 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	524,0000	C	EUR	5,1500	6,7000	4,3000	56	6,2000	5,1600		5	150	180 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	524,0000	P	EUR	4,0500	6,0000	3,0400	72	3,5000	4,0200		4	183	126 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	526,0000	C	EUR	4,5500	5,3500	3,1500	91	4,8000	4,0100		4	655	658 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	526,0000	P	EUR	4,5500	6,7500	3,7400	80	4,5400	4,8700		5	493	449 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	528,0000	C	EUR	3,1000	4,0000	2,4000	61	3,1000	3,0400		3	290	231 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	528,0000	P	EUR	5,9500	8,1000	4,5400	30	5,3000	5,9000		6	159	190 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	530,0000	C	EUR	2,4000	3,1500	1,7500	108	2,2500	2,1800		2	346	423 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	530,0000	P	EUR	7,5500	9,1000	5,5500	31	5,7500	7,0400		7	156	146 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	532,0000	C	EUR	1,8000	2,1500	1,2500	53	1,6000	1,5300		2	119	662 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	532,0000	P	EUR	8,5000	10,6500	7,1000	9	7,1000	8,3900		8	61	558 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	534,0000	C	EUR	1,2500	1,6500	0,9000	80	1,0200	1,0100		1	185	236 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	534,0000	P	EUR	10,0000	12,0000	8,0000	9	8,4000	9,8700		10	43	72 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	536,0000	C	EUR	0,8600	1,1000	0,6000	78	0,9000	0,6600		1	195	227 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	536,0000	P	EUR	11,0000	11,3500	9,9200	19	10,9900	11,5200		12	335	333 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	538,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,4500	55	0,6300	0,4100		0	179	167 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	538,0000	P	EUR	14,0000	14,0000	11,2000	7	11,2000	13,2700		13	45	44 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	540,0000	C	EUR	0,4200	0,4800	0,2900	63	0,3300	0,2500		0	215	210 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	540,0000	P	EUR	15,8500	17,8100	12,9000	13	12,9000	15,1100		15	186	216 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	542,0000	C	EUR	0,2600	0,3000	0,2200	27	0,2500	0,1500		0	77	102 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	542,0000	P	EUR	18,7000	18,7000	16,8500	2	16,8500	17,0100		17	14	20 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	544,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1500	32	0,1500	0,0900		0	73	111 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	544,0000	P	EUR	18,7000	18,7000	18,7000	1	18,7000	18,9600		19	10	10 19-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	545,0000	C	EUR										



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	2 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	510,0000	C	EUR	16,0000	16,0000	16,0000	1	16,0000	17,5400		18	1	2 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	515,0000	C	EUR	15,0000	15,1000	15,0000	3	15,0000	13,8200		14	3	2 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	515,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	5,5800		6	2	3 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	520,0000	C	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	10,4800		10	1	5 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	520,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	7,2400		7	1	9 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	525,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	7,5600		8	1	4 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	525,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	9,3200		9	45	45 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	530,0000	C	EUR	4,8500	5,5500	4,8500	2	5,5500	5,1500		5	2	3 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	530,0000	P	EUR	13,2500	13,2500	13,2500	1	13,2500	11,9100		12	2	10 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	3 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0100		15	0	2 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	2 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	540,0000	P	EUR	20,3000	20,3000	20,3000	1	20,3000	18,7100		19	2	15 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	15 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8500		23	0	6 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	5 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	550,0000	P	EUR	28,9000	28,9000	25,2000	3	26,0000	27,3600		27	5	10 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	4 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	555,0000	P	EUR	31,0000	31,0000	31,0000	1	31,0000	32,0900		32	1	6 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	10 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	560,0000	P	EUR	38,9000	38,9000	35,6500	2	35,6500	36,9600		37	2	13 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	3 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8900		42	0	3 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	570,0000	P	EUR	44,4000	44,4000	44,4000	1	44,4000	46,8500		47	2	3 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8400		52	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8300		57	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8200		62	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8200		67	0	1 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8100		72	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,8100		77	0	3 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7900		87	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7900		97	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,7900		117	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,8000		137	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,8100		157	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,8200		197	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,3100		163	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,4500		123	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9000		84	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5100		65	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8400		46	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	3 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0300		37	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	2 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7000		29	0	7 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	500,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,6500		6	1	10 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0900		21	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	12 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200		18	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000		14	0	2 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	520,0000	P	EUR	11,3000	11,3000	11,3000	1	11,3000	11,3600		11	1	5 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	2 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	0 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	2 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	530,0000	P	EUR	17,8200	17,8200	16,0500	5	16,0500	15,9100		16	12	20 19-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						



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



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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-12-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1422,1800	1422	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1025,5600	1026	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	829,6700	830	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	637,7200	638	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900	18	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	544,3500	544	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9900	25	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	453,7300	454	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4300	34	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,9400	367	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7200	48	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,4700	285	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3200	66	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,3000	247	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1800	78	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,1700	211	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0900	92	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,3700	177	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,3200	108	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,1800	146	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,1700	127	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,0700	118	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,0900	149	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3300	93	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,3800	174	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0700	72	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,1600	203	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2800	54	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,4100	235	0	1	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8300	40	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,9900	271	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4400	28	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,6400	310	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7700	20	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,0000	351	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3800	13	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	394,6400	395	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	440,1200	440	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,0200	487	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	534,9600	535	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	583,6500	584	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	632,8500	633	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	682,3800	682	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	732,1100	732	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	781,9400	782	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	831,8500	832	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	881,8000	882	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	981,7600	982	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1081,7900	1082	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1181,8400	1182	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1381,9700	1382	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1782,2400	1782	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-12-2018	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2182,5200	2183	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1429,5900	1430	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4000,0000	C	EUR	0,0									



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,4700	130	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,3500	310	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,0800	145	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	276,4600	276	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,2700	161	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,2700	244	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,1600	179	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,8900	214	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,8700	199	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,4500	185	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,5100	221	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,1000	159	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,2400	244	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,0400	135	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,2600	270	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3400	113	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,6400	299	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0000	94	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,3800	329	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,9900	77	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,4500	362	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2400	62	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	397,7900	398	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6500	50	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	435,2700	435	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0500	39	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	474,7600	475	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2900	30	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,0700	516	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600	23	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	559,0200	559	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500	17	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	603,4000	603	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700	13	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	649,0000	649	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	695,6200	696	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,0700	743	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	791,1800	791	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	888,8400	889	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	987,7200	988	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1087,2500	1087	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1187,1300	1187	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1387,2800	1387	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1787,8900	1788	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2188,5400	2189	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1274,5100	1275	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1800	35	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	902,3300	902	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0700	64	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	726,1800	726	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4700	88	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	561,0700	561	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,8900	124	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	411,2000	411	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,5600	175	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,4900	343	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,1200	207	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,4000	281	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,3000	245	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,6400	253	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,6800	267	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,4800	225	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,6600	290	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,9900	200	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4950,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2900	83	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,4100	498	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8100	70	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	535,0600	535	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9300	58	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	573,3100	573	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5500	48	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	613,0700	613	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5900	39	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	654,2400	654	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9600	31	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	696,7500	697	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5900	25	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	740,5100	741	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700	19	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	785,4300	785	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300	12	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	878,1600	878	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	973,7500	974	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1169,7400	1170	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1368,6100	1369	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1568,5400	1569	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	19-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1969,3300	1969	0	0	19-10-2018

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put

## Currency Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	19-10-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-11-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,0700	115	0	0	19-10-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,3400	115	0	0	19-10-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,0400	116	0	0	19-10-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-6-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,9100	117	0	0	19-10-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	20-9-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,7400	118	0	0	19-10-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	19-10-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-11-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,6100	131	0	0	19-10-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9100	131	0	0	19-10-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,7100	132	0	0	19-10-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-6-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,6900	133	0	0	19-10-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	20-9-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6400	134	0	0	19-10-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4700	113	0	0	19-10-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4200	113	0	0	19-10-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,3500	113	0	0	19-10-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,2500	113	0	0	19-10-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1600	113	0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	125,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	125,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	127,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	127,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	125,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	125,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	127,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	127,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	19-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	19-10-2018



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



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



## Commodities

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



Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	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	19-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	19-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	19-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	19-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	19-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	19-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	19-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	19-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-8-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	19-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	19-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-10-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	19-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-11-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	19-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	19-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	19-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	19-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-3-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	19-10-2018

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put