

OFFICIELE PRIJSCOURANT



Equity Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	1	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9100		1	3	5	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	12	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	9	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,4000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0100		0	42	393	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,6000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,3200		0	9	20	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	2	0,0600	0,0100		0	20	20	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,8000	C	EUR	0,1100	0,1500	0,1100	5	0,1500	0,1600		0	8	14	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	2	11	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	20	20	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	24	24	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	11,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	4	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	21-12-2017
O	4AF	Air France-KLM - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,6000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	1	1	21-12-2017

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	35,8000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	36,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	36,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	36,2000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	36,2000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	36,4000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	36,4000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	36,6000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	36,6000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	36,8000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	36,8000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	37,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	37,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	37,2000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	37,2000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	37,4000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	37,4000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	37,5000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	37,5000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	37,6000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	37,6000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	37,8000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	37,8000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	38,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4IG	1EM Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI EMERGING MARK	22-12-2017	38,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	50,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	50,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	50,4000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	50,4000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	50,6000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	50,6000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	50,8000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	50,8000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	51,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	51,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	51,2000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	51,2000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	51,4000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	51,4000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	51,6000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	51,6000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	51,8000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	51,8000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	52,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	52,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	52,2000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	52,2000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	52,4000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	52,4000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	52,5000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	52,5000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	52,6000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	52,6000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	52,8000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	52,8000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	53,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	4IJ	1JP Weekly Option W4 (Underlying: iSHARES MSCI JAPAN EUR HED	22-12-2017	53,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	21-12-2017
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	14,6000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	21-12-2017
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	14,6000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	14,8000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	21-12-2017
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	14,8000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	15,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	21-12-2017
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	15,0000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	21-12-2017
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	15,2000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	10	21-12-2017
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	15,2000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	21-12-2017
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	15,4000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	80	21-12-2017
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	15,4000 P	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0100	0	10	85	21-12-2017
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	15,6000 C	C	EUR	0,0200	0,0900	0,0200	9	0,0900	0,0700	0	42	357	21-12-2017
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	15,6000 P	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,0400	0	1	259	21-12-2017
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	15,8000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	21-12-2017
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	15,8000 P	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	21-12-2017
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	16,0000 C	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	22-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	14	21-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,2000	C	EUR	0,1100	0,1500	0,1100	3	0,1500	0,3700	0	7	63	21-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	5	0,0500	0,0500	0	27	38	21-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,4000	C	EUR	0,0700	0,1500	0,0700	3	0,1500	0,2200	0	6	11	21-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,4000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1100	0	2	2	21-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2	21-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,6000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	2	2	21-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	21-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	21-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	0	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	31,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,9500	1	7	7	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	32,0000	C	EUR	0,0800	0,1200	0,0400	5	0,1200	0,1100	0	5	9	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	62	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	32,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6400	2	0,6400	0,5500	1	5	63	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	17	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	6	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	5	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	15	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	22-12-2017	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,7700	2	20	20	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,4000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	4	0,9600	1,3700	1	250	250	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	2	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	1	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,0000	C	EUR	0,5400	0,5500	0,5400	2	0,5500	0,7700	1	11	12	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	103	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,2000	C	EUR	0,2300	0,3400	0,2300	4	0,3400	0,5700	1	22	44	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,4000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,1000	13	0,1500	0,3700	0	25	119	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,4000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0200	4	0,0200	0,0100	0	19	828	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,6000	C	EUR	0,0400	0,1800	0,0300	6	0,1800	0,2100	0	32	583	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,6000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	2	0,1800	0,0400	0	3	779	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	57	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	13	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,2500	0	1	15	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	22-12-2017	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	21-12-2017
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	21-12-2017
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	21-12-2017
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	21-12-2017
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	22-12-2017	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	21-12-2017

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

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

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

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

Euronext Amsterdam 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	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-12-2017
O	S5B	SBM Offshore NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,3000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	1	1	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	28	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	4	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	16	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	STT	TomTom - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		0	0	0	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	47,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3000		0	3	12	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	48,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	4	0,1100	0,1600		0	11	11	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	48,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6000		1	10	24	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	4	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	3	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	SUN	Unilever NV - Weekly Option 5th Friday	29-12-2017	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0</		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	21-12-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	21-12-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	C	EUR	4,2200	4,2200	4,2200	1	4,2200	4,3500		4	1	21-12-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	21-12-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	256	21-12-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	21-12-2017	
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	3	0,2100	0,1900		1	6	229	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,7000	0,7700	0,7000	4	0,7300	0,8000		1	26	143	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5600	2	0,5600	0,4700		0	9	131	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,3200	0,3400	0,3200	3	0,3400	0,3500		0	3	118	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	43,0000	P	EUR	1,0800	1,1300	1,0800	2	1,1300	1,0100		1	2	108	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,1200		0	6	185	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	39	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	10	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	29	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	1	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	25	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	212	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	5	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4600		1	131	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	52	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	249	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6600		1	94	94	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	43,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,4200	2	1,4200	1,3300		1	25	37	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	65	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	30	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	9	63	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	13	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	2	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3500		16	0	51	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	19	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500		14	0	2	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	23	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	56	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1164	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3500		10	0	39	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	149	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	179	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	91	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	314	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	705	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	603	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2400	3	0,2400	0,2400		0	18	580	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,7000	2,8600	2,6500	7	2,7600	2,8900		3	12	375	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,5900	0,6100	0,5800	4	0,5900	0,5600		1	21	613	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	4	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	311	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,2900	1,3200	1,2600	5	1,2600	1,2300		1	17	534	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	3	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	5	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,6000	0,6900	0,6000	4	0,6800	0,7000		1	17	346	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	89	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	167	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	60	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	49	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	17	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700	12	0	25	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	36	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	C	EUR	7,3500	7,4500	7,2500	3	7,4500	7,5300	8	6	119	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	279	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,9000	5	1	98	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600	1	1	367	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	3,3700	3,3700	3,3000	4	3,3100	3,3900	3	6	745	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	594	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	541	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	359	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	2	1,3000	1,3200	1	2	493	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	92	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	328	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	4,4700	4,4700	4,4700	2	4,4700	4,2300	4	10	60	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	15	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	12	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	154	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	6	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500	13	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3100	18	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600	14	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900	12	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,7100	1	6	8	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8500	4	1	19	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,0700	2	1	85	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	C	EUR	2,7000	2,7500	2,6700	5	2,7500	2,7500	3	10	22	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	7	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	82	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,4600	0,4900	0,4600	2	0,4900	0,5200	1	3	25	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-12-2017
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	7	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,9200	4	2	60	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	84	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	2	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	354	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	111	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	382	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	335	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	868	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	315	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	1	310	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	280	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	2	0,2600	0,1700	0	8	840	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,6800	1	1	444	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,2800	5	0,2800	0,2800	0	17	309	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,2700	0,3500	0,2700	4	0,3500	0,3800	0	9	403	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,5200	2	0,5200	0,4700	0	5	208	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,1400	0,1900	0,1400	6	0,1900	0,1800	0	47	155	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	153	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	3	0,0800	0,0800	0	101	145	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1700	1	1	28	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	15	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	1	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	32	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	13	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	203 21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3000	0	0	1	164 21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	182	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4100	0	7	381	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,8500	0,8800	0,8500	3	0,8800	0,9800	1	3	33	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	52	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,6900	1	2	362	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,8500	2	0,8500	0,7900	1	6	114	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,4000	0,4600	0,4000	2	0,4600	0,4700	0	2	384	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	15	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2900	0	2	89	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	53	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	15	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	3	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	59	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	147	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	75	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	91	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	41	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	188	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	121	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	132	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	5	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	171	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	27	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	3	344	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	398	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1400	3	0,1400	0,1400	0	7	754	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	3	2,8500	3,1200	3	8	408	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	743	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	1111	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	2411	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,5000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	43	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	3	1,4500	1,5100	2	31	1051	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6800	2	0,6800	0,6200	1	8	582	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,8000	1	15	17	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,8000	0,9200	0,8000	10	0,9200	0,9100	1	82	781	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	0,9900	8	0,9900	1,0200	1	56	195	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	7	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4800	0	5	506	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	380	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	42	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,3300	2	10	15	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	237	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	48	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,1100	8	10	16	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100	19	0	174	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100	18	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	35	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100	16	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100	15	0	38	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100	14	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	22	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200	13	0	35	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	67	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	4	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	101	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	32	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2126	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	5,0000	5,1000	5,0000	2	5,1000	5,0700	5	2	197	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1325	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	4,0100	4,0100	4,0100	1	4,0100	4,1600	4	5	1193	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300	0	5	2106	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,3000	3	4	295	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	988	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	1476	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,8900	1	10	845	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	2016	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	489	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,2500	1	12	723	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,7500	6	1,7500	1,7600	2	9	272	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	3	0,8000	0,8200	1	4	595	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	53	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	204	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	64	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	43	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	54	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	10	10	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	171	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	106	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	30	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	123	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	86	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	269	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	55	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	35	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	4	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	594	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1616	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	18	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,0700	1	5	287	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	18	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,4400	10	537	21-12-2017	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	243	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	845	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	1199	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	73	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	912	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,1200	3	5	40	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	47	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	112	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	195	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	115	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	120	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600	14	0	64	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3700	19	0	26	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	6	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	322	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	148	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	6	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	105	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	57	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	373	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400	8	0	78	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	115	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,9700	7	2	150	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200	0	5	1214	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	51	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5600	1	5	145	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	397	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	7505	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	1	4,1200	4,2300	4	5	472	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0000	1	5	815	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	1	3,3700	3,4300	3	2	790	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	1068	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	1273	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,7000	3	1,7000	1,7200	2	21	2087	21-12-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	82	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000	14	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4000	19	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100	13	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	5	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100	11	0	8	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	72	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	43	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	155	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	42	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	317	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	34	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	26	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	30	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	141	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	2	4,2000	4,3500	4	20	114	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	2	1,6800	1,6200	2	20	141	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	136	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	160	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	317	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4400	2	20	94	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	214	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	193	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	102	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	47	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,4100	1,4100	1,4000	2	1,4000	1,4500	1	3	1045	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	35	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	132	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	4	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8500	1	1	26	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	23	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	24	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	35	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300	15	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0300	20	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	1	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	16	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	5	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	4	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	2	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	1	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	3	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	24	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	1	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700	16	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-12-2017
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000	21	0	0	21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000</							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	53 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	35 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	10 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	47 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5000		2	4	34 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	7 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	27 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	28 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	4 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	5 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	12 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	1 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	52 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	5 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	4 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	3 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	11 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	33 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	45 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	5 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	37 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	4 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	496 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,3200	0,3500	0,3200	2	0,3500	0,3200		0	9	31 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	41 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	23 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	21 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	52 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	8 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	27 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	107 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	0 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	0 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	8 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	6 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	3 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	1 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	5 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	3 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300		1	1	4 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,9900		2	4	4 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 21-12-2017
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	3 21-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,6663		170	0	0 21-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,6338		170	0	0 21-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,6012		170	0	0 21-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,5353		168	0	0 21-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,4004		167	0	0 21-12-2017
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,3088		167	0	0 21-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	2 21-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	4 21-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 21-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 21-12-2017
F	AD8	Adidas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200		20	0	0 21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	0 21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400		11	0	0 21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-1-2018	164,0000	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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6100		84	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1900		113	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,1400		133	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7500		70	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6000		36	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0800		29	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1000		23	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100		18	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2300		18	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8800		23	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1500		29	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1000		36	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800		10	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8900		40	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,3900		60	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7600		88	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,3800		136	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9000		70	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4800		37	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3100		31	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400		16	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6400		26	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8300		26	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9300		17	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0300		32	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9200		39	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6000		43	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5800		63	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2500		89	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,9500		137	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0300		70	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0100		39	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		15	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0400		33	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4400		19	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4000		27	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1100		24	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7200		23	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7500		30	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100		19	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9500		36	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8400		43	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5400		47	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6000		67	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,9800		93	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,2900		140	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2200		70	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5600		41	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800		17	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7700		35	0	21-12-2017
O	ADQ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2000	45	0	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	21-12-2017
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,2300	141	0	0	21-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3109	5	0	0	21-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3099	5	0	0	21-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3089	5	0	0	21-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1943	5	0	0	21-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0702	5	0	0	21-12-2017
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0674	5	0	0	21-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	21-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875	0	0	0	21-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950	0	0	0	21-12-2017
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	21-12-2017
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	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	75	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	70	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	74	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	71	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	2	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0300	0	1	35	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	66	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	251	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	81	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	93	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6300	2	10	250	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	1	310	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	316	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	2	269	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	347	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2100	0	3	235	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,3800	8	0,4100	0,4300	0	49	83	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,3500	0,3800	0,3400	8	0,3400	0,3800	0	24	99	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	15	0,2400	0,2100	0	232	198	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	51	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	13	22	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	1	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	62	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	14	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	10	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	15	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	2	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	36	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	12	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	11	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	8	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	55	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	21	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	3	62	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	25	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	7	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	157	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4400	2	0,4400	0,4700	0	5	63	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	2	176	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6200	2	0,6200	0,6700	1	3	153	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800	0	1	183	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	11	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	1	1	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0800	0	5	5	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	50	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	10	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	200	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	341	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	12	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	34	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,6400	5	5	41	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	117	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	36	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2023	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	225	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	2	916	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,7500	2	2,7500	2,7400	3	25	187	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	439	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	404	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1004	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	19	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1600	1	10	219	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300	1	2	501	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	61	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	208	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	701	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	2	1,1500	1,1100	1	40	245	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	194	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	45	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	129	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	94	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	11	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	51	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	173	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	12	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	125	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	589	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	11	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	575	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	538	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	2628	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1018	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	218	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	358	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	361	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	295	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	23	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	413	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	315	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	5427	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	131	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4500	0	2	967	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	420	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,7000	1	14	343	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5600	2	1	279	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0600	1	10	415	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	875	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,5500	2	63	385	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	3	0,7000	0,6900	1	3	397	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	267	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	232	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	402	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	93	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	0	0	180	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	596	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	1075	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	10	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	124	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	4	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4800	0	10	56	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	14	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	67	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	32	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9500	2	0,9500	1,0100	1	4	68	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0</		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	10	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	16	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	20	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	14	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	24	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700	9	0	3	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	10	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	1514	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	753	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	121	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	66	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	543	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	470	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	250	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	533	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	2391	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	188	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	4,0500	-	1	4,0500	4,1000	4	2	662	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	-	2	0,6500	0,6500	1	2	533	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	663	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	-	1	1,2500	1,2300	1	1	317	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	60	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	-	1	1,6500	1,6700	2	1	101	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	826	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	-	2	2,2500	2,2200	2	60	189	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	328	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	241	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	231	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	0	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	-	1	0,3100	0,3100	0	60	225	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	217	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	40	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	45	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	12	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	73	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	116	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	80	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,9500	3,0500	2,9500	-	2	3,0500	3,0300	3	11	241	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	198	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	-	1	2,0500	2,0700	2	3	151	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	69	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	189	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	170	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	-	1	1,4000	1,3600	1	1	113	21-12-2017
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	37	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	155	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	796	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	0	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	0	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	21-12-2017	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	21-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	21-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	7	0	0	21-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	21-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	1	21-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	-	1	2,2000	2,1000	2	10	15	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	21-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	-	1	1,2000	1,2400	1	1	42	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2400	-	2	0,2500	0,2400	0	11	45	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	19	21-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	33	21-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	-	1	0,1700	0,1900	0	2	84	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	33	21-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	32	21-12-2017	
O	AGA	ageas NV/SA	19-1-2018														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1400	3	3	7	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2800	0	1	11	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5000	2	3	8	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100	1	10	13	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	2	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	0	0	2	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	18	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	21	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	21	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	40	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	17	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	4	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	36	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	13	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	15	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	5	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	29	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	32	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	55	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	123	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	54	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	250	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200	1	10	160	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9900	1	1	206	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	75	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	12	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	127	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	3	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4200	13	0	15	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	36	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	40	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	6	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	74	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	4	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	170	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	243	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	25	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	133	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	241	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3400	1	3	192	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	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	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	20	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600	11	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	10	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	57	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	280	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	1019	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	1570	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	50	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	71	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	16	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	10	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	54	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	10	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	12	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	48	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	57	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	512	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	84	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2000	1	1	186	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	241	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0500	3	1	420	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	3	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	267	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	205	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	52	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	32	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000	16	0	3	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	43	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	10	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	31	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	9	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	28	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	84	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	29	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	86	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,2300	8	1	74	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	20	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	2	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	4	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,7400	7	1	1	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	5	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	14	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,7300	9	1	3	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	21-12-2017
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300	13	0	0	21-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	212	21-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	21-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	46	21-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	21-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	126	21-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	190	21-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	334	21-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	772	21-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1152	21-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1486	21-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	10	0,1800	0,1700	0	128	1727	21-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,060									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	51 21-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	21-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	AGN	AEGON	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	132 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7500		1	55	119 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	60 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	21 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	31 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	5946 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1207 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	4	0,2600	0,2600		0	192	3126 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	7	0,1500	0,1400		0	158	2699 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	15	0,1500	0,1500		0	157	5516 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	3	0,2300	0,2300		0	51	881 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	399 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	418 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	15	15 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	2 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	37 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	328 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	8	285 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	279 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3560 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	460 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3901 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	2267 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	5	787 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	2267 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	8	3126 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	3132 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2715 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	2174 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	1	945 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	3611 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6075 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4100	3	0,4100	0,4300		0	13	7329 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100		0	21	7061 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,2700	0,2900	0,2700	2	0,2900	0,2900		0	55	2407 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	4	0,1900	0,1700		0	221	1581 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	3	0,1900	0,1800		0	25	4275 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	880 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	2	0,1400	0,1400		0	21	7418 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	3256 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	439 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	18 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	289 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	250 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	956 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	1485 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	1214 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	108 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	112 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	254 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	117 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	262 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	138 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	656 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	245 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6464 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	2570 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	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	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	483 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		0	1	5478 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	2860 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	9423 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,5000		1	82	16354 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	4	0,2600	0,2500		0	94	5605 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	957 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,2000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	4	0,3300	0,3300		0	50	728 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2200		0	10	6474 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	5308 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	3	0,1300	0,1300		0	66	345 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	190 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3289 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	4153 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1016 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	676 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	341 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	412 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	77 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	11 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	130 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	323 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	7934 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	142 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	2	0,2400	0,2300		0	11	3503 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	212 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3000		0	10	634 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	2	0,5300	0,5300		1	10	1627 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2324 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	3122 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	11837 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	491 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	1649 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	298 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	251 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	780 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	1 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	256 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	797 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	20 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	141 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	1807 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	661 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	743 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	2	0,0800	0,0700		0	18	7830 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	9213 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	9432 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	7240 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	2	0,2600	0,2600		0	36	28896 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5600	8	0,5600	0,5800		1	118	35344 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	6	0,4500	0,4600		0	141	13390 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,3200	0,3400	0,3200	5	0,3200	0,3300		0	100	666 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	25 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	5	0,1800	0,1800		0	175	18116 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1100		1	3	9330 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	38	24575 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9900	2	1,9900	2,0000		2	5	6706 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	9410 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9700		3	5	2762 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	0 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5311 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	2282 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	233 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	232 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	862 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	3568 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	493 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	7 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	805 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	450 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	72 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	5644 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,3800		1	3	384 21-12-2017
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	5478 21-12-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	3,1200		3	100	765 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	1 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	397	21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	107 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1408	21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	6193 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	5590	21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	609 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	6	0,2200	0,2200		0	51	4492 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	11181 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	3649 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9800	3	0,9800	1,0100		1	73	5055 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600		1	5	3215 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	5	18768 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	3876 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	17263	21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	4450 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	8269	21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	3565 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1100		0	20	9918 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	2514 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8776 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	2482 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2073 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	328 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2319 21-12-2017
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	10,3000	10,3000	10,2100	3	10,2100	10,2400		10	22	1134 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	54 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	256 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	954 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,3100	2,3100	2,2900	2	2,2900	2,3200		2	2	5888 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	3159 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	3731 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1050 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,4100	1,4100	1,4000	2	1,4000	1,4200		1	82	22147 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	14557 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0600		1	1	5480 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	3476 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7700	4	0,7700	0,8000		1	232	10292 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	4178 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	10040 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	2179 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	797 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	2,6900	2,6900	2,6900	1	2,6900	2,6600		3	1	1165 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	2742 21-12-2017
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	1582 21-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	1	3,3300	3,3200		3	1	430 21-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	195 21-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,3100	2,3100	2,2900	5	2,2900	2,3400		2	74	12103 21-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	3753 21-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,4200	1,4500	1,4200	5	1,4300	1,4300		1	23	13324 21-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	3	0,7700	0,7500		1	4	2288 21-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1100		1	30	1553 21-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9900		1	20	1943 21-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,8400	0,8600	0,8300	5	0,8500	0,8500		1	61	8369 21-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,3000		1	1	3452 21-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5200	6	0,5200	0,5300		1	222	5520 21-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	1336 21-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	2098 21-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	337 21-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	2	4568 21-12-2017
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	536 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	5	2,3500	2,3800		2	9	34 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	74 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	C	EUR	1,5000	1,5200	1,5000	4	1,5200	1,5300		2	32	106 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100		1	4	81 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9900		1	1	40 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	8	1,4900	1,5100		2	60	308 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	2	0,6000	0,6400		1	5	351 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	2,2100	2,2200	2,2000	3	2,2000	2,2100		2	21	55 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200		0	20	43 21-12-2017
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	P	EUR	3,9500	4,0100	3,9500	3	4,0100	3,9900		4	21	238 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,1300		5	2	16 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	119 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	15,0000	C	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	1242 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	7	1304 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,7600	2	0,7600	0,7600		1	58	1439 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,1100	0,1400	0,1100	5	0,1400	0,1300		0	11	2572 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,4800	0,5400	0,4000	27	0,4100	0,4100		0	289	2697 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,2500	0,2800	0,2000	26	0,2800	0,2800		0	278	1738 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,2400	0,2700	0,2000	14	0,2000	0,2000		0	75	22608 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,5200	0,5700	0,4500	7	0,5700	0,5700		1	243	2879 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	3	0,0900	0,1000		0	8	5172 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,8200	0,9500	0,8200	2	0,9500	0,9600		1	101	658 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	2	0,0500	0,0500		0	23	278 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	71 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	376 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	994 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	84 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	2 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	226 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	12	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	219 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	129 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	4	2,3700	2,2200		2	226	356 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	4	0,0800	0,0900		0	238	388 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	282 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	571 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,4500	4	1,4500	1,3300		1	152	350 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	973 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	C	EUR	1,0800	1,0800	0,9900	3	0,9900	0,9500		1	23	262 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,2700	9	0,3200	0,3100		0	132	867 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,7200	0,7500	0,7200	3	0,7500	0,6300		1	17	1105 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,4500	0,5200	0,4500	9	0,5200	0,5000		1	229	1104 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4000		0	1	1096 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,7500	0,7800	0,7500	3	0,7800	0,7700		1	112	519 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,2500	7	0,2500	0,2500		0	115	1034 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	P	EUR	1,0200	1,1400	1,0200	3	1,1400	1,1200		1	100	412 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600		0	1	92 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,5000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	3 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	2	0,1100	0,1100		0	7	769 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	160 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	173 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	102 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	10 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	11 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	0 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	133 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	678 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	305 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	4,1900	4,1900	4,1900	1	4,1900	4,1800		4	10	1554 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	15	4735 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	3,3000	3,3500	3,3000	2	3,3500	3,2200		3	6	2076 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3210 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	2,4500	2,5000	2,3000	4	2,3000	2,2900		2	18	8638 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1700		0	7	6602 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	1,6000	1,6300	1,4700	9	1,4800	1,4600		1	43	14354 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,3000	0,3200	0,2900	4	0,3200	0,3400		0	12	10413 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	93 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,4100	4	0,4600	0,4800		0	8	74 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,8700	0,9300	0,8000	6	0,8100	0,8100		1	72	7318 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,6300	0,6500	0,5800	15	0,6500	0,6800		1	313	6521 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6800		1	5	42 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,8000	0,9100	0,8000	3	0,9100	0,9500		1	18	236 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,4400	0,4700	0,4000	10	0,4000	0,4100		0	59	5234 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	2329 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	4	0,2300	0,2100		0	13	3946 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0900		2	10	1569 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	50	2258 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	2,8300	3,0100	2,8300	4	3,0100	3,0000		3	23	738 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900		0	41	685 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	8	3,8000	3,9600		4	393	863 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	198 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	608 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	178 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	3001	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	1204	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,4700	0,5100	0,4700	5	0,5100	0,5100	1	10	4346	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	999	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,4800	0,5200	0,4800	2	0,5200	0,5200	1	79	1293	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,6400	6	1,6400	1,6400	2	153	15024	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	2	0,8500	0,8400	1	6	3170	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	1,1000	1,1400	1,0900	4	1,0900	1,0400	1	149	2388	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,2700	1,3300	1,2500	8	1,3300	1,3300	1	120	3779	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	1,1300	1,1300	1,0400	2	1,0400	1,0200	1	4	2008	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3500	1	1	2033	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,6600	0,6700	0,6600	2	0,6700	0,6300	1	30	4741	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,8600	1,9700	1,8200	4	1,9700	1,9900	2	38	2703	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,3900	9	0,3900	0,3900	0	162	5261	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	2945	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3800	5	0,3800	0,3900	0	29	1981	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8100	3	12	1513	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	850	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	899	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1971	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	1248	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1000	0	50	319	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	1256	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	10	130	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	514	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	2	0,0800	0,0800	0	11	1413	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	579	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	14	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	3	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	0	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	15	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	75	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	900	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	64	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2900	0	1	567	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	228	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	7275	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	216	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6700	2	0,6700	0,7300	1	11	975	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	534	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,0400	1,0700	1,0400	7	1,0700	1,0900	1	52	779	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	1	1,2400	1,2200	1	5	842	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,4800	1,6000	1,4800	4	1,6000	1,5900	2	12	770	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8100	1	1	1977	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	P	EUR	2,1500	2,1600	2,1400	4	2,1600	2,2200	2	88	287	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5400	1	1	1463	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	438	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	535	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	284	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	23	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	225	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	12	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	0	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	0	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	31	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	183	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	1177	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	618	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	88	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	789	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	513	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	863	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	705	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2552	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	4,2400	4,2400	4,2400	1	4,2400	4,2500	4	2	418	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,3900	0,4000	0,3900	10	0,4000	0,4100	0	26	2345	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	1223	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	1	2478	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	3,5200	3,5200	3,3800	2	3,3800	3,4000	3	15	3372	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	7186	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	918	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	4	0,5500	0,6200	1	104	1592	21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	3,4700	3,4800	3,3800	3						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	1,0300	1,0400	1,0000	5	1,0000	0,9800		1	34	975 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	261 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,7200	0,7300	0,7200	4	0,7300	0,6800		1	128	1751 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		0	0	2343 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7000	2	0,7000	0,6700		1	9	4139 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		0	0	3006 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,6500		1	2	1374 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	3,0000	3,0200	3,0000	6	3,0200	3,1500		3	800	4670 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	9793 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		0	0	237 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3100		0	1	4461 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		0	0	2678 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	14	694 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		0	0	2095 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	122 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		0	0	238 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	540 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		0	0	1774 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,5400		0	50	50 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1856 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		0	0	903 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	358 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200		0	0	611 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		0	0	525 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1507 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,2100		0	5	86 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2912 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	4,4400	4,4400	4,4400	1	4,4400	4,3300		0	1	248 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100		0	9	641 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,7800		0	15	742 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		0	0	981 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		0	0	688 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		0	0	329 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9400	4	0,9400	0,8900		0	0	827 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	3,6900	3,7500	3,6900	4	3,7500	3,7400		0	40	894 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1400		0	0	665 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		0	0	260 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		0	0	545 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	98 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		0	0	246 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	967 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		0	0	331 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	6	0,4200	0,4500		0	108	385 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		0	0	542 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		0	0	1835 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		0	0	575 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		0	0	235 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		0	0	1239 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		0	0	3321 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,9400		0	1	5793 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		0	0	1979 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	1,9700	1,9700	1,9000	2	1,9000	1,8600		0	2	2067 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		0	0	334 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8500	4	1,8500	1,8400		0	29	3539 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		0	0	1625 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,1000		0	2	644 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		0	0	132 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		0	0	5225 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		0	0	3374 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		0	0	752 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		0	0	323 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		0	0	748 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		0	0	2064 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	93 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	8,0500	8,1500	8,0500	3	8,1500	8,2400		0	3	398 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1700 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		0	0	2586 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	393 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1400		0	0	120 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	953 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1000		0	0	340 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		0	0	14 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	64 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		0	0	483 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	588 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	6221 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	2733 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	213 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	156 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	1904 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	2568 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	0,9600		1	1	513 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	733 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	90 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		0	0	114 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	661 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		0	0	584 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	106 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	63 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	367 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200		14	0	385 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	4 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	32 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	4622 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	986 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,2000	4	6,2000	6,1600		6	24	1869 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	1690 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	4,7000	4,7800	4,7000	2	4,7800	4,6000		5	6	1087 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	1	1,8900	1,8900		2	10	1876 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	4,0100	4,0700	3,9500	8	3,9500	3,9100		4	33	4586 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	3	2,3600	2,3600		2	14	3229 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	3,4500	3,3900	3,3900	6	3,3900	3,3400		3	19	2360 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	2,7500	2,8500	2,7500	3	2,8500	2,8600		3	46	1417 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	2535 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	1333 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7400		2	9	3429 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	2	5,4500	5,4200		5	6	5125 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2500	4	1,2500	1,2300		1	6	1866 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	7,0200		7	1	97 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	1819 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		0	0	403 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	790 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	363 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	0 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700		1	3	32 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	C	EUR	4,2200	4,2200	4,2200	2	4,2200	3,9600		4	5	10 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	P	EUR	2,7500	2,7800	2,7100	10	2,7800	2,7600		3	33	102 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	C	EUR	2,7800	2,7800	2,6400	2	2,6400	2,6700		3	12	159 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	P	EUR	4,5700	4,5700	4,5700	1	4,5700	4,5600		5	45	1266 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	2,0700	2,0700	2,0500	2	2,0500	2,0300		2	200	206 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,9000	2	5,9000	5,9700		6	13	79 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,8900	2	0,8900	0,8700		1	12	28 21-12-2017
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	1 21-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1286		18	0	0 21-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1272		18	0	0 21-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1257		18	0	0 21-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6023		18	0	0 21-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5872		18	0	0 21-12-2017
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5803		18	0	0 21-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 21-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 21-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 21-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 21-12-2017
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 21-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	0 21-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	0 21-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0 21-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0 21-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	1 21-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 21-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	0 21-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 21-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 21-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 21-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 21-12-2017
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	19-1-2018	17,5000												

Euronext Amsterdam 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	19-1-2018	73,8800	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8500		1	3	169 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	474 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3600		0	1	1160 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	94 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	183 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	29 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	208 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	198 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	324 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0	2 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0	10 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	14 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	87 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	69 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	90 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	52 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	10 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	195 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	59 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	752 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	392 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	160 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	7 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	123 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	2 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	71 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	16 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	103 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	93 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	19 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	2 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800		26	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500		21	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	52 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300		17	0	20 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	588 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	30 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	248 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1014 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	895 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	1035 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	124 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9200		2	1	123 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	108 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	588 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	2148 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	624 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	607 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	147 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	981 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	83 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	233 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4700		21	0	8 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3900		40	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4600		35	0	14 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	713 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0100		26	0	104 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	746 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2800		21	0	16 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	898 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		17	0	100 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1018 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	424 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	1,7700		2	5	806 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	509 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	4778 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	73 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	105 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	45 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	105 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	75,7800	C	EUR	2,3800	2,4800	2,3800	2	2,480					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1900		42	0	83 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800		26	0	117 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2800		21	0	20 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	76 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900		1	1	191 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	91 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	1	2,8300	2,7500		3	1	323 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,5200		6	5	702 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	115 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	174 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,5000		8	2	128 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	60 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	33 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	45 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	30 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	15	21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6400		24	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3200		42	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9300		45	0	15 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	560	21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4600		35	0	14 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	1780	21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7300		31	0	1 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	220	21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800		26	0	55 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	456	21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300		21	0	96 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1210 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	110 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	567 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500	9,0400		9	4	3982 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	5367 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,0400	4,1000	4,0400	3	4,0600	4,0900		4	8	4513 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	2398 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	736 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	159 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,7100		1	1	606 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3400		24	0	335 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	241 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7900		43	0	149 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2200		71	0	182 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9800		45	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800		35	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300		26	0	52 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	25 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	187 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	193 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	324 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	1260 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	10,7800		11	2	72 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	44 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800		18	0	27 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	400 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1900		26	0	39 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9800		45	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	131 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5100		36	0	28 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	473 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7600		31	0	0 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	168 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300		26	0	2 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	468 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5100		22	0	37 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	384 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	1	17,0000	17,2400		17	1	424 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	1	3,3300	3,1000		3	1	603 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	725 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	611 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	6,0000		6	4	590 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	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	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9200		45	0	6 21-12-2017
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0 251 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5100		36	0 3 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0 105 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7600		31	0 0 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0 138 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0800		26	0 20 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0 151 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6100		22	0 23 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0 225 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	17,2500	17,2500	17,2500	1	17,2500	17,5600		18	5 179 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0 218 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200		14	0 110 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0 172 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700		11	0 72 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0 97 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0 107 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0 37 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,9800		7	1 169 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0 51 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0 205 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	29,3000	29,3000	29,3000	1	29,3000	29,0600		29	5 54 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0 0 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5900		75	0 11 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9800		45	0 52 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0 0 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800		35	0 24 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0 336 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0600		26	0 27 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0 218 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400		18	0 195 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0 333 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200		12	0 114 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	10,2500	10,2500	10,2500	1	10,2500	10,1400		10	4 317 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,4500		9	1 143 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0 88 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	6	7,5500	7,6000		8	22 311 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0 172 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0 280 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4400		30	0 100 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0 53 21-12-2017	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4400		75	0 51 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0 95 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0 44 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 51 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	C	EUR	4,9800	4,9800	4,9800	1	4,9800	5,1700		5	1 91 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0 187 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0 98 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	70,0900	P	EUR	0,2700	0,2700	0,1800	5	0,2000	0,1800		0	14 174 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	C	EUR	1,5400	1,9000	1,5400	3	1,9000	1,8800		2	12 203 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	71,9900	P	EUR	0,7400	0,8000	0,5400	11	0,6500	0,5400		1	47 409 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	C	EUR	0,6800	0,9000	0,6800	9	0,8600	0,8500		1	65 703 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	73,8800	P	EUR	1,7500	1,8900	1,2900	9	1,2900	1,4000		1	48 612 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	C	EUR	0,2700	0,4100	0,2700	42	0,3800	0,3600		0	470 1913 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	75,7800	P	EUR	3,3100	3,3100	3,3100	1	3,3100	2,8000		3	1 318 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1400	7	0,1400	0,1700		0	29 306 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	77,6700	P	EUR	4,5000	4,5000	4,3300	3	4,4000	4,4800		4	3 69 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	9	0,1000	0,0900		0	34 327 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0 199 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 356 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0 1 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 47 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-1-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8600		14	0 2 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0 10 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 15 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0 11 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0 93 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	C	EUR	5,2800	5,2800	5,2800	1	5,2800	5,3800		5	1 75 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0 148 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0 67 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	2	0,6000	0,5700		1	3 156 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	C	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,4900		2	10 985 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	P	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	3	1,2500	1,1500		1	12 228 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	C	EUR	1,2500	1,5300	1,2500	6	1,3600	1,5000		2	28 856 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0 688 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8600		1	2 319 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0 68 21-12-2017	
O	AKZ	AKZO NOBEL														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8900		14	0	12 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800		26	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3400		23	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500		21	0	31 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	52	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5300		17	0	19 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	585	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600		12	0	1 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	60	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	1 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	252 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,4700	0,4900	0,4700	-	3	0,4900	0,4500		0	50 1206 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	65 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	C	EUR	3,7200	3,7200	3,7200	-	1	3,7200	3,8300		4	2 888 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	-	1	1,5800	1,5500		2	10 1189 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	C	EUR	2,8200	2,8200	2,8200	-	1	2,8200	3,2500		3	1 244 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	-	1	2,0500	1,9200		2	5 247 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	C	EUR	1,9300	2,2000	1,9300	-	2	2,2000	2,2800		2	3 427 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	-	1	2,9500	2,8400		3	1 605 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	C	EUR	1,3000	1,6000	1,3000	-	7	1,5500	1,5600		2	26 4266 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	689 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	-	3	0,6000	0,5800		1	17 691 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	148 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	3067 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	87 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200		17	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	233 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4700		21	0	9 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3900		40	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4600		35	0	14 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	713 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0100		26	0	104 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	1	0,0600	0,0200		0	10 746 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800		23	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2800		21	0	16 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	898 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		17	0	100 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1038 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	C	EUR	8,1500	8,1500	7,8500	-	4	8,1500	8,0400		8	12 500 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	66,3000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,8100	-	5	1,8100	1,7700		2	20 921 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	581 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	4812 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	-	3	4,1500	4,2200		4	20 96 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	-	1	4,1500	4,1100		4	2 147 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	C	EUR	3,3000	3,3400	3,3000	-	3	3,3400	3,2800		3	4 87 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6000	-	2	5,6000	5,2000		5	20 127 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	C	EUR	2,2500	2,5500	2,2500	-	5	2,5500	2,5200		3	12 4780 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	-	2	6,9000	6,4300		6	10 502 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	C	EUR	1,2000	1,2400	1,1400	-	5	1,2400	1,2700		1	9 2408 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	170 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1182 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900		14	0	211 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	7 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	20 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	226 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	43 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1900		42	0	215 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800		26	0	117 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3800		23	0	25 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	2 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2800		21	0	20 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	76 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	-	1	0,7000	0,6900		1	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	45 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900		15	0	30 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	21 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600		19	0	1 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4300		0	10	25 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6400		24	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3200		42	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9300		45	0	15 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	560 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4600		35	0	14 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1780 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7300		31	0	1 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	222 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800		26	0	55 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2700	14	0,2700	0,2400		0	69	418 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3600		23	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300		21	0	112 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1210 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	121 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	1,2100	1,2100	1,1900	2	1,1900	1,1700		1	3	553 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	4295 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,6600		4	1	5419 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	2	4,0000	4,0900		4	3	4614 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,6300		9	2	2515 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,7800		3	4	26 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100		12	0	9 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	2	1,7000	1,6600		2	2	580 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	16,2500	16,2500	16,2500	10	16,2500	15,8100		16	64	254 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,9900	1,0900	0,9900	2	1,0900	1,0900		1	11	14 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900		20	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	607 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	24,8000	24,8500	24,8000	5	24,8500	24,3400		24	40	369 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	241 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7900		43	0	149 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2200		71	0	186 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9800		45	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800		35	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300		26	0	20 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	25 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	187 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	195 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	327 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	10 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	22 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	1611 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800		11	0	482 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7800		4	2	3 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	3	2,4200	2,5200		3	18	43 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800		18	0	27 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	400 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1900		26	0	126 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9800		45	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	131 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5100		36	0	28 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	473 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7600		31	0	0 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	168 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300		26	0	3 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	468 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5100		22	0	46 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	403 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	17,0000	17,0000	17,0000	1	17,0000	17,2400		17	1	414 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	1	3,3300	3,1000		3	1	620 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	750 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	636 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	621 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	1231 21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2400	73	0	81	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9200	45	0	6	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	251	0	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5100	36	0	3	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	92	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7600	31	0	0	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	138	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0800	26	0	20	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	160	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6100	22	0	19	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	236	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600	18	0	179	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	228	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	116	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	187	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	86	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	99	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	118	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,3200	11	10	64	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	180	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000	14	0	50	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300	17	0	0	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	226	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	29,3000	29,3000	29,3000	2	29,3000	29,0600	29	3	54	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5900	75	0	11	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,9800	45	0	52	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4800	35	0	19	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,1600	1	1	341	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0600	26	0	26	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	271	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	17,5500	17,5500	17,5500	1	17,5500	17,7400	18	3	221	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	349	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200	12	0	100	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	10,2500	10,2500	10,2500	1	10,2500	10,1400	10	4	332	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	154	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	170	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	7,2500	7,7000	7,2500	2	7,7000	7,6000	8	6	360	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000	16	0	185	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	301	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4400	30	0	102	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	57	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4400	75	0	52	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6800	24	0	0	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	15	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	0	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	0	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6200	11	0	0	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	12	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800	7	0	1	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000	20	0	10	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	3,0500	3	3	3	21-12-2017
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6200	37	0	0	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	3	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	115	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	1	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	C	EUR	3,4600	3,4600	3,4300	2	3,4300	3,5400	4	2	24	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	684	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	11	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	19	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	85	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	C	EUR	2,5000	2,6000	2,5000	2	2,6000	2,5900	3	3	212	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	363	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	5	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	6	143	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	100	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	6	0,0800	0,1000	0	24	1686	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	10	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	51	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	224	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	6,8000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	2	0,1200	0,1100	0	4	345	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6600	2	1	357	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,0000	P	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	6	0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	C	EUR	0,9500	1,0300	0,9200	3	0,9200	1,0000		1	12	169 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	7,8000	P	EUR	0,2700	0,2900	0,2700	3	0,2900	0,2700		0	5	364 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,7600	0,8800	0,7400	22	0,8800	0,8600		1	129	1318 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,3200	0,4000	0,3000	24	0,3100	0,3400		0	81	1546 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,6600	0,7300	0,6200	43	0,7300	0,7300		1	350	11801 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3700	13	0,3900	0,4000		0	152	1371 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,5400	0,6200	0,4900	82	0,6200	0,6100		1	1009	2284 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,4800	0,5500	0,4600	15	0,4800	0,4800		0	119	411 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,4300	0,5000	0,4100	17	0,5000	0,5000		1	86	1229 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,5400	0,6100	0,5400	7	0,6100	0,5700		1	62	480 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,3600	0,4000	0,3200	21	0,4000	0,3900		0	244	1500 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	321 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,2800	0,3300	0,2500	64	0,3200	0,3200		0	1126	2686 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	905 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2300	5	0,2400	0,2400		0	18	456 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,2000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9100	3	0,9100	0,9200		1	7	264 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	4	0,1800	0,1900		0	22	222 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	51 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	159 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	28 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,1100		0	40	145 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	120 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0800		0	10	13838 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	794 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	5	0,0300	0,0500		0	30	2284 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	114 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	293 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	1044 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4621 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	51 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8233 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	95 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	562 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	123 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1227 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	2	4,5000	4,4800		4	2	193 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	104 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5287 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	5,5000	5,5500	5,5000	2	5,5500	5,4800		5	2	99 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	25 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	474 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	72 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	32 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4866 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	1479 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	102 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	15 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	85 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	75 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	112 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	62 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	2 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	7 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	1 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	0 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	4 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	22 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	0 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700		0	25	34 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	30 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	170 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	6 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	17 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	14 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	2,6700	2,6700	2,6300	3	2,6300	2,6800		3	6	411 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	1	61 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	1 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	19 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	15 21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	142	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	69	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3500	2	0,3500	0,3600	0	6	85	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	518	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4200	4	0,4200	0,4100	0	20	182	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	45	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4700	0	20	258	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	175	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,5400	0,6000	0,5300	22	0,5600	0,5400	1	367	1754	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8300	3	0,8300	0,9400	1	21	194	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6100	1	6	19	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,8300	0,8400	0,7700	10	0,8400	0,8200	1	11	275	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,7200	0,7500	0,6900	9	0,6900	0,6900	1	82	213	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	145	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,8100	0,8700	0,8100	3	0,8700	0,7800	1	18	118	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,5900	0,6200	0,5700	4	0,6200	0,6100	1	13	191	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	113	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5000	20	0,5200	0,5300	1	297	398	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0000	1	2	130	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4200	3	0,4200	0,4400	0	8	509	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1200	1	6	1001	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700	0	1	13	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	37	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	20	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,2400	0,2500	0,2000	14	0,2000	0,2300	0	91	1338	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	86	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	195	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	83	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,6200	5	15	30	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	126	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	6	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300	0	15	61	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	61	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2524	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	2	3,2000	3,2400	3	2	10	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	1	101	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	86	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2700	3	0,2700	0,2600	0	22	4998	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	2,3900	2,3900	2,2200	3	2,2200	2,3800	2	6	724	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	3	0,3600	0,3500	0	4	1478	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4000	0	1	2	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	1,9400	2,0000	1,8500	7	1,9800	1,9800	2	18	4750	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	3	0,4700	0,4500	0	16	5044	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	2	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,6100	2	5	548	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	2	0,6200	0,5900	1	12	339	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,2200	5	1,2200	1,2900	1	12	14668	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,7600	0,7700	0,7600	6	0,7700	0,7700	1	25	6483	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	8,2000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	4	1,1500	1,1700	1	20	28	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	8,2000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8600	5	0,8600	0,8500	1	25	26	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	8,4000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0000	11	1,0700	1,0500	1	46	56	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	8,4000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	2	0,9800	0,9300	1	2	2	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0000	1	4	878	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,9800	1,0000	0,9800	3	1,0000	0,9800	1	45	6485	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8000	3	0,8000	0,8600	1	13	18	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	1,1300	1,1400	1,1100	4	1,1100	1,1300	1	14	14	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,7500	0,7800	0,7300	12	0,7800	0,7600	1	71	7476	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	3	1,3000	1,2400	1	3	23795	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	4	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,5500	8	0,5500	0,5600	1	32	623	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	5149	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4000	11	0,4100	0,4100	0	83	15950	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	346	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100	0	3	848	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	684	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1150	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	1150	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	547	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	4,7100	4,7100	4,7100	1	4,7100	4,5500	5	3	341	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	50	891	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,65					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	546	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	112	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	238	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	185	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	267	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900	12	0	191	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	558	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900	13	0	3122	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1246	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4900	14	0	17	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1645	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900	15	0	124	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	11300	11326	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900	17	0	25	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	133	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4900	19	0	10	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900	21	0	1	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,7000	5	2	67	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	3	0,1800	0,1800	0	21	121	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	21	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	517	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	220	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1026	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	15	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	7244	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	1110	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5100	1	1	3808	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	102	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6400	1	20	23734	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2900	2	5	1364	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	2	0,7700	0,7700	1	14	35248	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	511	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9500	1	2	17087	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,6600	1,6800	1,6400	5	1,6500	1,6600	2	14	5903	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1800	3	1,1800	1,1500	1	23	24137	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,3900	4	1,3900	1,3900	1	360	360	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	1,4800	1,4900	1,4000	7	1,4900	1,3700	1	40	12427	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,1800	1,2000	1,1000	4	1,1300	1,1600	1	13	12501	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	754	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9300	4	0,9400	0,9600	1	37	232	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	1,9400	2	1	53	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,7200	0,7800	0,7200	8	0,7800	0,7900	1	83	12718	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	1	2,2300	2,2700	2	4	754	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5000	2	0,5000	0,5100	1	3	243	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0000	3	2	207	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3400	0	30	1212	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,8300	4	15	358	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2100	2	0,2100	0,2300	0	3	232	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	287	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1879	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	92	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1515	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	160	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	155	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	537	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	123	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	264	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	274	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	461	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	927	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	78	78	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	377	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300	12	0	193	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	127	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	226	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	96	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200	14	0	61	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1084	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200	15	0	139	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	173	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200	16	0	2	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	220	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200	18	0	10	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5200	20	0	15	21-12-2017
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5300	3	0,5300	0,5700		1	3	134 21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	3,1200	3,1200	3,1000	2	3,1000	3,2200		3	3	431 21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7000	1	1	475	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		0	403	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8200	4	0,8200	0,8600	1	20	475	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,5400	3	5	808	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	959	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,1800	5	2,1800	2,2400	2	36	504	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,2300	1	7	370	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	1,9100	1,9500	1,9100	3	1,9400	1,9500	2	10	3303	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4400	4	1,4400	1,4500	1	6	6459	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,6800	2	1	897	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,6700	2	1	249	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4500	1	10	592	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	1,9400	2	1	1289	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,2000	1,2300	1,1200	6	1,2000	1,2300	1	24	1039	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	125	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,0000	1,0800	0,9600	13	1,0400	1,0500	1	50	2047	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,5500	3	1	385	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,7300	0,7700	0,7300	5	0,7500	0,7600	1	13	1829	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	3,2800	3,3400	3,2800	4	3,3400	3,2600	3	22	280	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	4	0,5000	0,5400	1	61	1281	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	1	4,1200	4,0400	4	1	436	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,3600	0,4000	0,3600	2	0,4000	0,3700	0	16	1225	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	158	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1062	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	4	5,8500	5,7700	6	20	863	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1896	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	73	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2367	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	350	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	835	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	101	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1282	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	123	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	280	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700	11	0	136	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	520	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	220	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	279	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400	14	0	120	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	63	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	105	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400	18	0	120	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	3,9600	2	3,9600	4,0700	4	11	26	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,5500	0,5700	0,5500	2	0,5700	0,5600	1	4	43	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3400	3	1	5	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,8300	0,8500	0,8200	3	0,8500	0,8300	1	12	23	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	73	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	1,1600	1,2200	1,1600	2	1,2200	1,1800	1	2	41	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	2,4200	2,4200	2,3300	2	2,3300	2,3900	2	4	32	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	3	1,4000	1,3900	1	6	26	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	2,1000	2,1500	2,0200	6	2,0200	2,1300	2	30	69	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6000	3	1,6000	1,6300	2	60	81	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,9200	1,9200	1,8200	4	1,8300	1,9000	2	14	43	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	1,9000	1,9100	1,9000	3	1,9100	1,9000	2	30	62	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6000	5	1,6000	1,6300	2	20	51	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	1,2600	1,2800	1,1500	16	1,2800	1,2500	1	141	197	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7500	3	1	31	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,6800	3	0,6900	0,7100	1	3	193	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	4,2900	4,2900	4,2900	1	4,2900	4,2100	4	37	10	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1	21-12-2017
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	2	21-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1379	61	0	0	21-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6462	61	0	0	21-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6346	61	0	0	21-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5821	61	0	0	21-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9338	60	0	0	21-12-2017
F	AM6	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9010	60	0	0	21-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9450	1	0	5	21-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	21-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	21-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	21-12-2017
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	3												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	201	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	5,1700	5	2	116	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	170	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,2500	4	5	171	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500	0	7	316	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	3,0000	3,3000	2,9000	6	3,3000	3,3800	3	6	73	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	2	0,5000	0,3800	0	11	362	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	2,2500	2,6100	2,2500	10	2,5000	2,5900	3	91	910	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	387	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	1,7500	1,9000	1,6000	8	1,9000	1,8900	2	10	727	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	3	0,9000	0,8900	1	3	90	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	1,1500	1,3500	1,1500	6	1,3000	1,3300	1	89	1065	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	64	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	-	0,9000	0,9200	1	3	77	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	51	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	58	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	2,6100	3	5	33	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,2500	0,3100	0,2500	3	0,3100	0,2800	0	18	75	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,2800	4	10	16	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1300	0	15	32	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	1	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	3	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	14	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	15	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	17	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	10	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2400	2	0,2400	0,2600	0	2	115	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	12	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	157	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	1	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	20	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,8000	5	3	7	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	174	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	12	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	3	1,0500	1,0600	1	11	28	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,3800	3	4	365	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,3800	1	24	24	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	16,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,7800	3	20	52	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	9	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,2600	2	1	7	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,2600	2	5	6	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	43,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,8200	3	10	20	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,4000	2	1,4500	1,4600	1	7	68	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	10	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	37	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	10	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	24	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100	24	0	52	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0500	22	0	73	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	28	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0600	20	0	52	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	56	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800	18	0	81	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	62	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1000	17	0	113	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	82	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200	16	0	374	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200	0	10	30	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500	15	0	139	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	144	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	14,1000	14,1000	14,1000	1	14,1000	14,1800	14	10	288	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	61	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	38	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	518	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800	12	0	261	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2800	0	10	250	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	185	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	139	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	158	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	216	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	294	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	193	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	7,0000	7	8	248	21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0500	2	1,0500	1,0000	1	4	370	21-12-2017</

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	228 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,2100	3	3,2100	3,2200		3	7	32 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	0 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	2,3000	2,3700	2,3000	2	2,3700	2,3600		2	21	108 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,3800		4	2	4 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0600		2	10	278 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	37 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	1,6500	1,7500	1,6500	2	1,7500	1,7700		2	17	33 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	0 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400		7	0	0 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	222 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	28 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	237 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	0 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	138 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200		18	0	0 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	155 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2200		23	0	25 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	33 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	108 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3900		16	0	64 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	64 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800		15	0	31 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6500		1	1	80 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	12,7500	12,8500	12,7500	14	12,8000	12,8500		13	110	422 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	207 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	653 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3000		1	2	142 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	752 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,7500	2	1,7500	1,7600		2	20	574 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	1163 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,4500	2	2,4500	2,3800		2	2	508 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	6,9500	7,0000	6,9500	2	7,0000	7,0100		7	11	785 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	3,2100	3,2100	3,2000	3	3,2000	3,1300		3	14	159 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	783 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,0000	3	4,0000	4,0200		4	9	153 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	4,8000	4,8700	4,8000	2	4,8700	4,9100		5	3	454 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	112 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	3,8900	3,8900	3,8900	1	3,8900	4,1100		4	3	166 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	2 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	3,7000	3,7200	3,6000	3	3,7200	3,7700		4	13	446 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	112 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	3	2,5000	2,3900		2	4	545 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	166 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,6200		2	1	430 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	12 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	239 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200		19	0	32 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	120 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9800		24	0	0 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	0	0 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	10 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	0 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	4	1,6000	1,6300		2	15	22 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	9,2000	9,3000	9,2000	2	9,3000	9,2600		9	5	203 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	28 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	7,9000	8,2000	7,9000	2	8,2000	8,0900		8	5	282 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	2	4,4000	4,3500		4	2	12 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	513 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	4 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	12 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	12 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	25 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	500 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	4,9500	5,0000	4,9500	2	5,0000	5,0600		5	3	37 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	3 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	0 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	0 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	7 21-12-2017
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	0 21-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4760		70	0	0 21-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4625		70	0	0 21-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4490		70	0	0 21-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3881		70	0	0 21-12-2017
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3335		67	0	0 21-12-2017
F																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	0	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	1	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	1	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	9	9	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	13	13	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	3	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	15	15	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	11	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	34	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	72	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	1	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	43	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	1	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	10	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	20	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	0	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	0	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	25	25	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900	15	0	0	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	36	36	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100	13	0	10	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	40	40	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	5	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	75	75	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	162	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	88	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,5800	3	2	259	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	71	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	26	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	26	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100	10	0	20	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	10	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	51	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	122	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	62	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	73	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	112	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	155	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	40	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	165	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	2	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	28	21-12-2017
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	20	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	32	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	82	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,6700	4	1	8	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	1	139	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	56	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	137	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	176	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	161	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600	1	1	187	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6200	1	20	238	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	4	0,9300	1,0200	1	23	196	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,3700	0,3900	0,3700	4	0,3800	0,2900	0	30	204	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	165	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	89	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	72	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	92	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	35	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	83	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	21	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	2	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	17	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	4 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	130 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	24 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3000		1	1	113 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,4500	2	1,4500	1,4000		1	4	89 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	95 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	102 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	1 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6600		1	1	56 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	11 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	60 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	10 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	0 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	323	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	0 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	213	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	50 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1190 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	14 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	76 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	25 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	222 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	127 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	3	0,8000	0,8100		1	20	1170 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	162 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	260 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	10 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,7400		2	10	140 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	167 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	1142 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	137 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700		1	1	501 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	136 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4900		5	5	252 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		0	235	0 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	743 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,9300		7	1	108 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	120 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	92 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	174 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7600		17	0	25 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	121 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7600		27	0	30 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200		16	0	10 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	181 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6300		14	0	0 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1154 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	41 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	123 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	27 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	77 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	53 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	75 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,8600		5	2	149 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7400		2	10	63 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	40 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	294 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	484 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	594 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	106 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	246 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	137 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	52 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	235 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	16 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	927 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	170 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	29 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100		12	0	72 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	84 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400		17	0	80 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1000		27	0	0 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	0 21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5500	4	10	120	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	527	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	281	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	485	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	145	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	39	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	9	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	85	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	16	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	84	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	101	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	52	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700	18	0	0	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4900	27	0	24	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	0	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	19	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	0	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	14	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	0	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	15	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	3	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	5	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	1	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	1	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	9	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	8	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8400	2	4	17	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900	10	0	0	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	3	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300	14	0	0	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	21-12-2017
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3000	18	0	0	21-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3411	95	0	0	21-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3228	95	0	0	21-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3045	95	0	0	21-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0224	94	0	0	21-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9467	94	0	0	21-12-2017
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8954	94	0	0	21-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	21-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	21-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	21-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	21-12-2017
F	AP8	SAP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300	6	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	3	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	3	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	99,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	99,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000	7	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-1-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5700		26	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700		14	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	3 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400		6	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	3 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	1 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	4,5500	4,5600	4,5500	3	4,5600	4,6600		5	4	22 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	12 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,5500		3	1	7 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,7300	0,7400	0,7300	6	0,7400	0,6900		1	6	9 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500		17	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2400		26	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1400		36	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0600		46	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0700		66	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4000		35	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6300		26	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700		16	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2600		13	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100		17	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6100		27	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3700		36	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2800		46	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2000		66	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3600		35	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900		17	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	0 21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	82,0000	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	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	1	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700	18	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0100	27	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5200	37	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3500	46	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3000	56	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6000	36	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400	18	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000	15	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200	11	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600	8	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6800	21	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000	30	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3600	48	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1000	58	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9600	36	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1700	19	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700	16	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700	12	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200	15	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600	22	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2100	30	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8500	49	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4100	58	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0200	36	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0100	20	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400	17	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200	14	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700	14	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000	17	0	0	21-12-2017
O	APQ															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3000	36	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400	21	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5300	18	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300	14	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600	12	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000	15	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8600	25	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1800	33	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2500	51	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	21-12-2017
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5800	61	0	0	21-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5267	17	0	0	21-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5235	17	0	0	21-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5204	17	0	0	21-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4068	15	0	0	21-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3944	15	0	0	21-12-2017
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3860	15	0	0	21-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	495	21-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	365	21-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	59	21-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	21-12-2017
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	2	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	1	1	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	3	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	25	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	16	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	113	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	31	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	61	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3700	1	4	125	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	1	68	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	103	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	134	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	8	0,6000	0,6300	1	50	212	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4400	0	1	268	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3300	0	1	283	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	35	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1600	0	2	243	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9600	1	1	81	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	51	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	3	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	39	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	9	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	5	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	65	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	50	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	8	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	105	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	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	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0200	1	9	92	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	26	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7500	1	20	41	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	180	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5400	1	20	173	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	143	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	95	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	37	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	11	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	75	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	31	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	10	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	16	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	82	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	74	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	64	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	203	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	153	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	212	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	209	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	285	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6100	3	1	347	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4200	0	18	604	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	402	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	380	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	11	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	305	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	268	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,6800	1	8	713	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	532	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	266	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	61	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	433	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	80	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	89	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	2	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	75	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	8	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	8	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	24	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	119	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	44	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	324	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	48	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	218	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	121	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,8300	1	19	186	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	247	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1700	1	2	268	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4700	1	1	224	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,6100	2	30	221	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	350	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	187	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	159	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	123	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	139	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	22,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6100	4	3	51	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	195	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	112	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	5	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,7600	4	1	1	21-12-2017
O	ARC	Arcadis N.V	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	21-12-2

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5900		31	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0200		23	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400		17	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3700		21	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100		29	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9500		37	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2600		55	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,4000		104	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0800		58	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9000		49	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2200		32	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000		19	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200		13	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6000		24	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6400		39	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2800		56	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7600		105	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5300		50	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0800		34	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7600		22	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700		17	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2200		28	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	21-12-2017	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8100		60	0	21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9800		28	0	57	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1800	3	0,1800	0,1800		0	22	521	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1800		18	0	74	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4200	8	0,4500	0,4200		0	28	625	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	8	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7100	5	0,7500	0,7400		1	62	303	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	40	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	138,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	2	1,1800	1,0900		1	4	141	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	C	EUR	9,3300	9,3300	9,0500	3	9,0500	9,1900		9	11	187	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	140,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,4000	9	1,4800	1,4200		1	40	1577	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	59	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	142,0000	P	EUR	1,9000	1,9500	1,9000	2	1,9500	1,8700		2	2	134	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,2000		6	1	100	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	144,0000	P	EUR	2,5600	2,7500	2,2500	9	2,4000	2,4600		2	11	82	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	C	EUR	5,2000	5,5000	5,2000	3	5,4500	5,5300		6	3	188	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	145,0000	P	EUR	2,9400	3,2000	2,6800	7	2,7900	2,7900		3	8	610	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	C	EUR	4,7000	5,2000	4,5000	11	4,8900	4,9300		5	135	135	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	146,0000	P	EUR	3,5000	3,6000	3,1000	4	3,1000	3,1600		3	5	242	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	C	EUR	3,8000	3,9700	3,6500	8	3,8000	3,7800		4	38	354	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	148,0000	P	EUR	4,0700	4,1200	3,9300	7	4,0000	4,0400		4	24	231	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	C	EUR	2,5500	3,1300	2,5500	14	2,7200	2,8600		3	68	1136	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	150,0000	P	EUR	5,1000	5,3500	4,8400	13	5,2000	5,1200		5	46	556	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	C	EUR	1,9100	2,1400	1,8900	8	2,1400	2,0900		2	10	683	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	148	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	C	EUR	1,3300	1,5500	1,3300	4	1,5500	1,4900		1	10	329	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	128	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	C	EUR	1,2000	1,4200	1,1400	15	1,2700	1,2500		1	66	912	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	155,0000	P	EUR	8,4500	8,6500	8,4500	3	8,6500	8,5100		9	8	276	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	156,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0400	2	1,0400	1,0400		1	4	198	21-12-2017
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	19-1-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	82 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200		0	5	170 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700		22	0	103 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3000		27	0	51 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	47 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3000		32	0	6 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	47 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2900		42	0	0 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0300		38	0	4 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	80 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2000		28	0	2 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	161 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	C	EUR	18,9600	18,9600	18,9600	1	18,9600	18,7100		19	1	42 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9300	2	0,9300	0,9500		1	4	182 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900		14	0	12 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	135,0000	P	EUR	1,5600	1,5600	1,5300	4	1,5300	1,5400		2	15	54 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	52 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	P	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,5400		3	3	116 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	0 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	11 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	0 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	1 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	C	EUR	6,4500	7,1500	6,4500	9	6,7500	6,8600		7	10	197 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	P	EUR	4,4800	4,4800	4,0000	3	4,0000	4,1300		4	16	166 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	0 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	2 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	148,0000	C	EUR	5,0500	5,2500	5,0000	6	5,0000	5,1600		5	23	34 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	148,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,3300	3	5,3300	5,4100		5	11	153 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	C	EUR	4,2200	4,3000	4,2200	2	4,3000	4,1900		4	6	340 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	228 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	152,0000	C	EUR	3,3000	3,4000	3,3000	2	3,4000	3,3700		3	2	9 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	154,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6500		3	1	1 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	4 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	2,2000	2,4500	2,2000	3	2,4500	2,3500		2	10	174 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	9,6300		10	5	208 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	0 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	0 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	245 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400		14	0	91 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6500	2	0,6500	0,6400		1	6	56 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9400		18	0	15 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	103 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500		23	0	19 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	18 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4200		32	0	2 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3700		42	0	3 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	86,8000	86,8000	86,8000	1	86,8000	87,8200		88	12	646 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8800		78	0	351 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	54 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9000		68	0	234 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	112 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9500		58	0	95 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	271 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0500		48	0	144 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1669 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2000		38	0	376 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1271 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5600		29	0	242 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	16,8200	16,8400	16,8000	13	16,8000	16,8100		1	61	2470 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	19,3500	19,3500	19,3500	1	19,3500	19,4400		19	6	583 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,6900		2	2	1607 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	11,0000	11,6600	11,0000	5	11,6000	11,4300		11	13	1794 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	3,7600	3,7700	3,7600	4	3,7600	3,7100		4	101	1894 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300		8	0	8 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	145,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,4000	2	5,4000	5,4600		5	3	180 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	5,4000	5,6500	5,4000	6	5,4000	5,4900		5	15	1374 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	1388 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	C	EUR	3,3500	3,6600	3,3500	4	3,6500	3,5300		4	13	294 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	P	EUR	11,0500	11,0500	11,0000	4	11,0000	10,8500		11	5	122 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	2,2400	2,2700	2,1800	4	2,1800	2,1800		2	8	1859 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	14,2500	14,2500	14,2500	1	14,2500	14,5100		15	2	513 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	155 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	86,8500	87,9500	86,8500	2	87,9500	87,8800	88	24	57	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	262	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	76,9000	78,0000	76,9000	2	78,0000	77,9300	78	24	76	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	276	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0000	68	0	92	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	342	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1300	58	0	793	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5000	1	6	4038	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2300	53	0	51	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	260	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3800	48	0	382	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,8200	0,8300	0,8200	2	0,8300	0,8300	1	2	980	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8500	39	0	640	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	1093	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7100	30	0	1612	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	2,5300	2,5300	2,4600	9	2,4800	2,4900	2	151	1302	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2900	21	0	433	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	947	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	13,8000	13,8000	13,8000	2	13,8000	14,1000	14	3	2211	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	2	7,5000	7,4500	7	5	580	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	8,2000	8,6000	8,2000	6	8,6000	8,5400	9	23	547	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	12,1100	12	2	974	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	4,8000	4,9000	4,8000	20	4,8000	4,8200	5	128	1567	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	18,6000	18,6000	18,6000	1	18,6000	18,5300	19	2	185	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	2,5000	2,7200	2,5000	17	2,7100	2,5900	3	124	388	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4100	26	0	15	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	1,4300	1,4400	1,4200	3	1,4200	1,3800	1	9	783	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2400	35	0	107	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4600	6	0,4600	0,4700	0	12	384	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3500	54	0	268	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	27	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,0200	104	0	4	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3500	58	0	94	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	135	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	48,2000	48,4000	48,2000	2	48,4000	48,8300	49	2	42	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	95	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9900	31	0	9	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	4	0	193	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400	23	0	196	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,7700	7	5	771	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	16,6000	16,6000	16,6000	1	16,6000	16,6500	17	1	399	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	10,4000	10,4500	10,4000	2	10,4500	10,3300	10	9	200	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	11,5500	11,6000	11,5500	2	11,6000	11,3900	11	10	159	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	15,3500	15,3500	15,3500	1	15,3500	15,1600	15	2	165	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	136	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3700	21	0	35	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	4,8700	4,8700	4,8700	2	4,8700	4,8000	5	4	196	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100	29	0	20	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	311	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9600	37	0	15	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2400	1	2	239	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2700	55	0	228	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	42	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,4000	104	0	70	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7800	108	0	35	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	1	373	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,8500	98	0	6	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	1	426	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9500	88	0	24	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	442	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0000	83	0	111	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	399	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0800	78	0	199	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	400	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1500	73	0	307	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	331	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2800	68	0	197	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9500	1	2	1639	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4500	63	0	213	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	804	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7000	59	0	463	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,5400	2	1	1492	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	49,9500	49,9500	49,2500	3	49,3500	49,3600	49	3	1131	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	1090	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	40,6000	40,6000	40,6000	4	40,6000	40,5600	41	30	240	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	3,9600	3,9600	3,9600	1	3,96					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6600		39	0	18 21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2300		2	2 339 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2900		56	0 240 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0 369 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7500		105	0 216 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0 10 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0 281 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,1800		59	0 3 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0 502 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3300		50	0 9 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0 491 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5900		35	0 65 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0 597 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1000		22	0 67 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0 61 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1900		17	0 941 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0900		22	0 32 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	13,3000	13,3000	13,2000	2	13,2000	13,1900		13	3 976 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2700		28	0 20 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	2	7,6500	7,5000		8	17 180 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8500		43	0 5 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0 1119 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,8300		60	0 10 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,9800		108	0 9 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0 427 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0800		98	0 16 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0 787 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0500		88	0 168 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0 340 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2500		78	0 114 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0 280 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7500		69	0 228 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0 1020 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7300		60	0 306 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0 407 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3400		51	0 992 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0 396 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6200		37	0 525 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,2700		11	1 238 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	25,0500	25,0500	25,0500	1	25,0500	24,8500		25	1 278 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	20,2500	20,2500	20,2500	2	20,2500	19,8300		20	19 345 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	19,6500	20,0500	19,6500	2	20,0500	20,1100		20	2 390 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2300		25	0 132 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	16,0500	16,0500	16,0500	1	16,0500	16,1400		16	1 551 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3700		31	0 22 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0 82 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6000		46	0 4 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0 567 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0 113 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1500		2	2 399 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,1700		108	0 21 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0800		98	0 16 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0 504 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1500		88	0 19 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0 173 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,5800		79	0 52 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0 213 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5600		70	0 80 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0 329 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2600		61	0 84 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0 329 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6400		54	0 534 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0 136 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3200		40	0 184 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0 129 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000		30	0 62 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2500		25	0 37 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	25,3500	25,3500	25,3500	1	25,3500	24,9600		25	4 208 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8800		31	0 39 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	21,2000	21,2000	21,2000	2	21,2000	21,0400		21	25 60 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1100		37	0 4 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0 154 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8000		67	0 39 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0 87 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,3400		159	0 0 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3300		88	0 42 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0 204 21-12-2017	
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	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	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	43,5000	43,6000	43,5000	3	43,6000	43,4700	43	4	374	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6200	20	0	653	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3000	33	0	144	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5500	30	0	455	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0300	29	0	454	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	35,4000	35,4000	35,4000	1	35,4000	35,4100	35	1	208	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2100	25	0	74	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7600	42	0	22	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	697	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9500	71	0	156	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	3,6000	3,8000	3,6000	2	3,8000	3,8100	4	6	146	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,1200	161	0	23	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5500	89	0	0	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,1800	3	1	1	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,7100	65	0	0	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	P	EUR	10,3500	10,3500	10,3500	1	10,3500	10,6100	11	1	38	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7200	37	0	8	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	33,1500	33,1500	33,1500	1	33,1500	32,9300	33	1	5	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000	18	0	2	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3300	74	0	21	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	0	21-12-2017
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,6200	163	0	0	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	11	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	33	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	12	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	2	0,1400	0,2000	0	5	52	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,3500	3	2	15	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	93	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	144	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,6300	4	0,6300	0,6500	1	8	232	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	C	EUR	1,8500	2,3500	1,8500	6	2,2000	1,8600	2	16	114	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	56,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1000	2	1,1000	0,9600	1	2	177	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,5500	3	1,5500	1,3300	1	22	223	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	57,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,4300	1	20	255	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,9500	1,2000	0,9500	6	0,9500	0,9300	1	103	330	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	58,0000	P	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	12	1,8500	2,0400	2	270	483	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,7200	0,8000	0,7000	7	0,7000	0,6200	1	17	218	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	59,0000	P	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,7300	3	3	103	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,4600	5	0,5000	0,4100	0	8	467	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	156	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	291	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	62,0000	P	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	5,2900	5	20	66	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	248	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900	7	0	12	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	36	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	1	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	138	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	15	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200	13	0	10	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	10	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100	19	0	0	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	0	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	14	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	2	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4800	0	2	32	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	8	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9000	1	5	96	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	34	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	65	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4900	2	10	108	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	125	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9600	2	1	88	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0700	2	1	70	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	181	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	124	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,1800	1	2	68	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P	EUR	3,1700	3,1700	3,1700	1	3,1700	3,3000	3	3	112	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9000	1	4	61	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	4,0100	4	3	53	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	519	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	52	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2900	0	1	52	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	2	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	99	21-12-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	113	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800	12	0	181	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	342	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200	11	0	18	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	73	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	230	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	234	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	298	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	336	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	473	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9300	1	3	961	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,5000	2	4,5000	4,3300	4	12	356	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	2	1,4000	1,4500	1	13	638	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	21	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,8100	2	10	43	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,1100	3	1	283	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,2300	2	10	539	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	59	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	28	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	2,1000	2,4000	2,1000	3	2,3000	2,1700	2	3	771	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,2900	3	5	408	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4800	1	1	1367	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	326	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0100	1	5	529	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	110	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	224	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	70	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4400	0	1	173	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	0	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	15	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	0	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	305	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400	13	0	23	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	164	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1800	23	0	12	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1500	33	0	0	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9500	22	0	14	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300	17	0	7	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	10	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900	12	0	78	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	151	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300	8	0	528	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	305	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	58	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	387	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	226	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	54,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7600	3	3	184	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,1500	2	4,1500	4,1000	4	2	449	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	295	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	3,1800	3,4000	3,1800	3	3,2500	3,1900	3	8	320	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	209	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	2,4000	2,6500	2,4000	6	2,6500	2,4500	2	32	683	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	207	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	311	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	13	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,4500	5	1,4500	1,4000	1	7	310	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	79	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0700	1	1	72	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	5	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	1	0,7000	0,6300	1	16	347	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300	14	0	29	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	91	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0500	24	0	0	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	40	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9500	34	0	30	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800	17	0	0	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	1	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900	12	0	0	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9700	1	1	3	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	11	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	3	2,0000	2,1700	2	5	7	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	0	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,4500	0	50	50	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3500	24	0	0	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	50	50	21-12-2017
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1300	34	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	4	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	3	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	5	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	10	45	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,6200	2	1	5	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,2100	0,2700	0,2100	3	0,2700	0,2000	0	3	57	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	54	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,4100	7	0,4100	0,4800	0	20	113	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,3300	0,4400	0,3300	7	0,3300	0,4000	0	52	254	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,9300	1,0000	0,9300	2	1,0000	0,9800	1	11	88	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,1400	0,1600	0,1400	2	0,1600	0,1400	0	6	275	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,7300	2	2	80	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	82	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	10	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	3	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800	6	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	11	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	16	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4400	0	3	44	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	8	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	10	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	24	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	3	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3800	0	1	34	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	1,9700	2	2	7	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	21	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	12	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	29	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	13	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,8300	3	10	24	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	200	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	110	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,6900	1	40	179	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	58	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1000	2	1,1000	1,0800	1	31	538	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	35	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	249	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	48	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	60	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	21	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	17	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000	11	0	43	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000	16	0	20	21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,4000		1	5	138 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	28 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	93 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0000		2	5	141 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	178 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1400		1	2	247 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,7400		4	3	113 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	28 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	36 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	26 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	26 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	0 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500		17	0	10 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	0	0 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	0 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	0 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	64 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4000		3	1	3 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	3 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	1 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	2,8900		3	1	13 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	7 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	7 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	0 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	10	0 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	10 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	0 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-12-2017
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200		17	0	0 21-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1449		76	0	0 21-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1303		76	0	0 21-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6658		75	0	0 21-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6012		75	0	0 21-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5411		75	0	0 21-12-2017
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5003		75	0	0 21-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,6500		501	0	0 21-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	500,8100		501	0	0 21-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	501,0000		501	0	0 21-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,7300		485	0	0 21-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	476,6200		477	0	0 21-12-2017
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	477,5700		478	0	0 21-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	0 21-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	0 21-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000		29	0	0 21-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	0 21-12-2017
F	AW8	Aviva - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	0 21-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0669		66	0	0 21-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0542		66	0	0 21-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0415		66	0	0 21-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0854		64	0	0 21-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0338		64	0	0 21-12-2017
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9988		64	0	0 21-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8009		46	0	0 21-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7921		46	0	0 21-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7833		46	0	0 21-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2949		43	0	0 21-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2601		43	0	0 21-12-2017
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2365		43	0	0 21-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	20 21-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 21-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 21-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 21-12-2017
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 21-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,2110		196	0	0 21-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1734		196	0	0 21-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1358		196	0	0 21-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,2184		189	0	0 21-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,0660		189	0	0 21-12-2017
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,9629		189	0	0 21-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	6 21-12-2017
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	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	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	196,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	6,3300	6	1	6	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	6	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	3	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300	12	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	5	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600	16	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700	20	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	7	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4900	24	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0900	34	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9700	44	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9200	54	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9100	64	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9100	84	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9200	104	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	16-3-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,9500	154	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3200	56	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9200	37	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2300	32	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6700	28	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	1	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500	19	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	1	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	12,0300	12	1	4	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	16	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	9,0900	9	1	3	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	1	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300	7	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800	16	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	3,1900	3,1900	3,1900	1	3,1900	3,4200	3	5	53	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4000	23	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	2	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1200	32	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4900	41	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2000	51	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0600	61	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9900	71	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9500	81	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9400	91	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,9500	111	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,0100	161	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3500	56	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	1	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3000	37	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2200	28	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	1	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1000	24	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,00							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900		18	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5900		26	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7100		34	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6900		43	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0700		52	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7000		62	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4800		71	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2700		91	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,2200		111	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,3000		161	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5600		47	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4100		37	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9700		29	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3000		21	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900		18	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9800		15	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	10,0100		10	1	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500		21	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4500		27	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2400		31	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2400		35	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8100		53	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2100		62	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,8400		72	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,5000		92	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4200		111	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,7200		47	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6200		38	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6800		22	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200		15	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400		21	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300		13	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4600		23	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2700		10	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5500		27	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,9000		42	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,9600		60	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4600		69	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,7200		119	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3100		47	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7000		39	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3100		18	0	21-12-2017
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1500		61	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3200		70	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,8500		119	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9500		47	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100		11	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1800		38	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800		15	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1100		23	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5900		24	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9800		29	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0100		32	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2400		35	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2300		50	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,9500		68	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2200		77	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,8300		126	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5100		39	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100		17	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5600		26	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8200		31	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8800		37	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6300		52	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8800		69	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	21-12-2017	
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,1200		126	0	21-12-2017	
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	21-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3705		7	0	21-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3691		7	0	21-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3677		7	0	21-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2214		7	0	21-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2156		7	0	21-12-2017	
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1217		7	0	21-12-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	21-12-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2550		0	0	21-12-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21-12-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650		0	0	21-12-2017	
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2650		0	0	21-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	21-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	21-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	21-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	118	21-12-2017	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	86	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	80	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3200	2	0,3200	0,3400		0	11	232	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1765	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	37	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1207	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	2	0,1700	0,1600		0	18	978	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	5	1093	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,7000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	4	0,1000	0,1100		0	95	421	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,7000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000		0	5	77	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	2	0,0500	0,0600		0	112	1687	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	725	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	1	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	633	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	62	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	26	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	314	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-1-2018	4,3000	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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	266 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	361 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	228 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	280 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	36 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	178 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	117 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	31 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	126 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	13 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-1-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	150 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	381 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	142 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	259 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	696 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2800		6	4092	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	50 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	1	6411 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	106 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1500		0	1	123 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	115 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100		0	10	560 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	1	1012 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3339 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	35 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	244 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	40 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	27 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	207 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	5 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1208 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	162 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	10 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	80 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	325 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	165 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	25 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	154 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	6 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	155 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	674 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	306 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	133 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	207 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4200		0	3	26 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1100		0	4	661 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,3500		0	5	1390 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2096 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	270 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800		0	10	411 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,7000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400		0	10	25 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,7000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	2	0,2300	0,2300		0	14	43 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	3	0,1800	0,1900		0	10	1801 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,2800		0	51	407 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	5	0,1100	0,1200		0	172	3772 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100		0	50	757 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	634 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,200												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6073	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	6472	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3737	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	2659	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1218	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	370	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	779	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	306	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	47	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	53	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	222	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1074	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2400	1	1	396	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	369	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	4	0,8000	0,8100	1	62	2617	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1997	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	299	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	20	112	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4300	0	15	5476	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2300	3	0,2500	0,2400	0	60	1356	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	192	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800	0	10	1165	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	3	0,2700	0,2800	0	12	923	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,3700	0,3900	0,3700	3	0,3900	0,3800	0	161	1090	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	4	0,1900	0,2000	0	14	3208	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	5	0,5000	0,5000	1	72	2419	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	1	464	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	141	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	463	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	168	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	50	3413	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	2393	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1235	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,9700	1	1045	1045	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2914	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	2571	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6982	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	4924	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1129	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	1279	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3057	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	1259	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	183	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	371	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	505	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	1	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	13	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	286	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	371	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	4	0,7000	0,7100	1	8	8	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	20	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	13	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	31	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	361	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200	0	10	422	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	3	0,4700	0,4600	0	4	207	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	17	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600	0	10	161	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	68	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	496	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	50	431	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2100	0	50	402	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	1014	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	90	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	656	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	124	21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600	1	4	696	21-12

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	400 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	446 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	251 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	343 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	120 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	463 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	608 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	3422 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	4032 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3400		0	10	10 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	2106 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	3	0,3700	0,3800		0	3	3256 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	12 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	30 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300		0	10	114 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	4	0,3400	0,3500		0	40	4692 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,6500	0,6700	0,6500	5	0,6700	0,6600		1	75	3489 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	5	4384 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	9537 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100		0	7	8966 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	4518 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	5	0,0400	0,0400		0	514	5383 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	2972 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2022 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	1754 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8000		2	10	860 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	146 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	3486 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1285 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	3188 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1645 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	2405 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	881 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	4141 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	2236 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	3711 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	4	1,1500	1,1100		1	22	2064 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	5	0,2000	0,2000		0	116	3306 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5300		2	2	1896 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0900		0	31	3542 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	1774 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1846 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700		4	0	1337 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	2	1,8000	1,8100		2	110	160 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0500		1	20	90 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	98 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800		1	20	184 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	55 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,5700	0,6000	0,5700	5	0,6000	0,5800		1	56	243 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,9000		1	10	86 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1 21-12-2017
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4900		2	5	25 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	2 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	5 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	23 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	10 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	4 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,3000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	2	75 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,4000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	1	202 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	26 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-1-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,							

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	1823 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	41 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	1069 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	440 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	439 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	11 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	914 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	19 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		0	0	26 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	89 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	20 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	249 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	106 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	626 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	66 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,4000		0	30	1487 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	701 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	361 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	79 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	46 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	15 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	401 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	153 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	110 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	161 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	1267 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900		0	6	6 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	6 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600		0	10	10 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	5 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6900		1	4	4 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	3	0,2500	0,2500		0	101	153 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-12-2017
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	0 21-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,6104		99	0	0 21-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5915		99	0	0 21-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5726		99	0	0 21-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,7877		98	0	0 21-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,7090		98	0	0 21-12-2017
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,6555		98	0	0 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500		17	0	12 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	28 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	13 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	3 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	11 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	14 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	28 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	31 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1600		0	1	89 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	6,6000	7,6500	6,6000	2	7,6500	7,1500		7	3	78 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	100 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,4500	2	5,4500	5,3600		5	4	118 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,5400		1	1	153 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	3,7700		4	5	126 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	1,0500	1,1000	0,8000	8	0,9000	0,9400		1	43	214 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	2,3500	2,7500	2,3500	4	2,7100	2,4500		2	14	165 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	1,4500	5	1,5000	1,6300		2	62	120 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	1,4500	1,7100	1,4000	10	1,4000	1,4900		1	90	304 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	2,4000	2,5000	2,4000	3	2,5000	2,6700		3	14	126 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,6500	1,0200								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	1 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	26 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	1 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	70 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	13 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	103 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	6 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	135 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	146 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	2,1000	2,1500	2,1000	2	2,1500	2,2400		2	10	317 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	4,0500	4,0500	3,7500	2	3,7500	3,8500		4	6	338 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	148 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	3,0700	3,0700	2,7700	2	2,7700	2,8800		3	15	140 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0800		4	6	51 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0700		2	1	77 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	4 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5100		2	1	124 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	10 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,7200	2	0,7200	0,7700		1	15	106 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	13 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6100		14	0	2 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8500		41	0	32 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	44 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8500		36	0	14 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	38 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8800		31	0	20 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	59 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900		27	0	18 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	50 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9200		25	0	18 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	94 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9500		23	0	59 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	80 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9900		21	0	300 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	73 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0600		19	0	222 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	51 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	150 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	70 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	185 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	50 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	247 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	147 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	13,1000	13,1000	13,1000	1	13,1000	13,4600		13	1	267 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	129 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	350 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	342 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200		10	0	96 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	246 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	7,6700	7,6700	7,6700	1	7,6700	8,4100		8	2	216 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6200		2	1	272 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,9800		7	1	66 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2000		2	1	457 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	5,4500	2	5,4500	5,6700		6	11	202 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	419 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	546 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,4500	2	3,4500	3,7000		4	10	500 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	72,0000	C	EUR	3,1500	3,6500	3,1500	2	3,6500	3,4800		3	10	15 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	15 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	0 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3700		1	1	187 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	30 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,2300		1	20	170 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	5 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	1 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	0 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3300		0	2	112 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700		20	0	0 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3600		29	0	4 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2600		49	0	6 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9100		31	0	6 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	230 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	12,6500	12,9500	12,2500	4	12,2500	12,4800		12	5	653 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4200		2	2	173 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	1	9,1500	8,8300		9	1	648 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	4,1800	4,1800	3,8000	5	3,8000	4,0100		4	18	535 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	5,5000	6,2000	5,5000	4	6,1500	5,8600		6	23	963 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,2300		6	4	954 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	3,4200	4,1000	3,4200	11	3,8500	3,8000		4	56	656 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	8,9500	6	9,0500	9,3300		9	50	633 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	2,2500	2,7000	2,2500	5	2,5000	2,3500		2	24	368 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	13,4500	13,4500	12,8000	3	13,0500	12,9800		13	30	108 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9900		1	5	188 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	27 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	114 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2100		31	0	41 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8700		51	0	51 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1100		26	0	0 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	2 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	21,2000	21,2000	21,2000	1	21,2000	21,4800		21	3	3 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	1,3500	1,3700	1,3500	2	1,3700	1,4100		1	6	14 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500		17	0	0 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	14 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	13,0000	13,0000	13,0000	3	13,0000	13,2200		13	20	22 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	3,5000	3,5900	3,4500	20	3,5500	3,6000		4	204	205 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	9,9300		10	6	39 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	7 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	6,4200	7,3000	6,4200	5	7,1900	7,0800		7	10	59 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	7,7300		8	2	39 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	75,0000	C	EUR	4,5500	5,1500	4,5500	3	5,1500	5,0000		3	28	28 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	75,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	10,7500	3	10,7500	10,7200		11	20	50 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	3,6700	3,6700	3,6200	2	3,6200	3,5400		4	3	29 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	10 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	8 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700		23	0	0 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600		1	2	13 21-12-2017
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7900		32	0	0 21-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6714		94	0	0 21-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6534		94	0	0 21-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,6355		94	0	0 21-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9054		91	0	0 21-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8322		91	0	0 21-12-2017
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,7827		91	0	0 21-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	6 21-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 21-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	0 21-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 21-12-2017
F	BF8	BASF - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000		8	0	1 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	1 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	1 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	6 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	97,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	56	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	97,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-1-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,								

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4200	26	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4000	31	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3900	36	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3900	46	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4000	66	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7200	34	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8300	24	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	2	2	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5500	13	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	142	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	86,0000	P	EUR	3,0300	3,0300	2,9900	4	2,9900	2,9100	3	90	90	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	11	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	17	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	3	5,1500	5,2400	5	53	52	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	2	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300	7	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	2	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900	9	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0100	2	1	252	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6200	20	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3300	29	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2400	39	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1700	49	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2000	69	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7100	34	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8700	24	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200	19	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300	15	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500	11	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	1	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	1	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200	9	0	10	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	98,0000	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	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4700		39	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4200		49	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3400		69	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7200		34	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9500		24	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800		9	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	6000	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9400		21	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0700		30	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7300		40	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,6100		50	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5700		60	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5500		70	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7200		34	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1600		24	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2900		12	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4300		24	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5800		34	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7500		63	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7500		34	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4600		24	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500		17	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800		18	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8800		26	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	21-12-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800		14	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600		11	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700		14	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700		17	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6200		21	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6500		29	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7400		38	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9600		66	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7800		34	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300		17	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900		11	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3100		14	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900		16	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200		18	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5700		22	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5100		30	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5200		39	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	21-12-2017
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4500		66	0	21-12-2017
F	B66	Bilfinger SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9023		39	0	21-12-2017
F	B66	Bilfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8948		39	0	21-12-2017
F	B66	Bilfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8874		39	0	21-12-2017
F	B66	Bilfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8539		38	0	21-12-2017
F	B66	Bilfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8235		38	0	21-12-2017
F	B66	Bilfinger SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8028		38	0	21-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1469,4400		1469	0	21-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1469,9100		1470	0	21-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1438,6100		1439	0	21-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1440,7600		1441	0	21-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1411,5900		1412	0	21-12-2017
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1414,3900		1414	0	21-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	21-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	21-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	21-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	40	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	6	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	32 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1200		0	3	47 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	257 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,3100	0,3300	0,3100	3	0,3300	0,2700		0	5	211 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2200		0	8	115 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	153 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9100		1	1	3 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	0 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	201 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,00								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	21-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6100		1	130	21-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	21-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	99	21-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	21-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	60	21-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	5	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	6	21-12-2017	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	8,1900		8	0	3	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	1	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	10	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	10	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	113	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	94	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	163	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	207	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	237	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	318	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	1208	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	679	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	682	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1025	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,5300		2	2	768	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	907	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,5500	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5000		1	1	6	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8700		1	4	401	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1074	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	241	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	33	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	923	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	1020	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	10	239	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	12	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	118	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	204	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	130	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1900		7	0	25	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	1	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	9	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	113	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	36	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	281	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	227	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	485	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,4900	0,5000	0,4700	4	0,4700	0,4600		0	56	180	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7800		2	7	1166	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	623	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1700		1	4	380	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2000	7	1,2000	1,2200		1	156	925	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200		1	2	444	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	577	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	180	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	2	2,6000	2,5500		3	13	121	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	103	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	327	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	56	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	528	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	0	21-12-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	2 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4700		0	1	12 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	200 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 21-12-2017
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	1 21-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0267		8	0	0 21-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0251		8	0	0 21-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0236		8	0	0 21-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9376		8	0	0 21-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8669		8	0	0 21-12-2017
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7982		8	0	0 21-12-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310		0	0	0 21-12-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248		0	0	0 21-12-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230		0	0	0 21-12-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 21-12-2017
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 21-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1007,3100	1007		0	0 21-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1007,6300	1008		0	0 21-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1008,0000	1008		0	0 21-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	996,4300	996		0	0 21-12-2017
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	998,2800	998		0	0 21-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600	35		0	0 21-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000	38		0	0 21-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42		0	0 21-12-2017
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000	42		0	0 21-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3838	31		0	0 21-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3777	31		0	0 21-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3717	31		0	0 21-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7948	31		0	0 21-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7700	31		0	0 21-12-2017
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7532	31		0	0 21-12-2017
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1		0	0 21-12-2017
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1		0	0 21-12-2017
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1		0	0 21-12-2017
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1		0	0 21-12-2017
F	BO8	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1		0	0 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5		0	0 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0		0	0 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4		0	2 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0		0	11 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3		0	9 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0		0	21 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3		0	2 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0		0	5 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2		0	8 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0		0	62 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2		0	15 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0500	0		1	32 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1		0	98 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,0900	0		3	150 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,4600	0,6600	0,4600	5	0,6600	0,6700	1		45	295 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3200	2	0,3200	0,2800	0		27	372 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,1400	0,2100	0,1400	11	0,2100	0,2000	0		52	355 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8200	1		1	78 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0		0	4 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2		0	10 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	45 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3		0	16 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5		0	46 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0		0	0 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7		0	0 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4		0	0 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0		0	1 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400	3		0	2 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0		0	8 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2		0	8 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0		0	39 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2		0	3 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0		0	41 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2		0	19 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0		0	201 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1		0	165 21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1		0	3

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	3	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	6	6	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	20	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	26	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	32	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	47	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600	5	0	117	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	180	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	14	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	160	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	559	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	828	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	202	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3600	5	0,3600	0,3300	0	45	564	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	893	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,5700	1	10	644	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	31	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	26	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,8100	1	2	937	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,4900	4	1,4900	1,4400	1	30	782	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	387	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	166	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	137	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	195	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	234	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	347	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,6400	9	1	126	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400	14	0	48	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400	19	0	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000	11	0	20	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	10	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	49	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	54	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	54	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1233	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	196	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	311	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	325	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	261	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	228	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	368	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	98	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	3	0,9500	0,8700	1	40	180	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	559	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,2300	1	5	385	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1700	1	1	846	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	381	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,5200	1	10	211	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	78	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3300	0	6	133	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	523	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	104	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	297	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300	14	0	62	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	17	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	264	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700	7	0	37	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	101	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	31	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	72	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	4,4900	4,4900	4,4900	1	4,4900	4,7500	5	10	50	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	260	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,9400	4	10	182	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	157	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	101	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	176	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	660	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,5800		2	17	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	1	2,8600	2,8000		3	10	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,7900		2	1	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,9100	1,0100	0,9100	2	1,0100	1,0600		1	5	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,6900	0,8000	0,6900	4	0,8000	0,7900		1	9	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	21-12-2017
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	21-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	519,6600		520	0	21-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	512,0700		512	0	21-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	512,2600		512	0	21-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	505,0200		505	0	21-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	498,2100		498	0	21-12-2017
F	BP6	BP - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	491,6500		492	0	21-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	21-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000		26	0	21-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	21-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	21-12-2017
F	BP8	BP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	21-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,7093		54	0	21-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6990		54	0	21-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6887		54	0	21-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5324		53	0	21-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4901		52	0	21-12-2017
F	BQ6	Brenntag AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,4615		52	0	21-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7608		97	0	21-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7422		97	0	21-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7237		97	0	21-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1407		94	0	21-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0649		94	0	21-12-2017
F	BR6	Deutsche Boerse AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0136		94	0	21-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	21-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	21-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	21-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	21-12-2017
F	BR8	Deutsche Boerse - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	21-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7159		6	0	21-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6548		6	0	21-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6537		6	0	21-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5933		6	0	21-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5333		6	0	21-12-2017
F	BS6	Banco Santander SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4803		5	0	21-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	21-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2213		0	0	21-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	21-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	21-12-2017
F	BS8	Banco Santander - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2233		0	0	21-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,2300		269	0	21-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,3200		269	0	21-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,4200		269	0	21-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,8200		270	0	21-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,4100		259	0	21-12-2017
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,9300		260	0	21-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	21-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	21-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	21-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	21-12-2017
F	BT8	BT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	21-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8226		88	0	21-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8057		88	0	21-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7889		88	0	21-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5738		85	0	21-12-2017
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,505				

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8400		33	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8700		28	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500		20	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	1	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3100		16	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	1	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600		13	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	1	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800		10	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	1	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	6	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000		17	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0500		26	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8400		36	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7200		56	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8900		28	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1700		20	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600		13	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500		10	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600		9	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	1	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4800		26	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9900		36	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7400		56	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,7400		66	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500		28	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8400		19	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	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	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100		14	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200		18	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8200		22	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8400		40	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1300		69	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0400		28	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300		19	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200		12	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400		10	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200		16	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4000		19	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2000		23	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4800		40	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2900		69	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9900		28	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4000		19	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800		16	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8700		13	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600		10	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100		19	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100		23	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5100		27	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8300		44	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0700		28	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500		20	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700		13	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000		17	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100		20	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7200		24	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5300		28	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5000		45	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	21-12-2017
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8300		73	0	21-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	568,6700		569	0	21-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	568,8500		569	0	21-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	569,0600		569	0	21-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	556,9000		557	0	21-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,9400		558	0	21-12-2017
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	550,0300		550	0	21-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	21-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	21-12-2017
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23</		

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	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9000	26	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800	22	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500	18	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000	16	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000	14	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800	11	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	6	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	2	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	108,0000	C	EUR	2,5100	2,5100	2,5100	1	2,5100	2,8500	3	1	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	17	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	19	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	17	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100	15	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	125,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	0	0	1	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5200	20	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	18	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4100	24	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2900	34	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2500	44	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2400	54	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2500	74	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9000	36	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0500	26	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1800	22	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	10	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4300	18	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700	17	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200	12	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,7700	1	2,7700	2,7300	3	15	130	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	32	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,6000	4	8,6000	8,5900	9	4	16	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	224	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,5000	4	1	79	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	9	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	142	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900	14	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	185	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900	18	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2800	27	0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8900		36	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1200		26	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	5	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100		19	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400		17	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	2	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	1	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	15	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	3	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000		19	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8000		28	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4400		37	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2500		47	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1800		57	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0900		77	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8800		46	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6100		27	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200		18	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100		16	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700		14	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	10	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	150	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6600		20	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3500		28	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6500		38	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3600		47	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8500		46	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900		27	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100		19	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2500		15	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800		20	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200		24	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	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	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400		20	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700		18	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8800		22	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8200		26	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1500		34	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8900		43	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8500		46	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4700		27	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700		17	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700		14	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500		15	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6500		22	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2900		25	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3400		29	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6200		38	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2200		46	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8400		28	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2100		21	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800		12	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800		18	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600		15	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6900		17	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9600		23	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6100		31	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7800		39	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	21-12-2017
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2600		47	0	21-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,5289		153	0	21-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,4638		152	0	21-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,4001		152	0	21-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8267		147	0	21-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6629		147	0	21-12-2017
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,4887		146	0	21-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0862		4	0	21-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0854		4	0	21-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0846		4	0	21-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0111		4	0	21-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0079		4	0	21-12-2017
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9257		4	0	21-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	21-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	21-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	21-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21-12-2017
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,7400		138	0	21-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,7900		138	0	21-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,8400		138	0	21-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,6400		130	0	21-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,8800		130	0	21-12-2017
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,1400		130	0	21-12-2017
F	CC8	Centrica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,3900	0,4700	0,3900	4	0,4100	0,5000		1	4	65 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	27 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	20	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	45 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	10 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	0 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6500		21	0	0 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	0 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	0 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	0 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	0 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	91	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	15	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	2	2,6000	2,7800		3	20	26 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	6	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	8	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	3	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	1	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	30	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6900		16	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	1	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	2	3,0500	3,1500		3	2	4 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,9200		1	2	2 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	2	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	0 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	0 21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200		16	0	0 21-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,3398		492	0	0 21-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,1850		492	0	0 21-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,0305		492	0	0 21-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,8960		487	0	0 21-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,0459		487	0	0 21-12-2017
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	476,0402		476	0	0 21-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5372		28	0	0 21-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5254		28	0	0 21-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5139		28	0	0 21-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9826		27	0	0 21-12-2017
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9524		27	0	0 21-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9204		27	0	0 21-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7475		13	0	0 21-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7450		13	0	0 21-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7426		13	0	0 21-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3317		12	0	0 21-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3218		12	0	0 21-12-2017
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3151		12	0	0 21-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1552,1700		1552	0	0 21-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1552,6700		1553	0	0 21-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1553,2400		1553	0	0 21-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1555,5600		1556	0	0 21-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1545,8300		1546	0	0 21-12-2017
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1548,8800		1549	0	0 21-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 21-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 21-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 21-12-2017
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000				

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	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9900		1	10	20 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	4	0,1500	0,1700		0	60	120 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	30 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,3000	0,3900	0,3000	9	0,3800	0,3200		0	117	294 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000		0	10	157 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,4000	0,6500	0,4000	4	0,5500	0,5800		1	7	239 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500		0	9	151 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9300		1	1	59 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	85 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	264 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0800		0	3	93 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	16 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	30 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	10 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	21 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	80 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	0 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	10	10 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	10 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	27 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	68	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	10 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600		1	10	46 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400		1	1	32 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,8300		1	1	24 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	14 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1400		1	15	40 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	36 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	10 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	13 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	3	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	0 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	10 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	10 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	108 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	45 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	81 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	45 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	137 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,1800	0,2300	0,1800	2	0,2300	0,1800		0	2	101 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2500	2	2,2500	2,1600		2	11	244 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	300 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	281 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,6000	0,6700	0,6000	5	0,6500	0,6600		1	19	441 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	10 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	10	0,8800	0,8700		1	50	50 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9000	12	0,9500	0,9400		1	63	263 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	289 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	16 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	16,6000	0,0000	0,5700	3	0,5700	0,5600		1	7	521 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	168 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	277 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5200		3	32	157 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	975 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	70 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	7	0,0800	0,0800		0	32	240 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	25 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	118 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	100 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	98 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	55 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2000		18	0	37 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	3 21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3600	1	2	194	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	223	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9000	2	1	326	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9600	1	10	357	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	74	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	57	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	55	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4700	0	10	294	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	32	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	108	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	30	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	13,4000	13,4000	13,4000	1	13,4000	13,7200	14	10	21	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7200	19	0	0	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	2	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,7800	5	0,9000	0,9100	1	16	50	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	4	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	1	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	2	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	46	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	12	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	13	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	0	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700	14	0	0	21-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	21-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	21-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	21-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	21-12-2017
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	21-12-2017
F	CK6	CRH PLC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7763	30	0	0	21-12-2017
F	CK6	CRH PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7706	30	0	0	21-12-2017
F	CK6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2749	29	0	0	21-12-2017
F	CK6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2496	29	0	0	21-12-2017
F	CK6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0190	29	0	0	21-12-2017
F	CK6	CRH PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0032	29	0	0	21-12-2017
F	CK8	CRH PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6920	1	0	0	21-12-2017
F	CK8	CRH PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7270	1	0	0	21-12-2017
F	CK8	CRH PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	21-12-2017
F	CK8	CRH PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	21-12-2017
F	CK8	CRH PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620	1	0	0	21-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,2600	214	0	0	21-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,3300	214	0	0	21-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,4100	214	0	0	21-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,7300	215	0	0	21-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,1300	215	0	0	21-12-2017
F	CY6	Cairn Energy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,5500	216	0	0	21-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8317	18	0	0	21-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8241	18	0	0	21-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8166	18	0	0	21-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5261	18	0	0	21-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5065	18	0	0	21-12-2017
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4857	17	0	0	21-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	21-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	21-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	21-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	21-12-2017
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	21-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5167	17	0	0	21-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5136	17	0	0	21-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5104	17	0	0	21-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3961	16	0	0	21-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3829	16	0	0	21-12-2017
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3740	16	0	0	21-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	21-12-2017
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	21-12-2017
F	DB8	De														

Euronext Amsterdam 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	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	21-12-2017	
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	21-12-2017	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3888		6	0	21-12-2017	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3875		6	0	21-12-2017	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3863		6	0	21-12-2017	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3308		6	0	21-12-2017	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3257		6	0	21-12-2017	
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3223		6	0	21-12-2017	
F	DD6	Boliden - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,7095		280	0	21-12-2017	
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,6032		280	0	21-12-2017	
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,4949		279	0	21-12-2017	
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,3831		271	0	21-12-2017	
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,1356		271	0	21-12-2017	
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,9702		271	0	21-12-2017	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2152		4	0	21-12-2017	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2144		4	0	21-12-2017	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2135		4	0	21-12-2017	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9999		4	0	21-12-2017	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9967		4	0	21-12-2017	
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9945		4	0	21-12-2017	
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	21-12-2017	
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	21-12-2017	
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	21-12-2017	
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	21-12-2017	
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	21-12-2017	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,5204		245	0	21-12-2017	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,4436		244	0	21-12-2017	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,8669		235	0	21-12-2017	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,6836		235	0	21-12-2017	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,7581		235	0	21-12-2017	
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,7556		235	0	21-12-2017	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4158		71	0	21-12-2017	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4021		71	0	21-12-2017	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3884		71	0	21-12-2017	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,4084		68	0	21-12-2017	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3534		68	0	21-12-2017	
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3161		68	0	21-12-2017	
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	13	21-12-2017	
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	21-12-2017	
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	21-12-2017	
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	21-12-2017	
F	DM8	Daimler - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400		11	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	67,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500		0	2	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	2	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,9500		2	1	53	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5300		1	1	4	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	2	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	74,0000	P	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	2,8700		3	75	75	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-1-2018	84,0000	P												

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2100		21	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7900		30	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9300		39	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900		21	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000		17	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600		22	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	21-12-2017
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3800		30	0	21-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	19-1-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,3160		154	0	21-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,4331		154	0	21-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,5511		155	0	21-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,9666		149	0	21-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,4852		149	0	21-12-2017
F	DN6	DNB - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,9200		150	0	21-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2685,3100		2685	0	21-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2686,1600		2686	0	21-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2662,1500		2662	0	21-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2666,1300		2666	0	21-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2630,5400		2631	0	21-12-2017
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2635,7500		2636	0	21-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5000		62	5	21-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	21-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	21-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	21-12-2017
F	DO8	Diageo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	21-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6969		41	0	21-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6891		41	0	21-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6813		41	0	21-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4966		39	0	21-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4648		39	0	21-12-2017
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4433		39	0	21-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	2	21-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	21-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	21-12-2017
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	39,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	39,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	40,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-1-2018	40,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	21-12-2017
O	DPQ	Deutsche Post - 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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0300		8	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1100		10	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500		14	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700		23	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200		11	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100		10	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2800		11	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4300		14	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	21-12-2017	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3700		23	0	21-12-2017	
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1649		2	0	21-12-2017	
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1799		2	0	21-12-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8939		81	0	21-12-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8784		81	0	21-12-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8629		81	0	21-12-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6434		80	0	21-12-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1194		79	0	21-12-2017	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0762		79	0	21-12-2017	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	10	21-12-2017	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	21-12-2017	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	21-12-2017	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	21-12-2017	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	21-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	60,0000	C	EUR	20,8200	20,8200	20,8200	1	20,8200	20,9100		21	1	7	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	363	21-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	64,0000	C	EUR	16,5200	16,5200	16,5200	1	16,5200	16,9200		17	2	4	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	62	21-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	68,0000	C	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	1	12,4500	12,9500		13	2	20	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	157	21-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700		11	0	22	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	159	21-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	173	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	397	21-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	66	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	74,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	4	0,0700	0,0800		0	56	377	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	76,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,3900	4	4,5500	5,0600		5	4	303	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,2200	0,2400	0,2100	5	0,2400	0,1500		0	14	546	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	78,0000	C	EUR	2,7500	3,0000	2,7500	2	3,0000	3,2700		3	31	717	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	78,0000	P	EUR	0,4700	0,5800	0,3500	13	0,3700	0,3500		0	43	838	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	80,0000	C	EUR	1,4600	1,5000	1,3300	8	1,5000	1,7900		2	11	5094	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,1010	1,3300	0,9400	21	0,9500	0,8800		1	246	663	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,6800	0,8500	0,6300	13	0,8500	0,8700		1	105	1239	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	254	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	84,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3000	12	0,3700	0,4100		0	13	994	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	84,0000	P	EUR	3,9600	3,9600	3,9600	7	3,9600	3,5000		4	25	168	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	86,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,5000	3	5,5000	5,3300		5	10	5	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	240	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	25	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	81	21-12-2017	
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800		11	0	1	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V	16-2-2018	64,0000	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	106 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	P	EUR	1,1800	1,3700	1,1800	4	1,2600	1,0600		1	8	325 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	C	EUR	2,2900	2,2900	2,2800	2	2,2800	2,6900		3	2	261 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	P	EUR	2,2300	2,2300	1,8600	12	1,8600	1,7900		2	73	435 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,7600		2	1	335 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	191 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	C	EUR	1,0100	1,1000	0,9600	6	1,1000	1,1300		1	58	940 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	P	EUR	4,5200	4,5200	4,5200	1	4,5200	4,2300		4	20	65 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4900		0	1	461 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	0 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	32 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	10 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	37 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800		15	0	0 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9200		36	0	50 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	189 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9400		31	0	13 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	314 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9800		26	0	31 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	666 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	168 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	193 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	20,9300	20,9300	20,1500	4	20,1500	21,0100		21	16	205 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1669 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	800 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	694 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1000		13	0	0 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	16 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	10,7500	10,7500	10,5500	4	10,6500	11,1700		11	7	1046 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	2	0,2800	0,2500		0	6	1067 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	1 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,4300	0,4800	0,4000	6	0,4000	0,3700		0	12	42 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	6,1500	6,6000	6,1500	2	6,6000	6,6100		7	2	1141 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,9000	0,9600	0,7300	6	0,7300	0,7300		1	55	696 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	75 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	78,0000	P	EUR	1,8200	1,8200	1,6100	3	1,6100	1,4500		1	21	129 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	3,1700	3,1700	2,6500	15	2,8500	3,1200		3	34	1229 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	2,5200	2,6500	2,2400	10	2,2400	2,2400		2	0	750 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	82,0000	C	EUR	1,9300	2,0700	1,9300	5	2,0700	2,1700		2	28	104 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	82,0000	P	EUR	3,6500	3,7000	3,6500	3	3,7000	3,2900		3	4	195 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	31 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	0 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,0400	16	1,0700	1,2300		1	31	817 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	93 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	17 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	0 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4800	2	0,4800	0,5200		1	4	1173 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	40 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	4 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300		12	0	10 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	10 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	0 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	193 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300		19	0	34 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	268 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2000		39	0	30 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9100		41	0	11 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	878 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9100		36	0	10 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	565 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9100		31	0	7 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1362 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700		26	0	152 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	885 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	22,2000	22,2000	22,2000	1	22,2000	23,0200		23	10	119 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	196 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0200		21	0	1771 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1822 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	15,7000	15,7000	15,7000	3	15,7000	16,2000		16	22	312 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5200		1	10	732 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	11,6100		12	1	1843 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1800	3	1,1800	1,0800		1	16	1257 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500		8	0	953 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	2,4900	2,4900	2,3700	3	2,3700	2,2700		2	12	700 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,0600	8	4,1500	4,4400		4	33	1546 21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	4,9200	4,9200	4,4800	2						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9700	31	0	0	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	7	7	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0200	26	0	11	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	191	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1000	21	0	20	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	288	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	37	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,0600	1	2	711	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	65	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	2	2,0100	1,9900	2	4	369	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1300	8	0	353	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	3,8000	3,8600	3,7000	3	3,7000	3,5200	4	11	230	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,2100	5	4	411	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	3	6,1500	5,8400	6	5	365	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,2100	3	1	224	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	206	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,9300	2	5	195	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	1	13,5000	12,7900	13	1	107	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	312	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600	22	0	10	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	10	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2300	41	0	75	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9900	56	0	2	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9700	51	0	18	21-12-2017
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	509	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9700	46	0	0	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	263	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9500	41	0	471	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1064	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9500	36	0	73	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1043	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9700	31	0	425	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1408	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0500	26	0	984	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1212	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	20,6500	20,6500	20,3000	2	20,3000	21,2000	21	4	2046	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	2073	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000	17	0	1444	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6900	3	1,6900	1,5800	2	4	2707	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300	12	0	2098	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	3068	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,2000	3	8,2000	8,7800	9	4	1663	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	4,3600	4,3600	4,3600	1	4,3600	4,3800	4	2	2545	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,9600	6	5	2427	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600	7	0	1310	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	2	3,7000	3,9700	4	2	32	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	214	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	2,3800	2,4100	2,3800	3	2,4100	2,5900	3	9	1950	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	334	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0600	1	1	411	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0100	22	0	1654	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	1	15	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2800	41	0	11	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9500	41	0	0	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	86	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9700	31	0	54	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	1077	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	25,7500	25,7500	25,6500	3	25,6500	26,0700	26	40	248	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	21	1,1000	1,0900	1	295	784	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000	21	0	122	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	1,9000	1,9100	1,8400	6	1,8400	1,7800	2	60	272	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	295	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	836	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	6,9500	5	7,0500	7,2900	7	40	1586	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	92	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,4600	4	3,5900	3,7300	4	14	113	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	16,2000	16,2000	16,2000	1	16,2000	15,7000	16	6	14	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	200	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9600	24	0	15	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9100	56	0	0	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	107	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9500	51	0	4	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	606	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000												

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.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	21,0200	21,0200	20,7200	9	20,9200	21,5900	22	107	592	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	2,6300	3	1	390	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	16,9500	16,9500	16,9500	1	16,9500	17,3900	17	1	629	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	284	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	13,2700	13,2700	13,0200	10	13,1700	13,7500	14	108	386	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,6500	6	1	275	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	2	7,9000	8,1600	8	2	624	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	493	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,5900	5	1	95	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300	17	0	20	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	899	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2400	25	0	209	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9500	56	0	0	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	1	106	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9200	51	0	9	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	264	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9200	41	0	39	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	893	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9200	36	0	93	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	804	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9700	31	0	217	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	1,9300	2	10	282	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	25,7000	25,7000	25,7000	7	25,7000	26,2200	26	80	209	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	2,9100	2,9100	2,9100	5	2,9100	2,9000	3	70	791	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	21,4700	21,4700	21,4700	1	21,4700	21,8600	22	2	573	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	4,4100	4,4100	4,4100	1	4,4100	4,2100	4	2	169	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	17,5000	17,5000	17,5000	1	17,5000	18,0100	18	2	381	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	130	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	14,2500	14,2500	14,2500	1	14,2500	14,6800	15	1	206	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	8,2600	8,2600	8,2600	1	8,2600	7,9000	8	2	82	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	323	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400	13	0	50	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0000	20	0	0	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	161	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9200	28	0	32	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,9800	75	0	10	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9100	41	0	109	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	1,1500	1,2400	1,1500	3	1,2400	1,1600	1	3	254	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9200	36	0	214	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	260	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0200	31	0	125	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	452	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3700	26	0	539	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	4,1200	4,1700	4,1200	2	4,1700	4,0800	4	5	352	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1900	22	0	306	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,8500	2	5,8500	5,6100	6	11	549	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	17,8000	18,4700	17,8000	2	18,4700	18,5300	19	3	378	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	7,5500	7,5500	7,4500	2	7,4500	7,5300	8	3	714	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	14,9000	15,4200	14,9000	2	15,4200	15,4800	15	3	422	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	3	10,0000	9,8000	10	21	329	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	12,4000	12,4000	12,3000	3	12,4000	12,8400	13	42	183	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	12,7000	12,8100	12,4500	23	12,5000	12,5400	13	798	1244	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	10,2000	10,2000	10,1000	2	10,1000	10,6200	11	2	726	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	15,2500	15,2500	15,2500	1	15,2500	15,4200	15	1	298	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	1	4,7500	4,8500	5	2	487	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0500	30	0	153	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	20	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	77,3100	77,3100	77,3100	1	77,3100	76,2600	76	10	10	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0700	31	0	3	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,8900	4	1	39	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6100	23	0	3	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	0	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	6	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	P	EUR	17,8500	18,0100	17,6000	19	17,8000	17,4100	17	791	792	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	7	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9800	32	0	1	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	21-12-2017
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	P	EUR	78,3300	78,3300	78,3300	1	78,3300	77,3100	77	10	10	21-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	485,0422	485	0	0	21-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	484,8897	485	0	0	21-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,4377	482	0	0	21-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,0592	482	0	0	21-12-2017
F	DV6	DSV - Stock Future	21-9-2018	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	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2812		26	0	21-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6702		26	0	21-12-2017
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6563		26	0	21-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4611		19	0	21-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4574		19	0	21-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4537		19	0	21-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2470		19	0	21-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0416		19	0	21-12-2017
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8413		19	0	21-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0264		18	0	21-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0229		18	0	21-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0195		18	0	21-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0039		18	0	21-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3598		17	0	21-12-2017
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3504		17	0	21-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	21-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	21-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	21-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	21-12-2017
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	21-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0452		24	0	21-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0406		24	0	21-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0360		24	0	21-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0152		24	0	21-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1205		23	0	21-12-2017
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1079		23	0	21-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	45 21-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	115 21-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	35 21-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	20 21-12-2017
F	EG8	Enagas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 21-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9535		33	0	0 21-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9471		33	0	0 21-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9408		33	0	0 21-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3132		31	0	0 21-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2880		31	0	0 21-12-2017
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2709		31	0	0 21-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 21-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 21-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 21-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 21-12-2017
F	EI8	Elisa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 21-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0 21-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0 21-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 21-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 21-12-2017
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	0 21-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5827		37	0	0 21-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5757		37	0	0 21-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5687		37	0	0 21-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4373		35	0	0 21-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4087		35	0	0 21-12-2017
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3894		35	0	0 21-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3464		18	0	0 21-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3429		18	0	0 21-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3394		18	0	0 21-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3235		18	0	0 21-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6371		18	0	0 21-12-2017
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6275		18	0	0 21-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8150		1	0	20 21-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9908		1	0	0 21-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0606		1	0	0 21-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1312		1	0	0 21-12-2017
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1312		1	0	0 21-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	-	1	9,9500	10,3300	10	11	11 21-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 21-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	-	1	7,9500	8,3300	8	11	11 21-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 21-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	0 21-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0 21-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	0 21-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	0 21-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	3	21-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	21-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	-	1	3,3000	3,4500	3	11	11 21-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	21-12-2017
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3			

Euronext Amsterdam 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	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0181	10	0	0	21-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0162	10	0	0	21-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0142	10	0	0	21-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8456	10	0	0	21-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8377	10	0	0	21-12-2017
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8323	10	0	0	21-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,2300	106	0	0	21-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,2700	106	0	0	21-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,3100	106	0	0	21-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,4600	106	0	0	21-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,6600	107	0	0	21-12-2017
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,8700	107	0	0	21-12-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-12-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	21-12-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	21-12-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	21-12-2017
F	FI8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	21-12-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,1841	356	0	0	21-12-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	356,0721	356	0	0	21-12-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,9603	356	0	0	21-12-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,4852	349	0	0	21-12-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,5936	350	0	0	21-12-2017
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	349,5893	350	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	2,8500	3	1	16	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	27	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	31	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	8	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	13	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1200	3	0,1200	0,0900	0	6	73	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	62	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1500	0	10	84	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	1,0600	1	3	93	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2300	5	0,2300	0,2300	0	11	53	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7300	1	1	85	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4000	0	1	79	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,4100	0,4600	0,3500	6	0,4600	0,4600	0	21	140	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6300	1	3	188	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	95	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	51	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	84	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	64	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	4	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	12	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	23	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	6	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	20	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	3	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,1700	5	1	10	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	2	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	34	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,2000	0	1	34	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	14	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	10	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	65	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	1	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	18,5000	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	3	0,4200	0,5100		1	10	115	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	20	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	16	16	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	16	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	12	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	21-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	30	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	25	21-12-2017	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	1	1	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	6	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2100		0	1	72	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	20	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3300		0	5	23	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	267	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400		1	1	128	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6900		2	1	261	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	174	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	3	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0900		1	1	75	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	2	1,3500	1,2700		1	4	186	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6900		1	2	108	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	93	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	48	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	140	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	68	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	176	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	77	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	84	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	24	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	42	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	8,3000	8,3000	8,3000	1	8,3000	8,1900		8	5	104	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	103	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	74	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	69	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	5	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	208	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	60	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	235	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	8	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	38	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	208	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	3	1,1000	1,0900		1	5	291	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	252	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4600		1	1	325	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	223	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9700		2	1	413	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	503	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	306	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	15,7000	0,7000	0,7000	5	0,7000	0,8600		1	361	60	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2600		3	1	1099	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4900	2	0,4900	0,6100		1	6	302	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	334	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	4	0,4500	0,4200		0	100	692	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	146	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	1	127	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	421	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	56	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	108	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	351	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	4	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	2	3,8000	3,7700	4	20	31	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	3	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,4100	0	1	2	21-12-2017
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	6,9000	6	7,0000	7,0700	7	52	106	21-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3926	87	0	0	21-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3759	87	0	0	21-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3591	87	0	0	21-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2339	86	0	0	21-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1645	86	0	0	21-12-2017
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1173	86	0	0	21-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1357,4100	1357	0	0	21-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1357,8400	1358	0	0	21-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1358,3400	1358	0	0	21-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1342,3100	1342	0	0	21-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1335,0400	1335	0	0	21-12-2017
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1337,6800	1338	0	0	21-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2796,8400	2797	0	0	21-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2797,7300	2798	0	0	21-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2798,7700	2799	0	0	21-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2790,6400	2791	0	0	21-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2795,8100	2796	0	0	21-12-2017
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2769,8300	2770	0	0	21-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1919	91	0	0	21-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1744	91	0	0	21-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1569	91	0	0	21-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5784	90	0	0	21-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5062	90	0	0	21-12-2017
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4573	89	0	0	21-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5770	66	0	0	21-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5644	66	0	0	21-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5518	66	0	0	21-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9113	65	0	0	21-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8590	65	0	0	21-12-2017
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8236	65	0	0	21-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	21-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	1	0	0	21-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	1	0	0	21-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	21-12-2017
F	FS8	Fresenius - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800	7	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	63,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	63,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	67,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	67,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-1-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100	12	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100	15	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000	19	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3700	27	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7300	37	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800	18	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300	14	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300	12	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500	13	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800	16	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900	20	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3900	28	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6800	38	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700	18	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6200	15	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6300	13	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300	9	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400	13	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8100	17	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400	21	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	21-12-2017
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0400	38	0	0	21-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6325	13	0	0	21-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6301	13	0	0	21-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6276	13	0	0	21-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6167	13	0	0	21-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6066	13	0	0	21-12-2017
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5997	13	0	0	21-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	21-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-12-2017
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	4	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	41	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0500	3	5	104	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	91	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6500	3	1	114	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	11	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	93	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	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	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,1900	7	0,2500	0,2200	0	37	548	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6000	1	6	202	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	1	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	1	52	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	182	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	32	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	47	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	0	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	12	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	35	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	43	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	49	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	63	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	28	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	178	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	3	1,8000	1,7700	2	7	17	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	136	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	31	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	3	0,2300	0,2100	0	6	536	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500	1	1	440	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3200	4	0,3200	0,3200	0	7	243	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	199	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	3	0,4900	0,5200	1	11	70	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	4	0,4000	0,4000	0	24	333	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,7500	1	2	217	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	16	303	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5300	2	1	77	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	22	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	10	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	72	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	56	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	8,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	84	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	207	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1310	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	105	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	242	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	2	2,8000	2,8200	3	30	1021	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	3080	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	4	1,9500	1,9500	2	28	919	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1742	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	5	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4300	0	1	3009	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	3	1,1600	1,2000	1	14	4350	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5800	1	5	1491	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	10	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	4	0,7500	0,7800	1	14	35	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,6100	0,6500	0,6100	3	0,6500	0,6700	1	13	1046	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	790	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,3100	0,3600	0,3100	5	0,3600	0,3500	0	17	1378	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	556	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	2	0,1900	0,1800	0	31	819	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	438	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	416	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	119	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1564	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	162	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	77	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	42	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	288	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	1	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	190	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	0	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	109	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	145	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2866	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	88	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	952	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	82	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,3200	0	15	372	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	3	3,0000	3,0500	3	3	453	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	6	1437	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,2200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0500	2	5	1441	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	694	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	478	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	996	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	638	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1475	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	524	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1458	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	2	7,4500	7,4500	7	15	1172	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	32	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	60	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	535	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	20	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	249	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	20	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	3	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	277	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	194	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,5000	3	1	271	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	155	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	275	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2300	1	3	221	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,3500	1	13	171	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	198	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	6	0,9500	0,9300	1	50	79	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	129	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	105	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	31	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	7	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	127	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	0	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	106	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	390	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	123	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100	0	1	1893	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	106	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	5355	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	868	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,7800	1	7	2054	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	30	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	60	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,0500	2,1000	2,0500	5	2,1000	2,1000	2	13	1443	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4800	1	1	2966	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	106	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9500	2	5	30	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	4	1,2000	1,2000	1	11	1939	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	2	2,6000	2,5500	3	55	2141	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9000	1	10	319	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	484	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	5	0,6500	0,6500	1	39	1021	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	4,0000	4,0500	4,0000	5	4,0500	4,0300	4	51	896	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	275	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,7800	6	1	856	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1339	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	1592	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	512	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	17108	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	310	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	2177	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	266	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8500	1	1	943	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,7000	3	3,7200	3,7500	4	6	1768	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	8013	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,4500	5	2,5000	2,4700	2	22	1770	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	2	1,9000	1,9000	2	12	1227	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6000	2	10	1062	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	554	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0200	1	1	352	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	324	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4200	0	5	490	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,8000	7	7,8000	7,8500	8	50	1606	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,5500	6	14	14	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	102	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	C	EUR	4,0200	4,0200	4,0200	1	4,0200	4,0000	4	100	100	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	4	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	20	21-12-2017
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8871		19	0	21-12-2017	
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4424		18	0	21-12-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	21-12-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	21-12-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	21-12-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	21-12-2017	
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	21-12-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1084		89	0	21-12-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0704		89	0	21-12-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0332		89	0	21-12-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9300		89	0	21-12-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9305		87	0	21-12-2017	
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8272		87	0	21-12-2017	
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	21-12-2017	
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	21-12-2017	
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	21-12-2017	
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	21-12-2017	
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	21-12-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,9955		224	0	21-12-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,8999		224	0	21-12-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,8064		224	0	21-12-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2488		220	0	21-12-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,0025		220	0	21-12-2017	
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,7412		220	0	21-12-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,6357		198	0	21-12-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,5735		198	0	21-12-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,1116		196	0	21-12-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,9578		196	0	21-12-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,0174		196	0	21-12-2017	
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,0146		196	0	21-12-2017	
F	GF6	G4S - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,3800		264	0	21-12-2017	
F	GF6	G4S - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,4600		264	0	21-12-2017	
F	GF6	G4S - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,5600		265	0	21-12-2017	
F	GF6	G4S - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,1300		259	0	21-12-2017	
F	GF6	G4S - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,6100		260	0	21-12-2017	
F	GF6	G4S - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	260,1300		260	0	21-12-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2464		68	0	21-12-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2334		68	0	21-12-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2203		68	0	21-12-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0618		67	0	21-12-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0078		67	0	21-12-2017	
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9712		67	0	21-12-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2371		15	0	21-12-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2342		15	0	21-12-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2312		15	0	21-12-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3683		14	0	21-12-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3567		14	0	21-12-2017	
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3489		14	0	21-12-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340		1	0	21-12-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	21-12-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	21-12-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	21-12-2017	
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	21-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4902		49	0	21-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4807		49	0	21-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4712		49	0	21-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0785		49	0	21-12-2017	
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0390		49	0	21-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	21-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	21-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	21-12-2017	
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	21-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000		28	0	21-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	21-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	21-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	21-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5000		25	0	21-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	21-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	21-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	21-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	81	21-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000		22	0	21-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	52	21-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5000		21	0	21-12-2017	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100	0,0100		4	34	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	169	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	14,4500	14,5000	14,4500	3	14,5000	14,5000	15	3	559	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	220	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	13,4900	13,4900	13,4900	1	13,4900	13,5000	14	1	208	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	133	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000	13	0	218	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	2	11,5000	11,5000	12	2	162	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	78	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,5000	10	1	345	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	172	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	186	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	267	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	91	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	86	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	4,5600	4,5600	4,5500	2	4,4500	4,5000	5	2	191	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	822	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,5000	4	1	239	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0300	0,0800	0,0300	2	0,0800	0,0100	0	12	375	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5500	10	1,5500	1,5700	2	55	1682	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	4	0,1000	0,0700	0	41	124	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,1400	0,1800	0,1200	9	0,1200	0,1400	0	59	1098	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1802	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	2	505	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	36	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	43	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	23	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	3	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000	23	0	0	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000	22	0	0	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	105	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5000	21	0	0	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000	20	0	0	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	21	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	306	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	38	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	33	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	87	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	1	14,5000	14,5000	15	1	62	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	32	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300	12	0	23	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	122	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	1	9,5500	9,5500	10	6	89	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	256	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	5	0,1000	0,0700	0	50	97	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	3	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	87	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	1036	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	216	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	2	3,6000	3,6100	4	10	153	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	193	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	1,6500	1,6600	1,6400	6	1,6500	1,6800	2	17	548	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	128	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3000	7	0,3300	0,3200	0	56	179	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8300	1	20	147	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	3	0,0800	0,0700	0	50	130	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	29	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	201	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	46	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000	30	0	0	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000	28	0	0	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	34	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	135 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	136 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	341 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	2	436 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5600		14	0	202 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	227 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	728 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	297 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	764 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	926 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	194 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	619 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	1136 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	378 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000	4,7200		5	1	2553 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	295 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7600		4	5	2247 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	357 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,9200	1,9400	1,9000	8	1,9000	1,9200		2	123	1777 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4500		0	4	287 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5400		1	1	1706 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	2	1,1200	1,0700		1	10	519 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	424 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	343 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0700		0	2	289 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	298 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	398 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	229 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	179 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	159 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	143 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	57 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	229 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	202 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	256 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	92 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	445 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5400		21	0	37 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5400		26	0	27 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	152 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5500		31	0	50 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5500		41	0	23 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5600		51	0	18 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5000		32	0	0 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000		30	0	41 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000		28	0	0 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000		26	0	1 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	4 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	25	76 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000		22	0	55 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	244 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5200		20	0	203 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2532 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5300		18	0	62 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	188 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	81 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	37 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	210 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	776 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	50 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	193 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	187 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	355 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	407 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2200		0	1	1048 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	180 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	369 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	234 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	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	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	129 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	387 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	4,9800		5	5	1012 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	146 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	254 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	152 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	17 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	430 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	229 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	343 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400		16	0	46 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500		21	0	108 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	54 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9600		26	0	34 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	139 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9700		31	0	292 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9800		41	0	21 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5000		32	0	0 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	7 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000		30	0	2 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000		28	0	2 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	15 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100		26	0	36 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	185 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5300		24	0	65 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1100		1	676	21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	21,4500	21,5000	21,4500	2	21,5000	21,5600		22	6	94 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	556 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900		20	0	785 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		0	5	971 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300		18	0	636 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700		0	2	286 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	15,6000	15,6000	15,6000	1	15,6000	15,6600		16	10	132 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,3300		0	1	175 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	14,4500	14,4500	14,4500	1	14,4500	14,7200		15	2	62 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	650 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	67 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	99 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300		12	0	272 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5500		1	8	270 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	1	9,9500	10,0100		10	2	108 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7700		1	4	111 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600		8	0	197 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	129 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	71 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	28 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	186 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	183 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	79 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	1	1,9900	2,1200		2	5	51 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	168 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	143 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	861 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	364 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	1,3500	1,3800	1,3500	9	1,3800	1,3400		1	13	582 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	287 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5400	2	0,5400	0,5800		1	3	211 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	125 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300		16	0	12 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1 21-12-2017
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0900		21	0	103 21-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2962		19	0	0 21-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2925		19	0	0 21-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2888		19	0	0 21-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2721		19	0	0 21-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2371		18	0	0 21-12-2017
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2272		18	0	0 21-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	20 21-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399		1	0	0 21-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732		1	0	0 21-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 21-12-2017
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	16-12-2022	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
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	21-12-2017
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000	80	0	0	21-12-2017
F	GO8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	21-12-2017
F	GO8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000	11	0	0	21-12-2017
F	GO8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	21-12-2017
F	GO8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	21-12-2017
F	GO8	Geberit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	0	21-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4222	39	0	0	21-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4146	39	0	0	21-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4070	39	0	0	21-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5734	39	0	0	21-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5423	39	0	0	21-12-2017
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5213	39	0	0	21-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,6613	120	0	0	21-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,6158	120	0	0	21-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,5695	120	0	0	21-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,4853	117	0	0	21-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,3780	117	0	0	21-12-2017
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,3062	117	0	0	21-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2238,9557	2239	0	0	21-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2238,0000	2238	0	0	21-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2237,0653	2237	0	0	21-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2176,5375	2177	0	0	21-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2174,1048	2174	0	0	21-12-2017
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2171,5217	2172	0	0	21-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000	58	0	0	21-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000	60	0	0	21-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000	62	0	0	21-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	21-12-2017
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	231	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	3	1,8500	2,1200	2	150	741	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	1	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	31	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	51	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	11	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	3	0,3200	0,4200	0	10	147	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4100	2	0,4100	0,3400	0	11	180	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,1300	0,1800	0,1300	3	0,1800	0,1900	0	25	95	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	166	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	1	146	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	45	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	137	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	12	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	66	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	26	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	6	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	37	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	202	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	16	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	4	1,9500	2,2000	2	200	211	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	2	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	7	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	10	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	37	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6200	1	2	35	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	13	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	2	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	42	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	68	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	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	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2300	0	1	3	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	19	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	4	0,8000	0,8800	1	130	20	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,8200	1	10	70	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6600	1	2	2	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4600	0	2	2	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	6	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	16	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-12-2017
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	21-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	376,2100	376	0	0	21-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	376,3300	376	0	0	21-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	376,4700	376	0	0	21-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	371,0200	371	0	0	21-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,9200	365	0	0	21-12-2017
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	365,6400	366	0	0	21-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	21-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-12-2017
F	GX8	Glencore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0857	72	0	0	21-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0719	72	0	0	21-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0580	72	0	0	21-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2467	69	0	0	21-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1910	69	0	0	21-12-2017
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1533	69	0	0	21-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1321	90	0	0	21-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1148	90	0	0	21-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0975	90	0	0	21-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9703	88	0	0	21-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8995	88	0	0	21-12-2017
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8515	88	0	0	21-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5026	88	0	0	21-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4858	87	0	0	21-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4691	87	0	0	21-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7238	87	0	0	21-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2241	86	0	0	21-12-2017
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1770	86	0	0	21-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	21-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	21-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	21-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	21-12-2017
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400	20	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	4	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700	12	0	4	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	194	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	16	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	370	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	65	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	82,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,284	5	284	5	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	C	EUR	3,1500	3,7200	3,1500	2	3,7200	3,8700	4	4	252	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	84,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3600	5	0,3600	0,3500	0	31	326	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	4	2,1000	2,2300	2	25	4379	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	86,0000	P	EUR	0,9000	1,0000	0,7400	4	0,7400	0,7200	1	29	1382	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	C	EUR	0,8100	1,0100	0,7500	9	0,9000	1,0500	1	60	586	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	88,0000	P	EUR	1,8600	1,9000	1,5200	8	1,5200	1,5200	2	37	107	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	90,0000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	10	0,3500	0,4000	0	21	124	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	47	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	278	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	92,0000	P	EUR	5,2000	5,5000	4,9000	3	4,9000	4,6500	5	3	21	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	41	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	19-1-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000	13	0	12	21-12-2017
O	HE															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	63 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	1,0100	1,0100	1,0000	2	1,0000	0,8400		1	2	149 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	2,4200	2,4200	2,4200	1	2,4200	2,8900		3	1	170 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,4700	3	1,4700	1,4100		1	22	154 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	1,4700	1,6100	1,3600	7	1,6100	1,7700		2	26	560 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	2	2,3500	2,2800		2	11	230 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	90,0000	C	EUR	0,8000	1,0200	0,8000	10	1,0200	1,0000		1	54	1746 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	2 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5300		1	5	221 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	3	5,4000	5,0400		5	25	29 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1600		0	2	38 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	0 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	10 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	6 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5200		33	0	0 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5700		28	0	24 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	113 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6700		18	0	30 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	207 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700		16	0	0 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600		0	4	4 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	162 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	429 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	8,0200		8	1	198 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5100		1	17	1024 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	0 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	15 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	3,5100	3,5100	3,5100	1	3,5100	3,9200		4	1	712 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,4700	3	1,5000	1,4400		1	3	1065 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	86,0000	C	EUR	3,1500	3,2200	2,9900	3	3,2200	3,2600		3	30	13 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	6 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	88,0000	C	EUR	1,7800	2,1000	1,7800	2	2,1000	2,1600		2	3	5 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	12 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	1,2400	1,2400	1,2400	5	1,2400	1,3400		1	100	2233 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	281 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,6000	0,7400	0,6000	4	0,7100	0,7900		1	8	45 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	92,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	1 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	194 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	47 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	211 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	141 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5500		33	0	10 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5600		53	0	81 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6200		38	0	12 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	61 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6400		33	0	4 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6400		28	0	3 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	809 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900		18	0	468 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	1088 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	4 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	837 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	854 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	2353 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	4,5000	4,8100	4,5000	3	4,7100	4,9200		5	6	582 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,0000		3	1	518 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3800		2	20	1292 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	5,6500	5,7700	5,6500	2	5,7700	5,5500		6	3	255 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	1,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	395 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	0	29 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	347 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	17 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4100		33	0	185 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4100		53	0	7 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,4100		63	0	142 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6200		33	0	0 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	20 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6400		28	0	0 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	14 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200		18	0	58 21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	27	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	148	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	61	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	27	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800	15	0	21	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,9600	34	0	12	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9800	54	0	3	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6400	58	0	32	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5900	48	0	5	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	298	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5900	43	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	198	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5900	38	0	10	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	321	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6200	33	0	6	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	178	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	27,3500	27,3500	27,3500	1	27,3500	27,6700	28	1	586	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	380	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	17,7500	17,7500	17,7500	1	17,7500	18,1200	18	1	668	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	1,2700	1,2800	1,2700	4	1,2700	1,2300	1	16	2405	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	9,7000	9,7000	9,7000	1	9,7000	9,7900	10	50	728	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,4600	2	3,4600	3,3300	3	51	1069	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	1	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	22	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	3,7700	3,9400	3,7000	5	3,9400	4,0500	4	24	1710	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	769	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	C	EUR	2,1000	2,2300	2,1000	2	2,2300	2,3400	2	2	9	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	3	1,2600	1,2600	1	5	507	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300	15	0	215	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3300	0	5	89	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2300	24	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	53	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0300	34	0	24	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0100	54	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0600	64	0	463	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7700	28	0	13	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	144	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6200	19	0	2	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	504	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	54	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	1231	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	1228	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	40	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	167	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300	17	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9100	65	0	20	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5900	48	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	62	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6200	38	0	18	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	198	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6900	33	0	15	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	175	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9400	28	0	139	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	466	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200	19	0	421	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	3	0	246	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	12,0000	12,0300	12,0000	2	12,0300	12,1200	12	2	342	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	6,7800	7	70	698	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	6,6800	6,6800	6,6800	1	6,6800	6,8900	7	1	327	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7500	12	0	312	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,5200	4	3	861	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600	19	0	193	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	209	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9600	36	0	13	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	65	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4800	65	0	58	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6200	38	0	30	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	110	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2200	28	0	121	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	105	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,6100	67	0	70	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6200	38	0	71	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,8000	2	1	175	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4900	28	0	54	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	167	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8900	21	0	259	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	243	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700	15	0	284	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	11,3500	11,3500	11,3500	1	11,3500	11,0800	11	1	646	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	10,1900	10	1	95	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	165	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	6,5500	6,7000	6,4500	4	6,7000	6,8000	7	5	360	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600	23	0	219	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	323	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2600	67	0	689	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9500	29	0	2	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	4	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500	16	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5800	13	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200	12	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	4	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0400	40	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	21-12-2017
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7300	68	0	0	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	25	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	20	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	15	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	14	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	62	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	13	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	18	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	17	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	58	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	13	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	73	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	56	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	144	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	33	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	170	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	2	0,2200	0,2200	0	25	67	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	2	0,2900	0,2800	0	29	159	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,2500	0,2900	0,2500	3	0,2900	0,3100	0	17	40	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	329	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	92	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	1	354	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	15	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	147	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	23	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	1	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	318	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	269	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	352	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	263	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	41	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	144	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	3	0,1400	0,1400	0	12	47	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	30	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	14	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	62	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	33	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4800	0	2		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	0 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	100 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	15 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	106 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	216 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	196 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	81 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	247 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	211 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	118 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	156 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	115 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	732 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	3	201 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	270 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,1800	0,2100	0,1800	3	0,2100	0,2100		0	10	234 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0500	5	1,0500	1,0600		1	15	573 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,3400		0	4	464 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	5 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	201 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	222 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,6000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000		1	2	5 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,5200		1	7	684 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	689 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	3	0,2600	0,2300		0	10	555 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	446 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1071 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	1538 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600		0	12	12 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	0 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	133 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	151 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	95 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	11 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2	2 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	14 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	11 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	49 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	128 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	132 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	95 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	103 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4600		0	3	57 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900		1	10	201 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,6500		1	5	290 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	168 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	3	0,8000	0,8700		1	5	62 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	434 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	484 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	3	0,4500	0,4400		0	12	119 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	82 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	5	644 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6500		3	1	74 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	20 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	25 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	53 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	64 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	15 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018													

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	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	22 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3800		1	2	137 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000		1	4	12 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	10 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	31	10 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	3	0 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	1 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2	2 21-12-2017
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	6 21-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	416,6651		417	0	0 21-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	416,5069		417	0	0 21-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	416,3456		416	0	0 21-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,8967		411	0	0 21-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,5210		411	0	0 21-12-2017
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,2696		410	0	0 21-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6736		83	0	0 21-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6577		83	0	0 21-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6419		83	0	0 21-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,7108		82	0	0 21-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0453		81	0	0 21-12-2017
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0010		81	0	0 21-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,3281		110	0	0 21-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,3069		110	0	0 21-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,2858		110	0	0 21-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4414		108	0	0 21-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,3541		108	0	0 21-12-2017
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,2949		108	0	0 21-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6250		2	0	0 21-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 21-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 21-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 21-12-2017
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 21-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,8162		565	0	0 21-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,6386		565	0	0 21-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,4614		564	0	0 21-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,0183		564	0	0 21-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	564,1883		564	0	0 21-12-2017
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,1805		557	0	0 21-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1449		170	0	0 21-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,0803		170	0	0 21-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,0144		170	0	0 21-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,8238		166	0	0 21-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,6726		166	0	0 21-12-2017
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,5730		162	0	0 21-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000		10	0	0 21-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 21-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 21-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 21-12-2017
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 21-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,0289		106	0	0 21-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,0086		106	0	0 21-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,9883		106	0	0 21-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,3978		102	0	0 21-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,3154		102	0	0 21-12-2017
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2596		102	0	0 21-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	766,0300		766	0	0 21-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	766,2700		766	0	0 21-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	750,6800		751	0	0 21-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	743,8000		744	0	0 21-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	737,6200		738	0	0 21-12-2017
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	731,4000		731	0	0 21-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 21-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 21-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 21-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 21-12-2017
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 21-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,6213		145	0	0 21-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,5935		145	0	0 21-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,5658		145	0	0 21-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3420		141	0	0 21-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,2282		141	0	0 21-12-2017
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000</								

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

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

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

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	21-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	21-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	21-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	21-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	21-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	21-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21-12-2017
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	11 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		3	0	0 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		0	0	126 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	442 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	C	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6500		2	2	1301 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13408 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,9800	1,0500	0,9800	7	1,0500	1,1600		1	500	666 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	929	929 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,5100	0,7000	0,5100	6	0,7000	0,6900		1	7	2164 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	12945 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,2000	0,3000	0,2000	21	0,3000	0,2900		0	313	24654 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,1500	12	0,1700	0,1600		0	142	4253 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0500	0,0800	0,0500	6	0,0800	0,0700		0	33	6910 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	1692 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200		0	7	3225 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	16,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,8800	9	0,8800	0,9000		1	510	1358 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	376 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	235 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	91 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	ING	ING	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	16 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	100 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	257 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,6900		2	3	117 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	196 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	C	EUR	1,2100	1,2500	1,2100	3	1,2500	1,2300		1	87	4 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	3	0,1000	0,1000		0	4	743 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,8000		1	1	648 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	5	0,2100	0,1800		0	23	1568 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4500		0	4	4536 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,4100	0,4300	0,3200	12	0,3300	0,3300		0	19	1634 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,1600	0,2300	0,1600	6	0,2300	0,2100		0	235	2775 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,5900		1	10	472 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	1	219 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	78 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	53 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	128 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	54 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	2540 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2118 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	4586 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	4	2125 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	3325 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	950 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	846 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2950 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,5600	2,7100	2,5600	2	2,7100	2,6900		3	2	1937 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	2	0,0600	0,0600		0	3833	5 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,6300	1,6400	1,6300	4	1,6400	1,7500		2	53	4991 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1200	3	0,1200	0,1200		0	14	21919 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,8300	0,9400	0,8300	4	0,9400	0,9100		1	104	13936 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2700	10	0,2900	0,2900		0	150	11425 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,4700	0,6100	0,4700	15	0,6100	0,5800		1	25	117 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,5300	0,5500	0,4600	6	0,4600	0,4600		0	15	337 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,2600	0,3600	0,2600	40	0,3400	0,3400		0	568	19042 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,8300	0,8400	0,7000	5	0,7000	0,7100		1	8	5629 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	4	0,1000	0,1000		0	57	8132 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,4700		1	15	2177 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4090 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	432 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2507 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	283 21-12-2017
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3769	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	960	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	7309	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	1198	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	5024	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	342	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1036	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	1871	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	1	30844	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8400	2	2	3287	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3800	10	0,3900	0,4000	0	267	18944	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,9700	1,0900	0,9700	10	1,0800	1,0800	1	334	10974	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7100	7	0,7100	0,7200	1	83	14746	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,4600	0,5600	0,4600	30	0,5400	0,5400	1	1302	27184	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,2600	4	1,2600	1,2600	1	69	6317	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	12	0,2500	0,2400	0	173	10301	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	934	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0900	0,1100	0,0900	2	0,1100	0,1100	0	129	3902	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	3,0200	3,0200	2,8800	2	2,8800	2,8900	3	71	1104	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1304	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	324	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	382	21-12-2017
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	2279	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	657	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0700	0	200	202	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500	6	0	188	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1124	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	45	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600	0	1	2449	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	166	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,7200	0,7300	0,6900	24	0,6900	0,6900	1	551	3637	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,1200	1,2500	1,1100	9	1,2400	1,2200	1	196	699	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,0900	4	1,0900	1,0900	1	56	3709	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,6800	0,7000	0,6800	3	0,7000	0,7000	1	34	2888	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,7500	1,7600	1,6300	8	1,6300	1,6600	2	15	834	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,3300	0,3800	0,3300	4	0,3800	0,3800	0	47	2211	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	17,0000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4100	2	2,4100	2,3700	2	196	196	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	649	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	766	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	433	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	4	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-12-2017
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	279	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	9,7000	9,7000	9,7000	1	9,7000	9,6300	10	8	1463	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5380	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	41	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3230	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	7,6000	7,6500	7,6000	2	7,6500	7,6300	8	51	1183	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	100	7584	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	956	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10165	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,6800	6	1	2022	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	29232	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	2740	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	1	31160	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	10087	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,4000	0,4100	0,4000	8	0,4100	0,3900	0	305	17483	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,9500	2,0800	1,9200	4	2,0800	2,0400	2	260	23576	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,9300	0,9400	0,9100	7	0,9100	0,9100	1	41	51867	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,3000	1,4100	1,3000	5	1,4100	1,3800	1	14	19285	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3100	8	1,3100	1,3300	1	31	21074	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,7900	0,9100	0,7900	11	0,9000	0,9000	1	179	18170	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,8900	2	1,8900	1,8900	2	20	3982	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,5000	0,5700	0,5000	9	0,5700	0,5500	1	33	2443	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	329	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,2900	0,3500	0,2900	6	0,3400	0,3400	0	190	10868	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	1047	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	5941	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,1700	5	15	1394	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	100	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1040	21-12-2017
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	2015	21-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	50	21-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	99	21-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	409	21-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	161	21-12-2017
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,6800	6	3	1051	21-12-2017
O	ING	ING														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5700		15	4075	21-12-2017	
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		0	471	21-12-2017	
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	448	21-12-2017	
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	264	21-12-2017	
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	21-12-2017	
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	8668	21-12-2017	
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	104	21-12-2017	
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	8200	21-12-2017	
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	3	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	4530	21-12-2017	
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		0	747	21-12-2017	
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	1808	21-12-2017	
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	1152	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	2706	21-12-2017	
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	4871	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	13753	21-12-2017	
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	2641	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	5782	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	11379	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	5915	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,3400		2	1	19260	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,7500		2	1	12505	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,7800		2	75	13368	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	11392	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,2800	1,3000	1,2800	5	1,3000	1,3500		1	5	6460	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	2,9700	2,9700	2,9700	2	2,9700	2,8900		3	100	6478	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,6800	0,7400	0,6800	3	0,7400	0,7300		1	8	2052	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	303	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,4100		0	2	12750	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	6,0600		6	1	1947	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	5126	21-12-2017
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	10,7700	10,7700	10,7700	1	10,7700	10,8000		11	20	3595	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	34	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1492	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	104	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2495	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	134	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1116	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	668	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	2238	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	1700	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1191	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	5,6000	5,6500	5,6000	5	5,6500	5,7000		6	119	7259	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	2607	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,7600		5	1	3222	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	955	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	3,8100	3,8100	3,8100	3	3,8100	3,9000		4	100	8004	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,4900		1	1	3796	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,5300		3	1	3221	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,4500		2	1	1181	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	9440	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	1768	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	1,5500	1,6400	1,5500	5	1,6400	1,6200		2	5	2012	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	761	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	1	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	0	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300		1	1	1814	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	6,8400		7	75	1509	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300		0	10	1019	21-12-2017
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	415	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6500		10	0	173	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	816	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,6700		8	3	238	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	988	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	4024	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8700		1	10	731	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	4914	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1900	2	1,1900	1,2000		1	11	2200	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	3,8500	3,9400	3,8500	2	3,9400	3,9800		4	125	11866	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	4816	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,2600		3	1	302	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	826	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6900		3	20	3306	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	3,1000	3,1200	3,1000	2	3,1200	3,1000		3	8	2160	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,2100		2	1	3474	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	3,7400	3,8300	3,7000	5	3,7000	3,7400		4	34	2066	21-12-2017
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,7800	1,7800	1,7600	3	1,						

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	55 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	45 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	2 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	6 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	38 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	4 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	63 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3700		0	12	22 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	38 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	5 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	50 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	1 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	1 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	20 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	22 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	4 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	10 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	4 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	49 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	17 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	21 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	11 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	98 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	2 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	313 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	51 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	1 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	4 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	8 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	6 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800		0	15	15 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 21-12-2017
O	ITR	Intertrust - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	0 21-12-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	383,2759		383	0	0 21-12-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	383,1304		383	0	0 21-12-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	382,9820		383	0	0 21-12-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,5541		371	0	0 21-12-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,2165		370	0	0 21-12-2017
F	IV6	Investor B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,9910		370	0	0 21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900		8	0	0 21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	0 21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	0 21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	0 21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	1	0 21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	9	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	5	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	3	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21-12-2017
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000		13	0	21-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,5322		60	0	21-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4968		59	0	21-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4720		59	0	21-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1042		58	0	21-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0392		58	0	21-12-2017
F	JB6	Julius Baer Gruppe - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9703		58	0	21-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	21-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	21-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	21-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	21-12-2017
F	JB8	Julius Baer Gruppe - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	21-12-2017
F	JW6	Adeco Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8151		75	0	21-12-2017
F	JW6	Adeco Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7832		75	0	21-12-2017
F	JW6	Adeco Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7519		75	0	21-12-2017
F	JW6	Adeco Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1370		72	0	21-12-2017
F	JW6	Adeco Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0565		72	0	21-12-2017
F	JW6	Adeco Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9709		72	0	21-12-2017
F	JW8	Adeco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	21-12-2017
F	JW8	Adeco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	21-12-2017
F	JW8	Adeco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	21-12-2017
F	JW8	Adeco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	21-12-2017
F	JW8	Adeco Group AG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	21-12-2017
F	K80	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	21-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,9447		171	0	21-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8797		171	0	21-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,8136		171	0	21-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,1267		162	0	21-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,9793		162	0	21-12-2017
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,8809		162	0	21-12-2017
F	KE6	Akstor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7126		17	0	21-12-2017
F	KE6	Akstor - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7252		17	0	21-12-2017
F	KE6	Akstor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7380		17	0	21-12-2017
F	KE6	Akstor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7840		17	0	21-12-2017
F	KE6	Akstor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8422		17	0	21-12-2017
F	KE6	Akstor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8912		17	0	21-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,2000		340	0	21-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,3100		340	0	21-12-2017
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	1													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0928		36	0	21-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0859		36	0	21-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0790		36	0	21-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7880		36	0	21-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6392		36	0	21-12-2017	
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6197		36	0	21-12-2017	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	21-12-2017	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	21-12-2017	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	21-12-2017	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	21-12-2017	
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	21-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5511		45	0	21-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5426		45	0	21-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9643		43	0	21-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9270		43	0	21-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8924		43	0	21-12-2017	
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8690		43	0	21-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9204		3	0	21-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9199		3	0	21-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9193		3	0	21-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8568		3	0	21-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8295		3	0	21-12-2017	
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8280		3	0	21-12-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21-12-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21-12-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21-12-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21-12-2017	
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	21-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	21-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	32	21-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	21-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	5	21-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	26	21-12-2017	
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0600		0	6	164	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	2,9000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	8	117	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200		0	10	1055	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000		0	10	545	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	263	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	446	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	351	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,2000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,2800		0	1	62	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	19-1-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	85	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	75	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1700		0	50	75	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	312	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	85	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	240	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	118	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1507	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	180	332	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	67	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	310	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	61	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	2596	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	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	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	962	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	762	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	2011	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	15	0,1200	0,1200		0	1415	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	4	0,1100	0,1100		0	222	2075 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	3577	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	6211	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1921	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	2010	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	680	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	656	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	208	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	747	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	1666 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	0 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	500 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	211	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	3444	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1258	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3600		0	10	370 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	2062	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	3491	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	3794	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	13013	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2300		0	200	15898 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	4017	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3900		0	3	3368 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1082	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	5000	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	901	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	979 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	195 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	394 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	150	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	5204 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	4 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9200		1	1	4 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	9	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	144	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	5	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	58	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	43	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	381	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	2,8000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1900		0	10	1225 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	3	0,1300	0,1400		0	29	1713 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,3200	2	0,3300	0,3000		0	31	1919 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	2	0,0800	0,0800		0	15	491 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	461	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	65	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	25205 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	214 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	25447 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	15 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	273 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	85	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0900	1	1,0900	1,1200		1	1	985 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	596	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	4504 21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1186	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	3072	21-12-2017
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	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	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	728	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	103537	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4500	0	3	5045	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6483	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400	1	1	4560	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	134	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	546	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10140	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	1101	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	1590	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1671	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	1748	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	28	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	902	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	60	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4900	0	10	418	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	391	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1304	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	992	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	375	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	46	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	66	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	2	1,2900	1,2800	1	300	901	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0200	2	152	356	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	2252	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	773	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	3162	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	4177	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1836	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	2988	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000	0	10	12929	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	3165	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	8902	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6400	1	1	11386	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5549	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	1,0200	1,0300	1,0100	5	1,0100	1,0000	1	140	4448	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	518	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	409	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	996	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	1966	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	74	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	528	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1200	1	1	4346	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1309	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5800	1	2	3371	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1560	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4700	0	50	9268	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	7656	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	3	0,3100	0,3100	0	77	11835	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,7900	1	70	19410	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2526	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,1500	1	2	878	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1006	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,9500	2	8	1501	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400	0	150	7193	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	2,8900	2,8900	2,8900	1	2,8900	2,8400	3	2	831	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	2	1,9200	1,9300	2	2	254	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	134	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9700	1	1	4574	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	999	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6200	1	1	2964	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1303	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100	0	15	1644	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7700	3	0,7700	0,7800	1	44	2337	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1587	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	1449	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	20	935	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	3,4400	3,4800	3,4400	3	3,4800	3,4300	3	3	1429	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	4	0,9700	0,9800	1	511	523	21-12-2017
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,33				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	20	21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	23	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	107	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	231	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	142	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	1180	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	1346	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	1123	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	10	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	180	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	21	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	100	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	186	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	747	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	1384	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	746	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	17	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	3096	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	870	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	1750	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	743	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	506	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	1164	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	1004	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	205	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	576	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	390	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	150	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	5	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	15	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	20	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	301	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	42	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	866	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	797	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	3387	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	774	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	984	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	514	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	8194	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	2892	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	1850	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	1116	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	23654	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	2840	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	2449	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	1898	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	134	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	511	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	9913	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	2	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	498	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	630	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	781	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	882	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	100	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	3	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	266	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	727	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	1576	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	749	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	2851	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	3617	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	1612	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	1051	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	12179	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	1648	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	6474	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	7504	21-12-2017	
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	4312	21-12-2017	
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	1982 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1241 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	2111 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	1201 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	4551 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	3444 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100		0	70	8823 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,7900		1	70	10423 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2032 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	793 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	603 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	602 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5807 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	892 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	63 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2	2 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	3678 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	648 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	979 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	538 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	1063 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800		1	100	1229 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	109	560 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	589 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	575 21-12-2017
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	808 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	252 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	948 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	765 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	2889 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	774 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	3074 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1549 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2684 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	196 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1665 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	1346 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	486 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	500 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2042 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	859 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	201 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	956 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	750 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1387 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1337 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	9702 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1292 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	6563 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	6788 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	4122 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	3737 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	415 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	231 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	662 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	1600 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	2 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	475 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	367 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	112 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	831 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	323 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	304 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	239 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1146 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	355 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	41 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	123 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	69 21-12-2017
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	403 21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 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	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	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	594	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	744	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1722	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	804	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	3080	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1502	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	139	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1949	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	197	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1614	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1370	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	487	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	500	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1212	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	870	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	220	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	1018	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	750	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	1500	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1029	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	9789	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1291	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	6186	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	7732	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4111	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	4186	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	440	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	302	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	720	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	1415	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	2	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	475	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	313	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	476	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	966	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	430	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	478	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	371	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1010	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	359	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	96	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	127	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	265	21-12-2017
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	664	21-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2760	20	0	0	21-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2721	20	0	0	21-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2682	20	0	0	21-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8408	20	0	0	21-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8248	20	0	0	21-12-2017
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8140	20	0	0	21-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	21-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	21-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	21-12-2017
F	KS8	K+S - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	21-12-2017
F	KT6	Elektro B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9283	67	0	0	21-12-2017
F	KT6	Elektro B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9029	67	0	0	21-12-2017
F	KT6	Elektro B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3772	66	0	0	21-12-2017
F	KT6	Elektro B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3020	66	0	0	21-12-2017
F	KT6	Elektro B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6915	66	0	0	21-12-2017
F	KT6	Elektro B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6513	66	0	0	21-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,6204	171	0	0	21-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,5476	171	0	0	21-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,4764	170	0	0	21-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,4816	164	0	0	21-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,2981	164	0	0	21-12-2017
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,1029	164	0	0	21-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,1090	281	0	0	21-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,0022	281	0	0	21-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,8934	281	0	0	21-12-2017
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018													

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,1100	174	0	0	21-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,1700	174	0	0	21-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,4300	174	0	0	21-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,7600	175	0	0	21-12-2017
F	LB6	Ladbrokes Coral Grp- Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,1000	175	0	0	21-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2977	26	0	0	21-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2865	26	0	0	21-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2755	26	0	0	21-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4359	25	0	0	21-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4075	25	0	0	21-12-2017
F	LD6	ABB - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3773	25	0	0	21-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	21-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	21-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	21-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	21-12-2017
F	LD8	ABB - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	21-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,7609	197	0	0	21-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,7232	197	0	0	21-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,6855	197	0	0	21-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,5155	197	0	0	21-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,3573	196	0	0	21-12-2017
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,2497	196	0	0	21-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	5	21-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	21-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	21-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	21-12-2017
F	LE8	Linde - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	21-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,0800	270	0	0	21-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,1700	270	0	0	21-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	270,2700	270	0	0	21-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,8600	260	0	0	21-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	255,8400	256	0	0	21-12-2017
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,3500	256	0	0	21-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000	15	0	0	21-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000	16	0	0	21-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000	18	0	0	21-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	21-12-2017
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	21-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1507,4500	1507	0	0	21-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1507,9300	1508	0	0	21-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1508,4900	1508	0	0	21-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1475,0600	1475	0	0	21-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1445,1700	1445	0	0	21-12-2017
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1448,0400	1448	0	0	21-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	21-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	21-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	21-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	21-12-2017
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	21-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4644	33	0	0	21-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4501	33	0	0	21-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4361	33	0	0	21-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3974	33	0	0	21-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3600	33	0	0	21-12-2017
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6411	33	0	0	21-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9439	31	0	0	21-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9379	31	0	0	21-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9320	31	0	0	21-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2055	30	0	0	21-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1812	30	0	0	21-12-2017
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1647	30	0	0	21-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	21-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	21-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	21-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	21-12-2017
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	21-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8571	65	0	0	21-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8447	65	0	0	21-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,8322	65	0	0	21-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8265	64	0	0	21-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7751	64	0	0	21-12-2017
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,7402	64	0	0	21-12-2017
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	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
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	21-12-2017
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	21-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,5946	326	0	0	21-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,4709	325	0	0	21-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	325,3449	325	0	0	21-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,9839	316	0	0	21-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,6955	316	0	0	21-12-2017
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	315,5028	316	0	0	21-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	21-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	21-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	21-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	21-12-2017
F	MB8	Swedish Match - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	21-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,8874	348	0	0	21-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,7553	348	0	0	21-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,6206	348	0	0	21-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,7307	335	0	0	21-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,4263	334	0	0	21-12-2017
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,2231	334	0	0	21-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6177	12	0	0	21-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3455	11	0	0	21-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3433	11	0	0	21-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3335	11	0	0	21-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3243	11	0	0	21-12-2017
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3182	11	0	0	21-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	21-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	21-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	21-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	21-12-2017
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,8300	429	0	0	21-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,9700	429	0	0	21-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	429,1200	429	0	0	21-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,2600	422	0	0	21-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	423,0400	423	0	0	21-12-2017
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	423,8800	424	0	0	21-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,1015	135	0	0	21-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,2041	135	0	0	21-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,8156	132	0	0	21-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,9369	129	0	0	21-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,7941	126	0	0	21-12-2017
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,5057	123	0	0	21-12-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	21-12-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	21-12-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	21-12-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	21-12-2017
F	MJ8	Mediolanica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	21-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1821	90	0	0	21-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1648	90	0	0	21-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1475	90	0	0	21-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8201	89	0	0	21-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7486	89	0	0	21-12-2017
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7001	89	0	0	21-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	3	21-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	21-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	21-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	21-12-2017
F	MK8	Merck - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	21-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7055	3	0	0	21-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7049	3	0	0	21-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7044	3	0	0	21-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6221	3	0	0	21-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	21-12-2017
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5496	3	0	0	21-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2090	0	0	0	21-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546	0	0	0	21-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-12-2017
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,5900	313	0	0	21-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,6900	313	0	0	21-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,8100	313	0	0	21-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,3700	301	0	0	21-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,9300	302	0	0	21-12-2017
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,7300	296	0	0	21-12-2017
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-1-2018	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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	21-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2600		67	0	21-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	21-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,9000		95	0	21-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	21-12-2017
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,5200		144	0	21-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4044		28	0	21-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3989		28	0	21-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3935		28	0	21-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3197		27	0	21-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2977		27	0	21-12-2017
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2828		27	0	21-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	21-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	21-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21-12-2017
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	7,4500	1	7,4500	7,5200		8	1	24 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	40 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	120 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	296 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	C	EUR	5,5000	5,5500	5,5000	3	5,5500	5,5400		6	4	420 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11223 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	25 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	125 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	353 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0300		0	11	576 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	C	EUR	4,0500	4,0900	4,0500	2	4,0900	4,0600		4	31	272 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	2	0,0400	0,0500		0	17	403 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	C	EUR	3,0600	3,0600	3,0600	7	3,6000	3,5800		4	53	353 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0800	0,0900	0,0600	4	0,0600	0,0700		0	5	841 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	3243 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0900		0	13	1170 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	C	EUR	2,1600	2,7000	2,1600	13	2,5600	2,6400		3	67	1235 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1300		0	4	12423 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	C	EUR	1,8000	1,9900	1,8000	9	1,9900	2,1900		2	105	482 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,1800	4	0,1800	0,1700		0	47	5 3034 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,3600	1,7700	1,3600	15	1,7000	1,7700		2	97	1211 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,2500	26	0,2600	0,2600		0	231	2454 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	C	EUR	1,0000	1,3900	1,0000	27	1,3000	1,3800		1	268	2315 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,5100	0,5200	0,3700	16	0,3800	0,3700		0	147	1561 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,7200	1,0800	0,7000	69	1,0300	1,0400		1	454	4495 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,5100	45	0,5500	0,5300		1	792	1943 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,4900	0,7700	0,4900	38	0,7300	0,7500		1	345	1790 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,7300	12	0,7500	0,7300		1	271	462 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,3200	0,5500	0,3100	59	0,5000	0,5200		1	986	1804 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	28,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	0,9800	17	1,0300	1,0000		1	166	590 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,1200	0,2300	0,1200	34	0,2300	0,2300		0	202	389 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	184 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0500	0,1000	0,0500	7	0,1000	0,0900		0	47	217 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	19-1-2018	30,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	2,5400	3	2,5400	2,5700		3	11	252 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	50 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	7 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,5600		7	1	2 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	100 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,6100		6	4	155 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	2	0,1100	0,1000		0	2	56 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	C	EUR	4,3500	4,4500	4,3500	2	4,4500	4,6800		5	2	150 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	1	397 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	139 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	215 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	78 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,0000	P	EUR	2,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	6	407 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	C	EUR	2,9000	3,2200	2,9000	3	3,2200	3,3400		3	57	1234 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	127 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	C	EUR	2,5500	2,8900	2,5500	2	2,8900	2,9300		3	31	307 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,4100	5	0,4200	0,4200		0	24	577 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	C	EUR	2,1400	2,5300	2,1400	6	2,5100	2,5400		3	257	1072 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5200	9	0,5500	0,5300		1	58	401 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,7900	2,1900	1,7900	4	2,1700	2,1800		2	13	246 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,6500	0,6700	0,6500	4	0,6700	0,6700		1	22	177 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	2	1,7700	1,8400		2	50	294 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,8200	16	0,8400	0,8300		1	383	600 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	C	EUR	1,2200	1,5700	1,2200	14	1,5000	1,5300		2	221	5654 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	0,9900	52	1,0300	1,0200		1	655	721 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,9900	1,2200	0,9900	3	1,2200	1,2600		1	202	346 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	P	EUR	1,4300	1,4300	1,3000	5	1,30					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	394 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	35 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400		13	0	179 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	321 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	124 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	5	3341 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	10,5700		11	7	685 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1213 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	133 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	1751 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	160 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	5	567 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	188 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	338 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	948 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	6961 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	306 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	6647 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	5,4000	5,7500	5,4000	9	5,7500	5,7100		6	25	408 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	2	0,2000	0,1900		0	30	1648 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	5,1200	5,1200	5,1200	1	5,1200	5,2400		5	5	602 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400		0	10	555 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	C	EUR	4,5000	4,8500	4,5000	7	4,8500	4,7900		5	36	3299 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,2900	7	0,2900	0,2900		0	57	1212 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,5200	3,9300	3,5200	4	3,9300	3,9300		4	9	2070 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4400	4	0,4400	0,4300		0	61	3256 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,7300	3,0400	2,7300	9	3,0400	3,1400		3	18	6423 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,6400	10	0,6400	0,6400		1	85	1691 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	2,4000	2,7400	2,3900	11	2,7200	2,7700		3	62	1213 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,7800	2	0,7800	0,7700		1	21	1388 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	2,0800	2,4700	2,0800	12	2,3900	2,4300		2	62	2271 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,9300	0,9600	0,9100	8	0,9600	0,9300		1	178	946 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,5000	C	EUR	2,0300	2,0800	2,0300	2	2,0800	2,1100		2	2	8 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,5000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,1100	2	1,1100	1,1100		1	15	25 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,5100	1,8300	1,5100	12	1,7600	1,8100		2	137	3548 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,5400	1,5400	1,3600	6	1,3600	1,3200		1	14	648 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,5000	C	EUR	1,4900	1,5200	1,4900	2	1,5200	1,5500		2	14	5 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,5000	P	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,5500		2	1	1 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	1,0600	1,3000	1,0500	25	1,3000	1,3100		1	245	1947 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	277 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,7300	0,8900	0,7300	10	0,8900	0,9200		1	20	748 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	2,4600	2,4600	2,4600	1	2,4600	2,4200		2	1	86 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,5000	0,6300	0,5000	9	0,6300	0,6300		1	101	4655 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	3,5300	3,5300	3,1400	9	3,1400	3,1300		3	75	262 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2700		0	1	279 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	4,8200	4,8200	4,8200	1	4,8200	4,7700		5	4	17 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	162 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	141 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	227 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600		9	0	256 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	0	0 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200		15	0	216 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400		19	0	501 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400		17	0	371 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	87 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700		14	0	63 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	371 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	170 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4909 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	1066 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2953 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	71 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	163 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	128 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1161 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	8,1500	8,6000	8,1500	2	8,6000	8,6600		9	28	203 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	313 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	7,5500	7,7000	7,5500	2	7,7000	7,7400		8	26	424 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	959 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	461 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4200		0	1	797 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	5,5500	6,0000	5,5500	30	6,0000	5,9600		6	176	1080 21-12-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7200	1	1,7200	1,7100	2	100	687	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	2,2000	2,4000	2,1700	8	2,4000	2,4700	2	162	983	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,4100	2,4100	2,1700	9	2,1700	2,1600	2	109	495	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	1,8000	2,0000	1,8000	8	1,9700	1,9800	2	34	1283	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	748	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,0500	1,1900	1,0500	7	1,1900	1,2200	1	70	965	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	666	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,6400	0,7300	0,6400	10	0,7300	0,7200	1	150	596	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	64	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	5	0,2300	0,2400	0	10	234	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	189	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	P	EUR	13,1500	13,1500	13,1500	1	13,1500	12,8300	13	50	50	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1177	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100	18	0	2611	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5700	14	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	108	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	53	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	5	159	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	29	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	258	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	22	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	5486	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	13	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	143	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	1030	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9300	1	2	1153	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	87	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	200	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	4,6400	4,6400	4,6400	1	4,6400	4,7800	5	1	1334	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	349	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	3,9300	3,9300	3,9300	1	3,9300	4,1300	4	1	79	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	28	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5300	4	10	274	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	34	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	3,0000	3	1	223	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	2,7800	2,7800	2,7400	3	2,7400	2,7600	3	22	21	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	2,3000	2,5300	2,3000	4	2,5300	2,5300	3	18	344	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	9	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,7600	2	2	260	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	56	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,0400	1,1000	1,0400	15	1,1000	1,1900	1	152	263	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	105	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	219	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	57	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	3	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400	13	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1800	25	0	20	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700	23	0	100	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000	22	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300	21	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900	19	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200	19	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200	18	0	32	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500	17	0	1	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	30	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200	17	0	11	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	24	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900	16	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	20	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	102	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	47	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700	14	0	5	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	52	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200	14	0	39	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	79	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200	13	0	370	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1992	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	114	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	212	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	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	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	6,2000	6,5000	6,1400	8	6,5000	6,5500	7	31	710	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,2800	5	1,2900	1,2800	1	161	2367	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	5,2500	5,6000	5,2500	6	5,6000	5,6300	6	66	2680	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	666	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	C	EUR	4,3500	4,5200	4,3500	4	4,4600	4,5500	5	12	17	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,3100	2	10	31	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	3,9400	4,2800	3,9200	14	4,2500	4,2600	4	136	1677	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	2,5900	2,5900	2,5900	1	2,5900	2,5200	3	1	1217	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	C	EUR	3,9200	3,9800	3,8900	4	3,9800	3,9800	4	4	24	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,9100	2	2,9100	2,7500	3	10	13	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	3,1600	3,4600	3,1600	18	3,4400	3,4600	3	245	1752	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,2800	3,2800	3,2500	7	3,2600	3,2400	3	114	468	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	2,7000	2,9500	2,7000	4	2,9500	2,9900	3	17	314	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	96	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	2,0300	2,1600	2,0300	13	2,1600	2,2100	2	222	1593	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	300	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,4700	1,5800	1,4700	3	1,5800	1,6000	2	47	460	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,4100	6	2	23	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	1195	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	183	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4300	0	4	4	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2400	13	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	327	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	19,7500	19,7500	19,5500	2	19,5500	19,5400	20	12	792	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7900	12	0	7	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	230	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	3	10,1000	10,0600	10	130	254	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	2	0,8600	0,8700	1	8	1017	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	123	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	2131	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	119	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	111	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	64	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,6800	3	2	1851	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	295	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	1854	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	493	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	1321	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	1046	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	57	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	1041	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	57	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	1,5300	1,5700	1,5300	2	1,5700	1,5800	2	17	1034	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1800	25	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700	23	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000	22	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200	22	0	1	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300	21	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	200	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900	19	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200	19	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200	18	0	150	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600	17	0	0	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	7	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200	16	0	8	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700	16	0	18	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	6	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	16	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	75	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900	13	0	13	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	105	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	27	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	6	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	13	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	63	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800	10	0	84	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	2201	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8100	10	0	17	21-12-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	871 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,7200		6	3	138 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	151 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	165 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,2300		4	1	213 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	4,4800	4,7300	4,4800	7	4,7100	4,7300		5	61	325 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	4,9200	4,9200	4,7200	4	4,7200	4,7700		5	55	66 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	4,0300	4,0300	4,0300	2	4,0300	4,2900		4	2	28 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	0 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,5300		4	6	319 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	62 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	3	2,1100	2,1500		2	200	1017 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	39 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	136 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	105 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1800		25	0	0 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	0 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	0 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200		22	0	0 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	19 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	4 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900		19	0	0 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	0 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	2 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200		18	0	10 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	14 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	0 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	112 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	35 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	26 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900		16	0	61 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100		1	82	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		14	0	68 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8300		1	5	386 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	33 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	501 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	15 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	86 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	27 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	126 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	32 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	346 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	121 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	110 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	7,8500	7,8500	7,8500	1	7,8500	8,1500		8	1	7 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	2 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	27 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	33 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,5400		7	1	195 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	337 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	184 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	4 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	497 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	14 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	26 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	4,2500	4,5000	4,2500	4	4,5000	4,5000		5	4	147 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	30 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,7900	2	2,7900	2,8300		3	9	106 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	3 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	27 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4300		15	0	75 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	305 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500		20	0	11 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	17,5000	17,5500	17,5000	2	17,5500	17,5700		18	10	273 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4500	2	0,4500	0,4600		0	2	14 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	12,7000	12,9500	12,7000	2	12,9500	13,2600		13	2	178 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	552 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,1600		11	1	77 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,4100		2	1	198 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	85 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	135 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	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	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	50 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,1800		6	20	127 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,4100		6	1	181 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	72 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	5,1500	5,2500	5,1500	3	5,2000	5,3100		5	3	525 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	265 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	30 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000		16	0	60 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,1000		2	7	111 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	20,6500	20,6500	20,6500	1	20,6500	20,6000		21	2	239 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	1 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	P	EUR	3,7300	3,8500	3,7300	3	3,8500	3,6700		4	11	21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	6 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	P	EUR	7,0000	7,0500	7,0000	5	7,0000	6,9300		7	121	126 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	C	EUR	5,3000	5,7000	5,3000	3	5,6400	6,0500		6	21	21 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	12 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,4700		3	1	1 21-12-2017
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700		17	0	0 21-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5095		28	0	0 21-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5043		28	0	0 21-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4990		27	0	0 21-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2553		27	0	1500 21-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2334		27	0	0 21-12-2017
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2185		27	0	0 21-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 21-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 21-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 21-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 21-12-2017
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	1 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 21-12-2017
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR</										

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	1934 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	79 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	791 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	695 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	3069 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	5009 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600		11	0	208 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1217 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	2564 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	577 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	1385 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	660 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	5,4500	5,7000	5,4500	6	5,7000	5,6300		6	6	4280 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	1747 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	1741 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	529 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1869 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400		20	0	2990 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1800		25	0	166 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	289 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6147 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	121 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	1828 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22125 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900		19	0	852 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	559 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	17,8000	17,8000	17,8000	1	17,8000	18,2200		18	5	1857 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	6755 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	254 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	121 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	15,7000	15,7000	15,7000	1	15,7000	15,9200		16	4	4219 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	20	8707 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	13,2500	13,6000	13,2500	2	13,6000	13,7400		14	12	3179 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	5926 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	618 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	774 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	5	9,6500	9,8100		10	70	7432 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,3500		1	3	1448 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	1724 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	994 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	C	EUR	6,5000	6,6000	6,5000	5	6,6000	6,7000		7	105	5452 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	1523 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	1918 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	878 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	748 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	985 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1800		25	0	82 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	198 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	646 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1587 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	38 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	226 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	1536 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	580 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900		19	0	338 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	546 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200		18	0	515 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	363 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	132 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	105 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900		16	0	637 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	251 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	2116 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1157 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	761 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	46 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	1095 21-12-2017
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	282 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	278 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	253 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	156 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	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	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4300	0	1	1545	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	2,3700	2,6900	2,3700	3	2,6900	2,7700	0	100	801	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	182	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,8100	2	2	1036	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	180	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	264	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	30	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	247	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	70	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	253	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5600	9	0	220	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	770	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5200	15	0	385	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400	19	0	399	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0400	17	0	202	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	282	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	928	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700	14	0	249	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3065	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	518	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2043	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	1	9,1500	9,6100	10	25	6655	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	11175	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	6,6000	6,7500	6,6000	5	6,7500	6,8400	7	190	751	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4200	0	60	14122	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	4,1500	4,3500	4,1500	4	4,3500	4,3800	4	40	12480	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,0200	1	1	1957	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	1644	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,4100	2,4100	2,4000	2	2,4000	2,1600	2	85	353	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2200	1	20	9624	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	1289	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	909	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	597	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	173	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8100	18	0	1131	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1800	25	0	46	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700	23	0	172	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	619	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000	22	0	1127	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50379	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300	21	0	521	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45773	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900	19	0	440	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11447	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200	19	0	20	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200	18	0	849	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	9929	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500	17	0	1906	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	907	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0200	17	0	221	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	160	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8900	16	0	2896	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	349	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400	16	0	98	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	175	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700	14	0	7	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	404	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	1	13,5000	13,6200	14	0	3903	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4912	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200	13	0	1055	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	415	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	756	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	516	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	11,1600	11	2	390	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	10001	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	2	8,8000	9,3100	9	11	11802	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	1	2191	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	3470	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	1716	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	2	5,6000	5,6300	6	5	8394	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	4492	21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1800		25	0	144 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3876 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	199 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6920 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	24 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200		22	0	0 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	240 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	1940 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	22052 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900		19	0	1252 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	449 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	100 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200		18	0	2334 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0900		0	96	26845 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	17,1000	17,1000	17,1000	2	17,1000	17,0600		17	100	409 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	182 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	15,9500	15,9500	15,9500	1	15,9500	15,9200		16	10	4619 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	10	9116 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	200 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	100 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	13,2000	13,7500	13,1500	5	13,7000	13,7400		14	11	2967 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	6469 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	197 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	44 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	898 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	921 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,4900		11	2	164 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	80 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2800		10	0	160 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	467 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	2	9,4500	9,8100		10	50	7983 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,3500		1	3	1744 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,1500		8	20	2676 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	1378 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	6,4000	6,6500	6,4000	7	6,6500	6,7000		7	27	6220 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	1728 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,7300		5	1	727 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	143 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	466 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	60 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	6533 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	858 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	2682 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	1274 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1800		25	0	243 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700		23	0	683 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1797 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	147 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	245 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200		22	0	10 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	80 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	486 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	794 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900		19	0	470 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	602 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	98 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	151 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200		18	0	787 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	420 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600		17	0	146 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	75 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	1927 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	979 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900		16	0	30 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	106 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	2210 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1526 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	1478 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	533 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	110 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	330 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	10,3300		10	1	1877 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600		12	0	161 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	936 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500		20	0	377 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	13,0000	13,3000	13,0000	7	13,3000	13,2600		13	16	441 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	547 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	387 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	532 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	8,9500	9,3000	8,9500	4	9,3000	9,3300		9	16	722 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	321 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,7500		8	10	1227 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	380 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0	132 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	149 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	930 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	153 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	824 21-12-2017
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000		21	0	704 21-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5199		152	0	0 21-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4908		151	0	0 21-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,4618		151	0	0 21-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,2320		149	0	0 21-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,1119		149	0	0 21-12-2017
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,0303		149	0	0 21-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 21-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 21-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 21-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 21-12-2017
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 21-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 21-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 21-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 21-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 21-12-2017
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 21-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10506,5812		10507	0	0 21-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10503,2777		10503	0	0 21-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10499,9806		10500	0	0 21-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10352,5382		10353	0	0 21-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10355,7313		10356	0	0 21-12-2017
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10355,5964		10356	0	0 21-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 21-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 21-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 21-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 21-12-2017
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 21-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9113		83	0	0 21-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8759		83	0	0 21-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0918		80	0	0 21-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9992		80	0	0 21-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9098		80	0	0 21-12-2017
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,8148		80	0	0 21-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	0 21-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0 21-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	0 21-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 21-12-2017
F	NA8	Novartis - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 21-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5668		103	0	0 21-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5278		103	0	0 21-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,8982		96	0	0 21-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7897		96	0	0 21-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7026		96	0	0 21-12-2017
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,6445		96	0	0 21-12-2017
F	NDB	Nordea Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6350		1	0	364 21-12-2017
F	NDB	Nordea Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	115 21-12-2017
F	NDB	Nordea Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	86 21-12-2017
F	NDB	Nordea Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	46 21-12-2017
F	NDB	Nordea Bank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 21-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	867,3600		867	0	0 21-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	867,6400		868	0	0 21-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	867,9600		868	0	0 21-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	843,0700		843	0	0 21-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	844,6400		845	0	0 21-12-2017
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	846,3100		846	0	0 21-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300		40	0	0 21-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100		42	0	0 21-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	0 21-12-2017
F	NG8	National Grid - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,00							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,9396		147	0	21-12-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,2253		143	0	21-12-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,0946		143	0	21-12-2017	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,0073		143	0	21-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4611		83	0	21-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4254		83	0	21-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3906		83	0	21-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,9459		81	0	21-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8555		81	0	21-12-2017	
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,7594		81	0	21-12-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	21-12-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	21-12-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	21-12-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		2	0	21-12-2017	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	57	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	72	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	15	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	64	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	50	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		0	1	325	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	399	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	3	0,1500	0,1400		0	3	403	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	297	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,3300	0,3500	0,2500	4	0,3500	0,3000		0	19	767	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,2700	7	0,2700	0,3400		0	14	740	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	685	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	3	0,0700	0,0800		0	14	609	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5800	1	1,5800	1,4700		1	5	163	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	121	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	30	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	28	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		0	37	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	24	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900		7	0	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	46	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	1	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	52	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	17	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2600		0	10	137	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	129	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,4300	0,4500	0,4100	6	0,4400	0,4300		0	102	321	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,3100		1	2	259	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,7200	0,7300	0,7200	2	0,7300	0,7000		1	26	68	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,8100	0,8200	0,7600	3	0,7600	0,7500		1	17	357	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	4	1,2000	1,1500		1	40	358	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	132	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	31	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	112	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	39	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	23	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	1	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	10	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6300		15	0	12	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	46	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6600		13	0	22	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	42	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	17	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	83	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	38	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	259	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	18	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	153	21-12-2017	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	404	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	4	734	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	4,860										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	37,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0000	2	1,0000	1,0400	1	11	18	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	37,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4400	1	2	224	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,6200	1	2	447	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0300	2	1	153	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	15	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	222	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	144	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200	7	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	20	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100	18	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6400	17	0	5	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	102	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600	15	0	51	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	5	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	37	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	32	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	52	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	59	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	123	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1514	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	83	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	161	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	171	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1232	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	1113	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	455	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,5400	3,6300	3,5400	2	3,6300	3,4700	3	2	1430	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3000	2	1,3000	1,3100	1	21	874	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	2858	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	469	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	526	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1400	2	4	351	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1800	1	4	246	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	87	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5400	3	0,5900	0,5800	1	8	182	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	2	4,9000	4,8600	5	5	121	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	24	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	175	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400	14	0	125	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4400	19	0	15	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	150	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	41	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	95	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,5300	0,5500	0,5300	3	0,5500	0,5500	1	15	57	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8800	7	1	54	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	2	0,8700	0,8600	1	2	202	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	48	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	687	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	303	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	730	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	1	2,3100	2,3600	2	1	567	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	606	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,4100	1	3	334	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	178	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,7900	1	1	437	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	2	5,8500	5,7500	6	10	141	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	13	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000	10,2400	10	1	30	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300	15	0	54	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200	20	0	8	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700	11	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,7000	1	10	46	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	11	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	2	6,1500	6,0300		6	10	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		0	2	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1600		20	0	21-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6127		37	0	21-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6057		37	0	21-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5987		37	0	21-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5872		36	0	21-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9287		35	0	21-12-2017
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9087		35	0	21-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	21-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	21-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	21-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	21-12-2017
F	NN8	NN Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	21-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0272		4	0	21-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0264		4	0	21-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0257		4	0	21-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8522		4	0	21-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8491		4	0	21-12-2017
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8470		4	0	21-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	21-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	21-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	21-12-2017
F	NO8	Nokia - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	21-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5725		38	0	21-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5653		38	0	21-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5581		38	0	21-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9265		36	0	21-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8976		36	0	21-12-2017
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8780		36	0	21-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0393		54	0	21-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0289		54	0	21-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0185		54	0	21-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6227		53	0	21-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7804		52	0	21-12-2017
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7523		52	0	21-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	21-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	21-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	21-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	21-12-2017
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	11	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	9	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000		1	17	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2600		14	15	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	2	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7500		1	11	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	31	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	4	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Std Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5400		1	10	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,4900		0	4	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9900		1	11	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	5	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	3	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,6500	2	2,6500	2,7400		3	12	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,1800		1	6	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,8200		2	5	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100		16	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	2	1,8000	1,8100		2	2	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7000		1	5	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	21-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0754		23	0	21-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0710		23	0	21-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8166		23	0	21-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7969		23	0	21-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7785		23	0	21-12-2017
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7660		23	0	21-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,6859		351	0	21-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,5756		351	0	21-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	346,2157		346	0	21-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,9444		346	0	21-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	346,0503		346	0	21-12-2017
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	346,0456		346	0	21-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6559		21	0	21-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6519		21	0	21-12-2017
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6480				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	3 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	72 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	1 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	61 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	3 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	52 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	25 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	33 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	18 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	14 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	17 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	134 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3600		0	1	18 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6900		1	2	84 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300		1	1	3 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4300		0	3	51 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	1 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2300	4	0,2500	0,2300		0	11	15 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	14 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	97 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	15 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	5 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	40 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	40 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	43 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	14 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	7 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	5 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	61 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	5 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	60 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	3 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	15 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	2 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	3 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	5 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6700		9	0	2 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	2	6,7000	6,7100		7	2	20 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	79 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	2 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	90 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	118 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	48 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	58 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	25 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	161 21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	23	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8200	1	5	5	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	137	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	60	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	10	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	19	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	13	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	21	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	177	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	19	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	70	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	9	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	4	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	88	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	30	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	18	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	27	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5500	4	2	43	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	107	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8900	3	1	70	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	223	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	158	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	87	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,7100	2	1	434	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	91	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3000	1	1	166	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	62	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	118	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	23	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	25,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	5	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	18	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600	8	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	4	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000	5	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	2	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	C	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	2	2,8100	2,7200	3	5	15	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	1	2,1300	2,1500	2	1	2	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	1	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,8000	2	1	1	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	21	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	5	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	21-12-2017
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	0	21-12-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0490	5	0	0	21-12-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0480	5	0	0	21-12-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0471	5	0	0	21-12-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9627	5	0	0	21-12-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9587	5	0	0	21-12-2017
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9560	5	0	0	21-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6312	175	0	0	21-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,9134	173	0	0	21-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0455	173	0	0	21-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,6691	172	0	0	21-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,4131	170	0	0	21-12-2017
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,0558	169	0	0	21-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	21-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	21-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	21-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804	1	0	0	21-12-2017
F	OI8	Statoil - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	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	OL8	Old Mutual - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	21-12-2017		
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	21-12-2017		
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	21-12-2017		
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	21-12-2017		
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1192		54	0	21-12-2017		
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1089		54	0	21-12-2017		
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0985		54	0	21-12-2017		
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8019		53	0	21-12-2017		
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7594		53	0	21-12-2017		
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7306		53	0	21-12-2017		
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,9049		227	0	21-12-2017		
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,8614		227	0	21-12-2017		
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,8179		227	0	21-12-2017		
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,8738		222	0	21-12-2017		
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,6951		222	0	21-12-2017		
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,5740		222	0	21-12-2017		
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	21-12-2017		
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	21-12-2017		
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	21-12-2017		
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	21-12-2017		
F	ON8	Continental - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	21-12-2017		
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,8292		152	0	21-12-2017		
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7644		152	0	21-12-2017		
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7010		152	0	21-12-2017		
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,9251		149	0	21-12-2017		
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,7587		149	0	21-12-2017		
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,5820		149	0	21-12-2017		
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	21-12-2017		
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017		
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	21-12-2017		
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017		
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	21-12-2017		
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017		
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	21-12-2017		
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017		
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	21-12-2017		
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017		
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	21-12-2017		
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017		
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	59	21-12-2017		
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-12-2017		
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	-	2	0,0400	0,0300		0	4	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	21-12-2017		
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	315	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,6000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	-	1	0,1200	0,1300		0	10	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	40	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	19-1-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	-	2	0,0600	0,0700		0	10	13	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	-	1	0,0700	0,0800		0	5	6	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	14	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	13	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	0	21-12-2017	
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	46 21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	73	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	73	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	67	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	503	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	40	1543 21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3198 21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	4340	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1302	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	5292	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	545	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	1239	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	60	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	11	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	63	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	583	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	67	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	1906	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	2148	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	280	9823 21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	9135	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	844	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	3121	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	41	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	396 21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	79	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	11	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	10	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	10	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1200		0	10	10 21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	128	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400		0	10	38 21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	3	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 21-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 21-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	0 21-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 21-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 21-12-2017
F	OS8	Tod's - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	0 21-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9736		7	0	0 21-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9723		7	0	0 21-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9709		7	0	0 21-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9249		7	0	0 21-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9194		7	0	0 21-12-2017
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9156		7	0	0 21-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,7911		335	0	0 21-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,6858		335	0	0 21-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	334,5807		335	0	0 21-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,7219		330	0	0 21-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,5239		327	0	0 21-12-2017
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	326,5205		327	0	0 21-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,5441		173	0	0 21-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,4786		172	0	0 21-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,4118		172	0	0 21-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,9686		169	0	0 21-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,8143		169	0	0 21-12-2017
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-12-2018	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	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200	9	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0600	19	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-12-2017
O	PH9	Philips NV Koninklijke - European Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600	20	0	0	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	C	EUR	3,8300	3,8300	3,7900	3	3,7900	4,0000	4	3	25	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	205	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9000	2	2,9000	3,0100	3	56	40	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	1	222	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,8300	15	2,0500	2,0700	2	600	2368	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	4	0,1500	0,1200	0	15	697	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	C	EUR	1,1500	1,2400	1,0000	17	1,2100	1,2200	1	181	163	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,3200	0,3600	0,2700	28	0,2900	0,2700	0	409	460	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,5100	0,5700	0,4800	26	0,5600	0,5800	1	190	319	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,7400	0,8000	0,6200	17	0,6500	0,6300	1	234	1505	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,1800	30	0,2100	0,2200	0	619	2701	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	33,0000	P	EUR	1,3500	1,5400	1,3500	10	1,4800	1,2800	1	123	2447	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	9	0,0800	0,0900	0	149	1099	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	34,0000	P	EUR	2,3200	2,3300	2,3100	3	2,3100	2,1400	2	3	893	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	1	629	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	35,0000	P	EUR	3,2400	3,3400	3,2400	4	3,3100	3,1000	3	4	781	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	329	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	36,0000	P	EUR	4,1700	4,1700	4,1700	1	4,1700	4,0800	4	3	214	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	92	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	40	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	40	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	12	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	0	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	10	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	2	0,1300	0,1300	0	13	42	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	C	EUR	3,0300	3,0300	2,9100	17	2,9100	3,1600	3	694	792	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2100	0	1	43	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,2800	3	2,2800	2,3200	2	3	6	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,3300	0,4300	0,3300	14	0,3700	0,3700	0	153	1417	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	C	EUR	1,4600	1,4800	1,4000	6	1,4100	1,5800	2	48	64	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,6800	0,7400	0,6500	11	0,6500	0,6300	1	202	551	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,8900	11	0,9300	0,9900	1	68	284	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	32,0000	P	EUR	1,0000	1,1200	1,0000	9	1,1200	1,0500	1	92	659	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,5400	0,5700	0,4900	10	0,5700	0,5700	1	33	289	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	33,0000	P	EUR	1,7300	1,7700	1,6200	7	1,6600	1,6300	2	71	642	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	6	0,2600	0,3100	0	90	859	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	288	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1000	0	64	901	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	88	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	18	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,0900	6	5	53	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	7	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	597	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	192	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	69	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	194	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	44	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,2700	11	1,2700	1,2700		1	29	3309 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7000	7	0,7000	0,7900		1	22	77 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	33,0000	P	EUR	1,9800	2,0500	1,9200	3	2,0500	1,8500		2	33	68 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,4500	0,4800	0,4300	11	0,4800	0,4900		0	91	1465 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,6400	2,6400	2,6000	3	2,6200	2,5500		3	24	1108 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2700	3	0,2900	0,3000		0	15	5267 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	668 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	3	0,1800	0,1900		0	5	1537 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	4,2500		4	3	886 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	678 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,1400		6	1	146 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	8	243 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	2	8,2500	8,1400		8	10	156 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	518 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	25 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	81 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	78 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	16,9500	16,9500	16,9500	1	16,9500	16,9900		17	1	310 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100		12	0	408 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1726 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	117 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	405 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	23 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	339 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	13 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	458 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	52 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	397 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,4100		4	1	867 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,7200	0,8000	0,7200	6	0,7600	0,7500		1	17	1745 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	37 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,0200		1	10	316 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	2,7900	2,8200	2,7500	5	2,7600	2,8800		3	13	1166 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,3500	1,4500	1,3500	12	1,4500	1,3700		1	35	3475 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,7100	1,7100	1,5900	16	1,6700	1,7100		2	56	915 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,3900	2,5000	2,3700	9	2,5000	2,3500		2	1988	1988 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,8500	16	0,8500	0,9300		1	142	900 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,7600	3,8000	3,6700	6	3,6700	3,6700		4	22	1339 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6300	5	0,6500	0,6700		1	40	2255 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	318 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,4600	0,4700	0,4500	6	0,4700	0,4900		0	16	1156 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	5,4000	5,5000	5,4000	5	5,5000	5,2900		5	33	542 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2600		0	2	1272 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,1100		7	2	27 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	5369 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	642 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	180 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	214 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	20 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9100		19	0	229 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	0 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	4	0,4200	0,4000		0	8	13 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	0 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,6900	2	0,6900	0,6900		1	5	126 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	67 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,2000	1,2200	1,2000	6	1,2100	1,1800		1	20	239 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	72 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,9600	2,0000	1,9500	4	2,0000	1,8900		2	14	511 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,9800	1,9800	1,9600	2	1,9600	2,0800		2	6	214 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	2,9500	2,9800	2,8900	8	2,8900	2,8800		3	247	626 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	1,2500	1,2600	1,2500	3	1,2600	1,3100		1	6	232 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	716 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,7500	0,7600	0,7500	3	0,7600	0,8000		1	5	123 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	32 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4600	2	0,4600	0,4900		0	45	217 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	6 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3100		0	1	1683 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	30 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	4 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	14 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100		19	0	35 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900		22	0	3 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	70 21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	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	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	7,3100	7,3100	7,3100	1	7,3100	7,2600	7	1	805	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,7700	0,7900	0,7400	4	0,7400	0,7500	1	10	1388	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	1389	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,0000	1,0100	1,0000	2	1,0100	0,9700	1	4	2477	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	4,7600	4,7900	4,7600	2	4,7900	4,8200	5	6	1614	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,5600	1,6000	1,5000	6	1,5000	1,5200	2	21	4510	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	3,3900	3,5100	3,3000	4	3,4600	3,4900	3	19	3862	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,3300	2,3800	2,2700	8	2,2900	2,2800	2	15	5747	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	2,3400	2,3600	2,3400	2	2,3600	2,4400	2	6	215	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,3900	4	3,3900	3,2900	3	30	169	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6000	5	1,6300	1,6600	2	20	338	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	354	0	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,3200	1,3300	1,2800	5	1,3300	1,3500	1	12	7176	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	5,3000	5,4000	5,3000	2	5,4000	5,2400	5	31	587	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	31	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	0	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4900	0	1	8711	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	0	487	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	5	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	0	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	577	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0600	19	0	125	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400	7	0	2	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	1577	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	16	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	22	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	88	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	1365	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	452	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	1048	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8300	2	0,8300	0,8600	1	2	561	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	40	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	103	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600	20	0	50	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600	22	0	9	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	277	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	53	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	755	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	183	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5900	9	0,5900	0,6000	1	293	1817	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	142	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,0100	1,0200	0,9600	3	0,9600	0,9800	1	3	3251	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	352	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,4800	1	5	7021	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	638	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	508	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	3	6,7000	6,8900	7	105	1599	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1200	2	2	1252	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,4900	5	5	1754	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	2,9900	2,9900	2,9900	1	2,9900	2,9200	3	3	564	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,2000	3	4,2000	4,3700	4	3	1410	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	3,9100	3,9500	3,9100	2	3,9500	3,8700	4	13	3677	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,2900	2	2,2900	2,3400	2	11	873	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,9700	7	1	678	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	578	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	308	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	33	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1600	20	0	35	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9600	22	0	20	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	20	132	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	368	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3900	0	3	220	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	104	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1900	1	5	2525	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	39	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	1230	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	1072	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	623	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	1	7,7500	7,9700	8	1	287	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	2155	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	1366	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	1	3,1300	3,1600	3	5	1108	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	6,0600	6	1	147	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	4,1100	4,1800	4,1100	4	4,1800	4,0800	4	6	253	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	4,9500	5,0300	4,9500	3	5,0300	5,0300	5	53	675	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	3												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,000	P	EUR	1,7000	1,7600	1,7000	6	1,7400	1,7400	2	43	431	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,000	C	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,3100	8	1	264	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,000	P	EUR	3,6000	3,6500	3,6000	2	3,6500	3,6400	4	3	269	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,000	C	EUR	7,6500	7,7000	7,6500	2	7,7000	7,6600	8	3	164	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,000	P	EUR	4,0800	4,0800	4,0800	1	4,0800	4,1000	4	5	162	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	248	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,000	P	EUR	5,1000	5,2000	5,1000	2	5,2000	5,1200	5	5	2192	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	6	5,5000	5,5800	6	100	661	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,2400	6	4	348	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,000	C	EUR	4,6700	4,6700	4,6700	1	4,6700	4,7300	5	1	610	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,000	P	EUR	7,5500	7,6000	7,5000	4	7,5000	7,4900	7	5	2203	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,000	C	EUR	3,6400	3,6400	3,6100	2	3,6100	3,7100	4	400	15	400	21-12-2017
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,000	P	EUR	9,5500	9,6000	9,5500	2	9,6000	9,5400	10	2	816	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,4200	2	1	542	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,000	P	EUR	13,5000	13,5000	13,4500	3	13,4500	13,3400	13	5	332	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1100	1	1	195	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,000	P	EUR	22,1500	22,2500	22,1500	3	22,2500	22,0900	22	3	63	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400	12	0	0	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200	9	0	0	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	23	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,000	P	EUR	4,1000	4,2000	4,1000	4	4,2000	4,1900	4	7	126	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	3	5,8000	5,7900	6	50	50	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,000	P	EUR	6,9500	6,9500	6,8500	3	6,8500	6,9700	7	17	63	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0600	4	1	1	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300	10	0	13	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,8200	3	1	2	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100	14	0	2	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	3	21-12-2017	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700	23	0	0	21-12-2017	
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6811	45	0	0	21-12-2017	
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6726	45	0	0	21-12-2017	
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6640	45	0	0	21-12-2017	
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6957	44	0	0	21-12-2017	
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6605	44	0	0	21-12-2017	
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6367	44	0	0	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	0	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	542	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	27,000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,0700	0	30	161	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	166	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	3	0,1700	0,1300	0	60	99	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	28,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	19	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,000	P	EUR	0,3100	0,3200	0,3100	4	0,3200	0,2600	0	80	142	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	27	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	29,500	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,3900	0	5	33	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,000	C	EUR	0,7000	0,8500	0,6500	3	0,8500	0,8400	1	11	129	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	30,000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	2	2090	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3800	0	1	39	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	31,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	78	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,000	C	EUR	0,0700	0,1400	0,0700	3	0,1400	0,1500	0	28	358	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	32,000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	1,8900	2	1	2192	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	176	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	33,000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8000	3	1	91	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	206	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	2	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	0	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	19-1-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	0	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300	0	1	11	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2300	0	4	14	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	1	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	114	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,500	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5200	1	30	30	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	16	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	71	21-12-2017	
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	17	21-12-2017	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500	10	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	1	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	14	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	8	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	4	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	46	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	10	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	6	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	23	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	3	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	3	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	103	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	369	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6300	1	5	2170	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	308	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	114	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,1500	2	4,1500	4,0200	4	2	56	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	30	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	5,9500	2	5,9500	5,8600	6	3	61	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	14	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600	15	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7600	20	0	1	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	1	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	300	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	21	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	68	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	109	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	148	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	14	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	94	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	5	1,8000	1,8900	2	23	502	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	230	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	132	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	139	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	115	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	63	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	35	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	23	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	12	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	61	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800	16	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	21,0500	21,0500	21,0500	1	21,0500	20,8800	21	10	121	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	27	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	3	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	10	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,1100	2	3	7	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	12	21-12-2017
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1						

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	19	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	399	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	232	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	4515	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	382	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1328	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1221	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	629	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	5	590	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	1038	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1397	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100	0	5	4547	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1753	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1876	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1200	0	5	1989	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	102	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	5	1805	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1488	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	15	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2287	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	791	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	13	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	369	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	884	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	135	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	99	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	28	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	603	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	654	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	70	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	560	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1500	2	1	966	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	63	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1513	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1799	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	598	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	524	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	2051	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	717	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6900	1	2	4429	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	6084	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	910	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1015	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	708	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2138	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	4521	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	5088	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	3427	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1214	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1507	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	1015	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5446	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	5964	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2472	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	861	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	642	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	668	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	1821	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	60	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	395	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	3260	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	182 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	784 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	4	0,4800	0,4900		0	20	324 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	359 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	826 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	469 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	318 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	419 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	112 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	6	0,6000	0,5900		1	42	52 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1600		0	62	202 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		0	0	218 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	201 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	51 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	4 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6500		2	3	119 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	10 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	5882 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	388 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	2621 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2649 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	52 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	2	0,4000	0,4200		0	12	4578 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	2300 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	304 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	200 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	16 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100		0	3	1536 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	2385 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	10	2805 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	725 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	647 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0500		2	40	1002 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	2267 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	302 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	2204 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	1	1368 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	5071 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500		0	2	2249 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1779 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	1864 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000		0	10	656 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	297 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1301 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	90 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	88 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	2991 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	3 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6400	2	0,6400	0,7000		1	5	25 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	2	0,3000	0,2900		0	4	11 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	5 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 21-12-2017
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	1 21-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	668,6881		669	0	0 21-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	668,4027		668	0	0 21-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	668,1235		668	0	0 21-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	650,3563		650	0	0 21-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	649,6301		650	0	0 21-12-2017
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	648,8583		649	0	0 21-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	730,7200		731	0	0 21-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	730,9500		731	0	0 21-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	731,2200		731	0	0 21-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	722,3000		722	0	0 21-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	714,9400		715	0	0 21-12-2017
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,00									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1713		27	0	21-12-2017
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1566		27	0	21-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8819		16	0	21-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8940		16	0	21-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9061		16	0	21-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9498		16	0	21-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0051		16	0	21-12-2017
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0517		16	0	21-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	21-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	21-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21-12-2017
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	21-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6047		28	0	21-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5994		28	0	21-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5941		28	0	21-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1005		27	0	21-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0787		27	0	21-12-2017
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0639		27	0	21-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	643,1900		643	0	21-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	643,4000		643	0	21-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	643,6400		644	0	21-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	627,1600		627	0	21-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	619,5700		620	0	21-12-2017
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	620,8000		621	0	21-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3917,1800		3917	0	21-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3918,4300		3918	0	21-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3896,0800		3896	0	21-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3901,8900		3902	0	21-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3904,8900		3905	0	21-12-2017
F	QB6	Shire - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3912,6000		3913	0	21-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	21-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	21-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	21-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	21-12-2017
F	QB8	Shire - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	21-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2890		5	0	21-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1830		5	0	21-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1820		5	0	21-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1775		5	0	21-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0684		5	0	21-12-2017
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0656		5	0	21-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	21-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	21-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	21-12-2017
F	QC8	ENEL - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	21-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0173		14	0	21-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0146		14	0	21-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0119		14	0	21-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	21-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5891		14	0	21-12-2017
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1719		13	0	21-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	QD8	ENI - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2350		0	690	21-12-2017
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	200	21-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5149		27	0	21-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5098		27	0	21-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5047		27	0	21-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7920		26	0	21-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7713		26	0	21-12-2017
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1303		25	0	21-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295		1	0	21-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395		1	0	21-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	21-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	21-12-2017
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	21-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7193		4	0	21-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7186		4	0	21-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7179		4	0	21-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7147		4	0	21-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7117		4	0	21-12-2017
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7096		4	0	21-12-2017
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	737,2852	737	0	0	21-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	736,7078	737	0	0	21-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	736,9346	737	0	0	21-12-2017
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	736,9249	737	0	0	21-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,2573	520	0	0	21-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,0353	520	0	0	21-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	519,8181	520	0	0	21-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	497,2371	497	0	0	21-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,6823	497	0	0	21-12-2017
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,0922	496	0	0	21-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	21-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	21-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	21-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	21-12-2017
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000	22	0	0	21-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,3439	120	0	0	21-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,2925	120	0	0	21-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,2423	120	0	0	21-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,6061	117	0	0	21-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,4758	116	0	0	21-12-2017
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,3375	116	0	0	21-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,6947	226	0	0	21-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,5984	226	0	0	21-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,5042	226	0	0	21-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,0465	222	0	0	21-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,7981	222	0	0	21-12-2017
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,5345	222	0	0	21-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2518,8251	2519	0	0	21-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2517,7500	2518	0	0	21-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2516,6985	2517	0	0	21-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2441,8675	2442	0	0	21-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2439,1384	2439	0	0	21-12-2017
F	QN6	SGS - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2436,2405	2436	0	0	21-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0000	72	0	0	21-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000	74	0	0	21-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000	76	0	0	21-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	21-12-2017
F	QN8	SGS - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000	78	0	0	21-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1570	92	0	0	21-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1177	92	0	0	21-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0792	92	0	0	21-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9461	87	0	0	21-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,8493	87	0	0	21-12-2017
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7462	87	0	0	21-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	21-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	21-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500	5	0	0	21-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	21-12-2017
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900	6	0	0	21-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,9275	224	0	0	21-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,8425	224	0	0	21-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,7558	224	0	0	21-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,5024	224	0	0	21-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,2976	223	0	0	21-12-2017
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,1605	223	0	0	21-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550	0	0	0	21-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	21-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	21-12-2017
F	QT8	AZA - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750	0	0	0	21-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	21-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	21-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	21-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	21-12-2017
F	QU8	Bankia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104	0	0	0	21-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6197	52	0	0	21-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6098	52	0	0	21-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5999	52	0	0	21-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9864	50	0	0	21-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9461	50	0	0	21-12-2017
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9189	50	0	0	21-12-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-12-2017
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-12-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RBB	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	21-12-2017
F	RBB	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000	173	0	0	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	144	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	805	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	311	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2674	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,7900	3	2	2172	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	5	1139	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	70	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1195	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	C	EUR	1,4900	1,8000	1,4900	8	1,8000	1,8100	2	82	667	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0400	0	15	3881	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	C	EUR	1,0300	1,3500	1,0300	21	1,3500	1,3300	1	180	1584	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	26,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	5	0,0700	0,0700	0	8	2818	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	C	EUR	0,5600	0,9000	0,5600	38	0,9000	0,8900	1	156	5370	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,1300	12	0,1300	0,1200	0	62	5567	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	C	EUR	0,2700	0,5300	0,2700	35	0,5300	0,5100	1	393	9891	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	27,5000	P	EUR	0,3900	0,4100	0,2400	29	0,2400	0,2500	0	359	2338	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	C	EUR	0,1400	0,2700	0,1400	66	0,2700	0,2600	0	1859	5573	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,4700	6	0,4700	0,5000	1	227	1647	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	C	EUR	0,0700	0,1300	0,0700	11	0,1300	0,1200	0	63	10315	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	28,5000	P	EUR	1,1300	1,1300	0,8500	3	0,8500	0,8600	1	39	921	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0600	0	26	1283	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	29,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,3000	1	35	146	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1648	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	30,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,2700	3	2,2700	2,2600	2	114	1462	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	563	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	50	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	31	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	277	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	195	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	373	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	4	0,0900	0,0800	0	6	933	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	658	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1200	6	0,1200	0,1200	0	26	1396	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	C	EUR	1,7300	1,9000	1,7300	5	1,9000	1,8800	2	966	22	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	P	EUR	16,2500	0,1800	0,1800	6	0,1800	0,1800	0	6	1256	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	2	1,2100	1,4400	1	2	1744	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,2700	11	0,2700	0,2800	0	31	4117	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,7500	1,0400	0,7500	5	1,0400	1,0500	1	37	943	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,4400	9	0,4400	0,4300	0	48	4545	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,5600	0,7300	0,5500	7	0,7300	0,7300	1	8	1347	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,8300	0,8500	0,6500	5	0,6500	0,6600	1	31	811	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,3100	0,4800	0,3100	27	0,4800	0,4800	0	379	7082	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9600	1	3	1628	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,2200	0,3000	0,2200	18	0,3000	0,3000	0	530	677	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	4	0,1800	0,1900	0	10	2283	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	703	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	51	295	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	1768	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	400	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	116	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	272	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	50	1873	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	77	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	4	0,0100	0,0200	0	11	4403	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,7700	6	15	340	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	5	0,0300	0,0300	0	16	6397	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	4,4000	4,6500	4,4000	4	4,6500	4,7700	5	10	478	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	2	0,0700	0,0500	0	13	3486	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	3,5500	3,8000	3,5200	9	3,8000	3,7900	4	96	2179	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0700	10	0,0700	0,0800	0	93	7492	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	2,5200	2,8500	2,5200	4	2,8500	2,8200	3	32	1744	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1400	9	0,1400	0,1500	0	81	10676	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	1,5000	1,9000	1,5000	30	1,9000	1,9100	2	285	10640	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,2800	27	0,2800	0,2900	0	605	18223	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,8000	1,1100	0,8000	19	1,1100	1,1100	1	343	13180	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,5800	11	0,5800	0,5800	1	146	4603	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,6300	0,7900	0,6200	8	0,7900	0,8000	1	33	49	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,5000	P	EUR	1,0700	1,0700	0,9800	3	1,0000	0,8100	1	42	177	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,3800	0,5500	0,3800	19	0,5500	0,5500	1	198	19866	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	236 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	50 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	134 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	1 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	751 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	0 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	0 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1480 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	764 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	13467 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	400 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	818 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	1643 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	7712 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	356 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1700		0	3	2353 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	3,4000	3,5000	3,4000	3	3,5000	3,8200		4	3	132 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2700	4	0,2700	0,2600		0	4	10296 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	2,5000	2,9000	2,5000	7	2,9000	2,8700		3	10	10042 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	7	0,4500	0,4300		0	171	13537 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,7400	2,0000	1,7400	2	2,0000	2,0100		2	51	5523 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,8100	0,8400	0,7500	4	0,7500	0,7000		1	127	6690 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,0300	1,3000	1,0300	16	1,3000	1,2900		1	120	5433 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,1000	9	1,1000	1,1100		1	45	3146 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,6600	0,8000	0,6400	7	0,8000	0,7800		1	26	15733 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,7700	2	1,7700	1,6900		2	6	2587 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,3700	0,4700	0,3700	12	0,4700	0,4600		0	32	9333 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	14 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,2400	0,2700	0,2400	6	0,2700	0,2700		0	20	14897 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	3525 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1830 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	15 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	71 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	1401 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	0 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	171	171 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	800 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	561 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	234 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300		0	15	804 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	1 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800	0,3400		0	6	1135 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	309 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5200	3	0,5200	0,5200		1	40	4291 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,9100		3	1	584 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8300	3	0,8300	0,7700		1	16	1428 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	1981 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	2441 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	3281 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	27,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,7900	6	1,7900	1,6100		2	105	879 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	4748 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	28,0000	P	EUR	2,4100	2,4100	2,2200	3	2,2200	2,2200		2	3	1271 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	8	0,6500	0,6400		1	13	1320 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	43 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,3700	0,4100	0,3700	4	0,4100	0,4200		0	33	1711 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	32 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4707 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	49 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	43 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500		13	0	0 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	0 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8212 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	0 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2248 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	13 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5536 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	58 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	6135 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	0 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	839 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	22 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1369 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	56 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100		0	50	8178 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,5000	3,7700	3,5000	23	3,7700	3,8400		4	1050	15815 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8000	4	0,8000	0,8000		1	41	8339 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	2,6400	2,9800	2,6400	15	2,9800	2,9600		3	254	19144 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,1900	1,1900	1,1300	2	1,1300	1,1300		1	22	8096 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,9500	2,1700	1,9500	4	2,1700	2,1900		2	45	19152 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,6800	1,7000	1,6800	4	1,7000	1,5500		2	16	20487 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	1,3700	1,6000	1,3700	8	1,6000	1,5800		2	38	13050 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,3100	2,3100	2,1900	6	2,1900	2,0800		2	37	2284 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,9400	1,1300	0,9400	13	1,1300	1,1200		1	116	27286 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,0100	3,0100	2,7400	5	2,7400	2,7200		3	30	4431 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,6700	0,8000	0,6700	9	0,8000	0,7900		1	32	76 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,5300	0,5600	0,5300	8	0,5600	0,5700		1	39	24843 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	2	4,6500	4,2500		4	2	10766 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900		0	1	12944 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	1694 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	16557 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	3832 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	6654 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	1719 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1776 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	24,1500	24,1500	24,1500	1	24,1500	23,8500		24	20	5440 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	0 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	306 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700		10	0	0 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	337 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	798 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4100		0	1	3894 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	200 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	297 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	72 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	253 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	25 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	347 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	2349 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4000		1	1	577 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	2,0700	2,3900	2,0700	2	2,3900	2,3300		2	2	4430 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	2,5200	2,5200	2,4600	2	2,4600	2,3400		2	2	769 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,3400		1	1	9341 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6000		4	2	726 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,7000	0,7800	0,7000	3	0,7800	0,7800		1	3	1206 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	1700 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	577 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6000		15	0	35 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700		18	0	2 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1695 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700		16	0	0 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	134 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7700		14	0	10 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	591 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	317 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1700		0	10	3160 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700		12	0	0 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	633 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	246 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	3	0,3100	0,2800		0	8	1381 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000	9,7700		10	5	55 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3800		0	28	1522 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	107 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5200		1	25	1784 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	2	7,8000	7,7700		8	100	997 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7000		1	1	15948 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	160 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	6232 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,8000		6	2	1692 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2300		1	1	17804 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	4,8000	4,8300	4,8000	2	4,8300	4,8300		5	7	1116 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	3822 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	19794 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	2,1300	2,1300	2,1300	7	2,1300	2,0100		2	637	9401 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	3,0000	3,1000	3,0000	3	3,1000	3,1200		3	12	18375 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	2,6900	2,6900	2,5000	7	2,5000	2,5200		3	68	4643 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	2,2000	2,4400	2,2000	5	2,4400	2,4500		2	18	9878 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	3,2800	3,2800	3,1500	4	3,1500	3,0900		3	27	3796 21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,5200		2	1	11639 21-12-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0500	0	10	1726	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	17	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	599	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	692	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600	0	10	2118	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	229	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	2375	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,000	C	EUR	9,5000	9,8000	9,5000	2	9,8000	9,7700	10	6	192	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1903	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,7700	8	1	873	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,3900	1	7	2595	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	8	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	29	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,000	C	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	1	5,6500	5,7700	6	2	708	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,1800	2	2,1800	2,1600	2	2	6228	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	747	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	107	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,000	C	EUR	3,6700	3,9000	3,6700	3	3,9000	3,9500	4	42	4358	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,1500	2	3,1500	3,1700	3	2	718	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,000	C	EUR	3,0400	3,0400	3,0400	1	3,0400	3,2000	3	1	4400	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,7700	2	3,7700	3,7500	4	6	2190	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,000	C	EUR	2,4200	2,5800	2,4200	5	2,5800	2,6100	3	5	12389	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,4000	4	5	8268	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,000	C	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	1	1,6300	1,7600	2	1	9806	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	1	6,0500	5,8300	6	5	2355	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	3384	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,4500	7	6	1584	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5400	1	6	7944	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,000	P	EUR	12,0500	12,0500	12,0500	1	12,0500	11,9000	12	1	290	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2561	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000	17	0	353	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	768	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6300	27	0	990	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,000	C	EUR	12,7700	12,7700	12,7700	1	12,7700	12,7700	13	15	41	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6200	4	0,6200	0,6200	1	21	1295	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	253	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	2	0,8300	0,8200	1	5	1028	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	10	0	12	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3500	5	1,3500	1,3700	1	9	7108	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,000	C	EUR	7,4500	7,7000	7,4500	2	7,7000	7,7700	8	13	613	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1000	3	2,1000	2,0800	2	8	3118	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	27	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	34	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,000	C	EUR	5,4500	5,8000	5,4500	4	5,8000	5,8000	6	4	895	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,000	P	EUR	3,1600	3,1600	3,0500	3	3,0500	3,0300	3	14	532	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,000	C	EUR	4,5900	4,8500	4,5900	2	4,8500	4,8100	5	5	1573	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	374	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,000	C	EUR	3,7000	3,9300	3,7000	7	3,9300	3,9600	4	33	7589	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,1600	4	1	1348	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,000	C	EUR	3,0400	3,2800	3,0400	6	3,2800	3,2400	3	16	3825	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,8000	4	4,8000	4,8000	5	16	1151	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,000	C	EUR	2,5000	2,7000	2,5000	6	2,7000	2,7000	3	51	5231	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,000	P	EUR	5,6500	5,8000	5,4500	11	5,4500	5,5000	6	24	3605	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,000	C	EUR	1,8100	1,9200	1,8100	4	1,9200	1,9200	2	20	1496	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,000	P	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	7,0000	7	1	1247	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,000	C	EUR	1,2900	1,4000	1,2900	5	1,4000	1,3800	1	25	7434	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,6500	3	8,6500	8,6000	9	20	1059	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,000	C	EUR	0,9500	1,0200	0,9500	2	1,0200	1,0300	1	6	302	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	10,3500	10	1	84	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6900	1	1	2614	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	52	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	5811	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,000	P	EUR	17,8000	17,8000	17,8000	1	17,8000	17,8500	18	2	146	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	2	0,2000	0,2200	0	30	459	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,000	P	EUR	27,6300	27,6300	27,6300	1	27,6300	27,6000	28	15	168	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	0	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,000	P	EUR	2,6800	2,7500	2,6500	5	2,6500	2,6800	3	12	141	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,000	C	EUR	3,1900	3,3800	3,1500	5	3,3800	3,3100	3	9	65	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,000	P	EUR	5,8000	5,9000	5,5500	6	5,5500	5,6300	6	55	277	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,000	C	EUR	1,8500	2,1000	1,8500	8	2,1000	2,0300	2	31	47	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,000	P	EUR	8,0000	8,0000	7,8500	3	7,8500	7,8000	8	7	57	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,4600	2	0,4600	0,5000	1	30	23	21-12-2017
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500	19	0	3	21-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	19-1-2018	0,0000	-	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7595	28	0	0	21-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-2-2018	0,0000	-	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3642	27	0	0	21-12-2017
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000</												

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	REG	RELX NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1875	19	0	0	21-12-2017
F	REG	RELX NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1838	19	0	0	21-12-2017
F	REG	RELX NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8774	19	0	0	21-12-2017
F	REG	RELX NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7522	19	0	0	21-12-2017
F	REG	RELX NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7420	19	0	0	21-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4429	0	0	0	21-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	21-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	21-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	21-12-2017
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	11	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	5	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	31	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	18,5000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	2	51	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600	0	5	85	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	149	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	10	210	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	60	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	49	72	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	41	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	1	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	3	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	12	15	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	4	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	81	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	304	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	17	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	41	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	50	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	38	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	62	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	88	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	111	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	277	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	188	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	331	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	178	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	2	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	772	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	72	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-3-2018	23,0000	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	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	15	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	1	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	100	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	33	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	157	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	104	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	278	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	1	173	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	184	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	4	0,4500	0,4400	0	18	648	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	200	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	291	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3800	0	1	1135	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4700	1	1	148	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	49	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	155	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	6,1500	6,1500	6,1100	2	6,1100	6,1400	6	11	12	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	20	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	27	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400	0	3	38	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	90	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4200	0	3	33	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	22	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	205	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	302	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	201	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	117	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	20	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	26	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	82	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	190	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	12	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	495	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	360	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	12	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	317	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	32	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	14	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	233	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	5	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	64	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	36	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1018	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	77	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400	0	1	86	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	1083	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	90	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	443	21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	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	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	125 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	191 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	673 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	85 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	201 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	183 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	0 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	25 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	98 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	0 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	84 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	15 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	29 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	8 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	50 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	42 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	24 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	2 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	55 21-12-2017
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	44 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000		13	0	0 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	47 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	0 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500		9	0	7 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	118 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	0 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	2 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	36 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	116 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	457 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	4	0 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	41 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	864 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	967 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	4 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	215 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	342 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1590 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	259 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	189 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2900		3	1	113 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	92 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	71 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	90 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	234 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	278 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	87 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	16 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	146 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	105 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	10 21-12-2017
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	233 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	0 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	59 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	24 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	400 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	108 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	257 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	14 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	33 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,7100		4	3	188 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	219 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	11 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	43 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	567 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	118 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	0 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	77 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	208 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 21-12-2017
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2800		12	0	0 21-12-2017
O	REN															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1400	3	1	1271	21-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	219	21-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	215	21-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	90	21-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	113	21-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700	13	0	19	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	5	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	21-12-2017
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900	13	0	0	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	0	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	129	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	0	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	497	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	4	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	360	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	18	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	347	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	8	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	1	76	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9200	5	1	10	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	131	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	89	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	20	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,0900	3	2	176	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	138	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45	1	0	45	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	116	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	20	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	77	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7000	13	0	0	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	4	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	96	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	4	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	300	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	848	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	327	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	40	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	215	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	72	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	50	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	16	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	75	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	7	21-12-2017
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	105	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	1	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	50	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	125	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	85	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	0	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	RFG	Refresco Group - Stock Option	19-1-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	21-12-2017
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4429		29	0	0 21-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4174		29	0	0 21-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3937		29	0	0 21-12-2017
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3776		29	0	0 21-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1730,5200		1731	0	0 21-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1731,0700		1731	0	0 21-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1731,7100		1732	0	0 21-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1706,0800		1706	0	0 21-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1697,1300		1697	0	0 21-12-2017
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1700,4900		1700	0	0 21-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000		40	0	0 21-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000		43	0	0 21-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000		46	0	0 21-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	0 21-12-2017
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	0 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	C	EUR	7,5500	7,5500	7,5400	2	7,5400	7,6600		8	2	8 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	15 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	10	34 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	99 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	10	191 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	45 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	73 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	167 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,2800	3	0,3000	0,2600		0	13	430 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,9400	1,1100	0,9100	4	1,1100	1,1500		1	13	319 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,5400	0,6600	0,5400	5	0,5500	0,5200		1	24	374 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,5500	0,5600	0,4700	15	0,5600	0,6000		1	111	1980 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	52,0000	P	EUR	1,0800	1,1500	1,0800	2	1,1500	0,9500		1	5	600 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2800		0	5	311 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	53,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,7300	2	1,7300	1,6300		2	2	121 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300		0	10	150 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	85 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	122 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	55,0000	P	EUR	3,5500	3,6000	3,4700	6	3,4700	3,4100		3	8	18 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	106 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		0	0	51 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	22 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	4 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800		12	0	4 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	0 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	74 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	14 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1700	2	0,1700	0,1900		0	6	66 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	7 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	78 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	29 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5800	2	0,5800	0,5600		1	5	50 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3700	1	2,3700	2,4700		2	9	32 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	242 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	1,7800	1,8400	1,7800	3	1,8400	1,8200		2	3	171 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,1600	5	1,1600	1,1800		1	30	436 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	3	1,1000	1,2800		1	25	151 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	102 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	585 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2300		2	2	45 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5700		1	1	275 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	43 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400		0	4	28 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		0	0	37 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	14 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	22 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	130 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	86 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	33 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	232 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	0 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	86 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2600		0	2	344 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	41 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	191 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	2	4,1000	4,2900		4	10	208 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,6400	0,6500	0,6400	2	0,6500	0,6400		1	11	481 21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	2,6200	2,8400	2,6200</							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8900		1	702	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	3,2200	3,2200	3,2200	1	3,2200	3,2500		3	310	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,6300		1	485	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		0	248	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4500		4	358	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	130	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	290	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	102	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	256	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900		8	203	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	92	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4100		18	32	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4200		28	0	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4200		38	90	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6600		37	0	278	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	70	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6600		32	0	70	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	58	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6600		27	0	22	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	48	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6600		24	0	20	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	318	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6600		22	0	128	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	354	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600		17	0	102	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	356	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400		12	0	229	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	676	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	501	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	766	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	112	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	156	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	75	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,9700		2	10	674	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	3,0600	3,0600	3,0600	1	3,0600	3,2200		3	728	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,8400	2	2,8400	2,8300		3	1985	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	2,0000	2,1200	2,0000	2	2,1200	2,1500		2	5	572	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	243	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	234	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	237	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	1004	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	1037	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,8300	1	0,8300	0,8500		1	2	311	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	163	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200		0	2	1144	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	10,5500	10,5500	10,5500	1	10,5500	10,3800		10	2	345	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1060	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1400		20	0	86	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	89	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1100		30	0	334	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	40	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	584	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	10	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	162	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	70	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	53	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	38	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	215	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	126	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	731	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	149	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	4,8400	4,8400	4,8400	1	4,8400	4,7400		5	1	55	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	2,0100		2	1	124	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	28	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,6900		2	1	262	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	16	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	25	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	2	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	115	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	14	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	288	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2400		20	0	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	25	21-12-2017	
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1900		30	0	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	20	21-12-2017
O	RND	R															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700		7	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,1500		1	1	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700		0	2	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3900		20	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2100		30	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,1800		2	1	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,1300		3	1	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,8500		2	4	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	35	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9600		32	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	25	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	21-12-2017
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	21-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	310,9900		311	0	21-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,0900		311	0	21-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,2100		311	0	21-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,6700		312	0	21-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,2500		312	0	21-12-2017
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,8700		313	0	21-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0420		15	0	21-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0391		15	0	21-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0362		15	0	21-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0233		15	0	21-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5615		15	0	21-12-2017
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5536		15	0	21-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	RP8	Repsol - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5539		31	0	21-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5481		31	0	21-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5422		31	0	21-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5158		31	0	21-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1915		30	0	21-12-2017
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1750		30	0	21-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	853,2600		853	0	21-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	853,5300		854	0	21-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	853,8500		854	0	21-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	848,0100		848	0	21-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	849,5900		850	0	21-12-2017
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	846,5600		847	0	21-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	21-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	21-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	21-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	21-12-2017
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	21-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3774,1400		3774	0	21-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3775,3400		3775	0	21-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3650,4600		3650	0	21-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3655,9200		3656	0	21-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3586,8300		3587	0	21-12-2017
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3593,9500		3594	0	21-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	21-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	21-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	21-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	21-12-2017
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000		172	0	21-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7117		17	0	21-12-2017
F	RW6	RWE AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		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	
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	21-12-2017	
F	RW8	RWE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	21-12-2017	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,6849		247	0	21-12-2017	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,5796		247	0	21-12-2017	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,1769		238	0	21-12-2017	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,9016		238	0	21-12-2017	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,6358		238	0	21-12-2017	
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,3535		237	0	21-12-2017	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	21-12-2017	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	21-12-2017	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	21-12-2017	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	21-12-2017	
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	21-12-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9820		15	0	21-12-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9792		15	0	21-12-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9763		15	0	21-12-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8734		15	0	21-12-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8614		15	0	21-12-2017	
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8533		15	0	21-12-2017	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	21-12-2017	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	21-12-2017	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	21-12-2017	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	21-12-2017	
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	21-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	21-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	21-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	460	21-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	21-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	121	21-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	21-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	205	21-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	5	2,0000	2,0200		2	30	21-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	1	355	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	134	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	3	0,0500	0,0500		0	3	1161	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,9800	1,0500	0,9800	3	1,0500	1,0800		6	828	21-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	3	0,0900	0,0900		0	12	846	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6800		1	100	602	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,1900	7	0,2000	0,1900		0	40	342	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,3400	0,3700	0,3300	12	0,3500	0,3700		0	107	503	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,4000	0,4300	0,3900	9	0,3900	0,3800		0	85	252	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	6	0,1800	0,1800		0	41	532	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	94	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	1	129	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	16,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	2	1,1200	1,1000		1	3	6	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	57	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	1	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	19-1-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	21-12-2017	
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	4,0300		4	1	1	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	56	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	20	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700		0	8	27	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	2,0900		2	50	83	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	2	0,1200	0,1100		0	4	315	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	18	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	5	550	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	1,1600	1,2500	1,1600	2	1,2500	1,2500		1	7	213	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2700		0	1	852	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,8800	0,9000	0,8800	2	0,9000	0,9000		1	3	273	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	382	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,6300	0,6400	0,6300	3	0,6400	0,6200		1	38	547	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,6700	0,6800	0,6100	5	0,6100	0,6400		1	65	335	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	4	0,4000	0,4000		0	15	456	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	7	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2300	3	0,2300	0,2600		0	21	355	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2800		1	10	13	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	20	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	0	21-12-2017
O	SBM</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	8	4184	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	1249	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1500	16	0,1700	0,1700	0	914	2221	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3500	8	1,3800	1,3600	1	858	3004	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800	0	1	3479	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	47	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,7300	0,7800	0,7200	13	0,7800	0,7400	1	50	2397	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	12	0,7500	0,7600	1	886	2724	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	4	0,5100	0,5200	1	25	191	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,3500	0,3600	0,3500	5	0,3600	0,3500	0	76	1634	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3600	1	1,3600	1,3700	1	20	306	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700	0	2	390	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	130	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	88	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	168	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,0600	5	5	36	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	139	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	110	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	135	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	78	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	20	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	227	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	470	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	701	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	11	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	3,1400	3,1700	3,1400	2	3,1700	3,1400	3	2	697	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	1832	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	159	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	2	0,3700	0,3800	0	2	626	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	2	1,5200	1,5600	2	50	907	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	3576	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,9700	1,0000	0,9400	6	1,0000	0,9800	1	75	3152	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,1700	1,1800	1,0800	10	1,0800	1,1000	1	86	1717	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	5,5800	0,6000	0,5800	5	0,6000	0,5900	1	40	3565	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	982	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3600	0	1	2412	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	79	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,2100	0	12	385	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	189	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	874	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	661	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	264	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	8	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	75	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	15	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	36	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	645	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	4	0,3500	0,3400	0	25	124	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	899	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	781	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	1	1,7300	1,7500	2	10	1316	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8800	1	1	767	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	2	1,2200	1,2100	1	10	249	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3500	1	10	348	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,8000	0,8200	0,8000	3	0,8200	0,8200	1	31	851	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	67	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,5000	5	0,5500	0,5400	1	27	133	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	2	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	67	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	3,5600	3,5600	3,5600	2	3,5600	3,5000	4	8	36	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	9	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	13	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	41	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	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	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,4000	1,4200	1,4000	2	1,4200	1,4200	1	2	81	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	2	1,5400	1,5700	2	30	186	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	1,0000	1,0300	1,0000	9	1,0300	1,0100	1	71	1633	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,1800	2,2000	2,1300	11	2,1300	2,1600	2	126	1124	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	10	0,5000	0,4900	0	43	381	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	366	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	290	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	427	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	44	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	13	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0800	0	24	78	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	5,0500	5,1000	5,0500	4	5,1000	5,1600	5	30	1860	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	322	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,5400	4	2	499	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	275	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	2,2400	2,3000	2,2400	11	2,3000	2,2600	2	60	1405	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4800	3	1,4900	1,4700	1	28	1980	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,3500	1,3700	1,3200	3	1,3700	1,3900	1	9	578	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	349	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	97	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	29	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	51	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	6	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	23	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	270	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,2700	5	1	11	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7600	4	25	25	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	3	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	2	2,6000	2,5500	3	2	4	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	25	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5800	2	1,5800	1,7200	2	3	35	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	21-12-2017
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	52	21-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6057	47	0	0	21-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5968	47	0	0	21-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5879	47	0	0	21-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9177	46	0	0	21-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8807	46	0	0	21-12-2017
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8556	46	0	0	21-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-1-2018	0,0000	C	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1279,3900	1279	0	0	21-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-2-2018	0,0000	C	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1279,7900	1280	0	0	21-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-3-2018	0,0000	C	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1280,2700	1280	0	0	21-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-6-2018	0,0000	C	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1267,4800	1267	0	0	21-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-9-2018	0,0000	C	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1269,8300	1270	0	0	21-12-2017
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-12-2018	0,0000	C	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1262,6700	1263	0	0	21-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-1-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,6266	118	0	0	21-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-2-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,4044	114	0	0	21-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-3-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,3825	114	0	0	21-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-6-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,2835	114	0	0	21-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-9-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,1915	114	0	0	21-12-2017
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-12-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,1290	114	0	0	21-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	21-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	21-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	21-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	21-12-2017
F	SI8	Siemens - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	0	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	6	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	18	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	25	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	13	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	20	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	15	21-12-2017
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,0000									

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-3-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	7	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900	16	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	2	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8100	21	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	6	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7300	26	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6600	36	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6500	46	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6500	56	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6600	66	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6700	86	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6500	38	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6500	34	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6500	30	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6500	28	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6600	26	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000	22	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8000	18	0	10	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	2,8700	2,8700	2,7600	6	2,7600	2,6800	3	117	263	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	9,0500	9	3	1	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	22	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	5,3000	5,8000	5,3000	7	5,8000	5,8400	6	41	67	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	2	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	36	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	67	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	128	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	7	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900	17	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	17	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800	21	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2000	26	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0400	31	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9500	36	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8800	46	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8100	56	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8100	66	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8400	86	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6500	38	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	16	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6700	28	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6900	26	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8000	22	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0600	18	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800	14	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	1	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	10	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	2	21-12-2017
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2600		21	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2100		28	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1000		36	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2500		54	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,2000		93	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7900		38	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5500		29	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8300		21	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5100		23	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3500		29	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0300		37	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8900		55	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	21-12-2017	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,4000		93	0	21-12-2017	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,0700		237	0	21-12-2017	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,1500		237	0	21-12-2017	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,2300		237	0	21-12-2017	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,3800		230	0	21-12-2017	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,8100		231	0	21-12-2017	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,2700		231	0	21-12-2017	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9157		47	0	21-12-2017	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,9067		47	0	21-12-2017	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8977		47	0	21-12-2017	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4572		46	0	21-12-2017	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4198		46	0	21-12-2017	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3944		46	0	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	86	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	45	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	74	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	206	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4000	4	0,4000	0,4900		0	16	59	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5000		1	5	132	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9800		1	5	123	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	6	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	5	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	5	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	0	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	0	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	0	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	10	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	10	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	13	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	3	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	17	21-12-2017	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	18	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	3	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	23	21-12-2017
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	52	21-12-2017</

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	21-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	1	1	21-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	21-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	21-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	21-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	6	21-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	21-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	14	21-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300	1	5	15	21-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	21-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1	21-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	10	21-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	21-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	21-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	0	21-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4673	13	0	0	21-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4647	13	0	0	21-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4622	13	0	0	21-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0508	13	0	0	21-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0403	13	0	0	21-12-2017
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0332	13	0	0	21-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1490,4500	1490	0	0	21-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1490,9200	1491	0	0	21-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1491,4800	1491	0	0	21-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1479,9400	1480	0	0	21-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1482,6800	1483	0	0	21-12-2017
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1455,5700	1456	0	0	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	108	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	474	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	488	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1050	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	532	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2228	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1073	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3768	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1622	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3753	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	951	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1646	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	399	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	559	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	412	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	30	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	85	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	10	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	381	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2105	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1572	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	492	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	141	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	725	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1867	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4605	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	921	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1307	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3300	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2578	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	428	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	538	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1901	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3393	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1602	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	1063	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3047	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	234	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1726	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	211	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	749	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1160	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	746	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	560	21-12

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	46	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	439	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	828	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	257	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	446	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	554	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	321	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	40	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	745	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	335	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1895	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2849	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	66	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2202	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3634	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2631	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4572	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3750	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1439	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1246	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2379	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5568	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	6103	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	281	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	456	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	859	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	20	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	403	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2358	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1631	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2048	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1127	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2581	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	656	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1071	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	883	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	716	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1442	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	100	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	951	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	847	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	775	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1571	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2052	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1171	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1044	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	609	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1058	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	908	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	344	21-12-2017
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	427	21-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3885	32	0	0	21-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3823	32	0	0	21-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3761	32	0	0	21-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3481	32	0	0	21-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5425	32	0	0	21-12-2017
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5253	32	0	0	21-12-2017
F	ST8	STMicrollectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	21-12-2017
F	ST8	STMicrollectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	21-12-2017
F	ST8	STMicrollectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	21-12-2017
F	ST8	STMicrollectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	21-12-2017
F	ST8	STMicrollectronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	21-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7722	86	0	0	21-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7397	86	0	0	21-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7065	86	0	0	21-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4107	84	0	0	21-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3334	84	0	0	21-12-2017
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2818	84	0	0	21-12-2017
F	SX6	Standard Chartered - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	773,3300	773	0	0	21-12-2017
F	SX6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	773,5800	774	0	0	21-12-2017
F	SX6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SW8	Standard Chartered - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7659	71	0	0	21-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7524	71	0	0	21-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7388	71	0	0	21-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7279	70	0	0	21-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6718	70	0	0	21-12-2017
F	SY6	Symrise AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6337	70	0	0	21-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3865	17	0	0	21-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3832	17	0	0	21-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3799	17	0	0	21-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3649	17	0	0	21-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8511	17	0	0	21-12-2017
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8420	17	0	0	21-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3613	8	0	0	21-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3597	8	0	0	21-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3581	8	0	0	21-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1509	8	0	0	21-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1444	8	0	0	21-12-2017
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8899	8	0	0	21-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	21-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	21-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	21-12-2017
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	21-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4970,9000	4971	0	0	21-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4972,4800	4972	0	0	21-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4974,3300	4974	0	0	21-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4931,8900	4932	0	0	21-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4891,1600	4891	0	0	21-12-2017
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4850,9700	4851	0	0	21-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	21-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	21-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	21-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	21-12-2017
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	21-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	19-1-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5175	39	0	0	21-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5054	39	0	0	21-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4434	37	0	0	21-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4141	37	0	0	21-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4257	37	0	0	21-12-2017
F	TD6	TDC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4253	37	0	0	21-12-2017
F	TG6	TGS Norep: Geophysical Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,3453	193	0	0	21-12-2017
F	TG6	TGS Norep: Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,2420	192	0	0	21-12-2017
F	TG6	TGS Norep: Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,3889	192	0	0	21-12-2017
F	TG6	TGS Norep: Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,6662	192	0	0	21-12-2017
F	TG6	TGS Norep: Geophysical Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,0801	191	0	0	21-12-2017
F	TG6	TGS Norep: Geophysical Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,3839	190	0	0	21-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1552	24	0	0	21-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0006	24	0	0	21-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9960	24	0	0	21-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9753	24	0	0	21-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9560	24	0	0	21-12-2017
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9428	24	0	0	21-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	21-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	21-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	21-12-2017
F	TH8	ThyssenKrupp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	21-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7344	1	0	0	21-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7342	1	0	0	21-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7341	1	0	0	21-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7334	1	0	0	21-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7329	1	0	0	21-12-2017
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7325	1	0	0	21-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	21-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	21-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	21-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	21-12-2017
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	21-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3579	37	0	0	21-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3437	37	0	0	21-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3293	37	0	0	21-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2878	36	0	0	21-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2547	36	0	0	21-12-2017
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2332	35	0	0	21-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-12-2017
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3540		14	0	21-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	21-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	21-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	21-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	3	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3400		0	1	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	57,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	3,9400		4	10	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0400		0	50	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	4,8900		5	10	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	19-1-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500		19	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,5200		1	3	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	2	0,7500	0,7600		1	12	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	2	1,5000	1,5000		2	15	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,1400		20	41	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500		13	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	3,8500	4,0000	3,8500	3	3,9000	4,1200		4	9	21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	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	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	112 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	121 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	32 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	57 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	17 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	229 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1700		7	0	71 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	17,2000	17,2000	17,2000	1	17,2000	16,8900		17	10	23 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8900		27	0	10 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8900		37	0	0 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900		18	0	0 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	49 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2700		13	0	29 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	9 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	82 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200		1	2	100 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	2	4,6000	4,6700		5	4	187 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2000	2	2,2000	2,1500		2	11	228 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,4400		3	1	220 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,0500	4	3,1000	3,0200		3	13	242 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	2,3000	2,4000	2,3000	3	2,4000	2,4200		2	12	206 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000	4,0800		4	5	223 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6800		2	3	374 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	201 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1200		1	1	146 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	41 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600		1	1	225 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	87 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	69 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200		18	0	0 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9500		28	0	10 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9400		38	0	10 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900		18	0	0 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300		13	0	0 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	0 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	3	1,3000	1,2400		1	4	6 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,1500	2	5,1500	5,1000		5	2	28 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	11 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	0 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	11 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	54,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,9800		3	1	4 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	23 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	56,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1900		2	1	4 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	0 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	11 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	0 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	20 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2100		18	0	0 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-12-2017
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0100		28	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-1-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 21-12-2017
O	TKQ	Deutsche Telekom - 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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	21-12-2017	
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	21-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700		14	0	21-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	7	21-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200		13	0	21-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	31	21-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	21-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	4	21-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	21-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	3	21-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	21-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3100		0	5	35	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	9	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	2	21-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	C	EUR	7,1100	7,1100	7,1100	1	7,1100	6,8800		7	14	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	36	21-12-2017	
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	60	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	22	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	17	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	27	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	35	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	7	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	27	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	48,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,9300		2	11	25	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	49,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3800		2	1	1	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	21	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	1	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	51,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1200		1	2	2	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	20	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	10	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	11	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	7	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-1-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	6	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600		11	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	11	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	40	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	63	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	10	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	2	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	1	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	0	21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	0	21-12-2017
O	TKW																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	29 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	77 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	1 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	9 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-2-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3600		1	5	5 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	6,5100	6,5100	6,5100	1	6,5100	6,2900		6	14	14 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	1 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	13 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	10 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700		5	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,9000		2	1	1 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	0 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7300		1	11	11 21-12-2017
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	0 21-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,3333		177	0	0 21-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,4679		177	0	0 21-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,6035		178	0	0 21-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,6355		174	0	0 21-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,2393		174	0	0 21-12-2017
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,1398		171	0	0 21-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000		8	0	0 21-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 21-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 21-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 21-12-2017
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	0 21-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8228		26	0	0 21-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8178		26	0	0 21-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8129		26	0	0 21-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7905		26	0	0 21-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0412		25	0	0 21-12-2017
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0276		25	0	0 21-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2475		13	0	0 21-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2449		13	0	0 21-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2424		13	0	0 21-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9910		13	0	0 21-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9805		13	0	0 21-12-2017
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8635		13	0	0 21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	0 21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	34 21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	C	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	2	0,5000	0,5000		1	13	207 21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,0000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	25	0,1200	0,1100		0	754	1508 21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,2000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3600		0	1	1 21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,2000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	3	0,2000	0,1700		0	65	295 21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	5	0,2400	0,2500		0	116	693 21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,4000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2600		0	1	443 21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	101 21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	498	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	155	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	199	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	10	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	424	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	155	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	453	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	4	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	215	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	7	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	35	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	20	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	1	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500		5	54	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	140	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2800		3	1154	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	27	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,3900	0,4100	0,3900	2	0,4100	0,4500		0	230	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4600	2	0,4600	0,4600		17	832	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	371	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5700		1	15	598	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,2600	0,2800	0,2600	2	0,2800	0,2900		0	9	176	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	2	0,6500	0,7000		1	20	378	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	462	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	718	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	621	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0000		1	200	719	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	322	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	44	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	1015	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	67	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	549	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	1,6000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	54	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	424	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	47	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	10	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	1	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	323	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	455	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	857	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	3	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	21-12-2017	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	5	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,6000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2300		0	1	25	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7600		1	2	434	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	2	0,4000	0,3800		0	28	2767	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,2000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4700		0	30	117	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	5	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	12	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	700	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	2663	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	17	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	1,6000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	30	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8100		1	1	11	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,2900	0,3200	0,2900	6	0,3100	0,3300		0	39	7430	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	2969	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	6	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,2000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0900		1	50	50	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2966	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	1797	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	1	3699	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	3347	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	413	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	234	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1945	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	283	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	913	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	1259	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	3	0,2900	0,2800	0	26	2372	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0200	1	5	11219	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6400	1	21	1697	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7800	1	1	164	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9100	1	25	2043	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5800	3	0,6000	0,5900	1	11	3434	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	6	1,2000	1,2200	1	31	1958	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	661	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	688	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	5410	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	1749	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	2	0,1700	0,1900	0	2	1360	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	362	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	836	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	257	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	277	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	12	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	579	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700	6	0	63	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1763	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500	7	0	207	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	4	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	5	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	69	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	11	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	54	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,4700	0,4900	0,4700	6	0,4900	0,4600	0	300	502	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	146	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8800	1	10	675	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	85	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	116	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	268	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	1602	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	155	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	999	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	86	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	187	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1649	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	137	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	333	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	52	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	190	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	12	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6900	8	0	22	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	2,6500	2,7000	2,6500	2	2,7000	2,6900	3	2	1345	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,3100	0,3200	0,3000	14	0,3000	0,3100	0	2018	2686	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	1335	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200	1	10	2002	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,4200	1	2	815	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0500	1	5	4439	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1900	1	1	12	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3200	3	1,3200	1,3200	1	21	37	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000	1	1	2041	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	1709	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	10	0,7000	0,7000	1	93	8953	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3400	2	1	2403	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	881	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	366	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	509	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2975	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	1052	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	1010	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5500	1	1	119	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	926	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	324	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7300	2	34	665	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3500	3	1,3500	1,3700	1	5	728	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,3300	1	12	939	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,00							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9800		2	1	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	21-12-2017
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	21-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,1600		202	0	21-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,2300		202	0	21-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,3000		202	0	21-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,6000		203	0	21-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,9800		203	0	21-12-2017
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,3800		203	0	21-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8664		104	0	21-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8369		104	0	21-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,7867		104	0	21-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,6705		100	0	21-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5798		100	0	21-12-2017
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5194		100	0	21-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	21-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	21-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	21-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	21-12-2017
F	TV8	Tele2 B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	21-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	19-1-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,5600		208	0	21-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,6300		208	0	21-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	207,7100		208	0	21-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,0200		208	0	21-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,4000		208	0	21-12-2017
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,8100		209	0	21-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9690		5	0	21-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9681		5	0	21-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9671		5	0	21-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9629		5	0	21-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8211		5	0	21-12-2017
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7420		5	0	21-12-2017
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	21-12-2017
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	21-12-2017
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	21-12-2017
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	21-12-2017
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	21-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	19-1-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,7503		153	0	21-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,7023		153	0	21-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,6543		153	0	21-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,2870		149	0	21-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,6841		148	0	21-12-2017
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,0332		146	0	21-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-1-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,9369		195	0	21-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,8629		195	0	21-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,7874		195	0	21-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0697		190	0	21-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,8962		190	0	21-12-2017
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,7803		190	0	21-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,5574		215	0	21-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,5162		215	0	21-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,4751		214	0	21-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,8934		209	0	21-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,9283		204	0	21-12-2017
F	UB6	Unibail-Rodamco SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,8174		204	0	21-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	21-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	21-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	21-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	21-12-2017
F	UB8	Unibail-Rodamco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5900		45	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6200		35	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7000		25	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900		17	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	19-1-2018													

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4300	24	0	3	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8100	33	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0100	42	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5900	52	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2500	91	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3100	141	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,3800	191	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9600	65	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1800	46	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2300	29	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7800	22	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600	15	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300	12	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700	23	0	1	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5600	39	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5500	48	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4400	96	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,4300	146	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4000	65	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2700	56	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1400	47	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7100	31	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000	14	0	2	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8900	25	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8500	40	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4500	48	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7500	97	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6100	147	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,7300	197	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2000	53	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2900	29	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600	11	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200	18	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7800	20	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5000	56	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	21-12-2017
O	UB9	Unibail-Rodamco - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,3300	103	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6100	45	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6400	35	0	3	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	36	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	C	EUR	21,0000	24,6500	20,9500	4	24,6500	24,7100	25	4	1	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	43	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	C	EUR	0,3300	0,4500	0,3300	2	0,4500	0,4600	0	6	219	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	225,0000	P	EUR	13,6000	13,9000	11,2000	4	11,2000	10,9100	11	4	81	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300	0	1	95	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700	16	0	53	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	8	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800	20	0	6	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4600	25	0	31	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4500	45	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	19-1-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4600	65	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7000	45	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8100	35	0	3	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	5	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0900	25	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	P	EUR	0,7700	0,8200	0,6000	3	0,6000	0,5400	1	3	18	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	C	EUR	14,8500	14,8500	13,3000	3	13,3000	15,9600	16	4	11	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	22	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	P	EUR	3,0700	3,2000	2,5500	7	2,5500	2,3100	2	26	76	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	21	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	3,8000	5	3,8000	3,6900	4	7	81	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	C	EUR	4,2000	4,6000	3,4500	8	4,6000	5,2600	5	9	57	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	107	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	51	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	57	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,6300	2	1	52	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	78	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,8000	1	1	31	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900	16	0	16	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8700	21	0	10	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	19	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6900	26	0	7	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5200	46	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5200	66	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6700	75	0	10	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	30	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7300	55	0	3	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	37	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8600	45	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	5	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	31,5000	31,5000	31,5000	1	31,5000	35,1200	35	2	9	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,7700	0,8000	0,7700	2	0,8000	0,5900	1	2	255	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	22,7500	22,7500	22,7500	1	22,7500	25,6900	26	2	4	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	339	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	14,5500	15,8000	14,5500	2	15,8000	17,0500	17	2	74	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	3,1200	3,5000	2,6500	7	2,6500	2,5500	3	22	1374	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	205,0000	C	EUR	10,9000	11,3000	10,9000	2	11,3000	13,1500	13	2	1	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	205,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	3,6600	4	1	6	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	210,0000	C	EUR	7,9500	8,8000	7,1000	10	8,8000	9,7100	10	11	21	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	210,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	5,2200	5	1	3	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	215,0000	C	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	6,8100	7	2	21	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	22	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	3,1500	4,1000	3,1300	6	4,1000	4,5000	5	23	415	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	12,5000	12,8000	10,8000	4	10,8000	10,0200	10	13	287	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	30	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	12	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	1,3000	1,6000	1,1900	5	1,6000	1,7100	2	14	304	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400	17	0	96	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	4	0,5000	0,5300	1	8	204	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	29,5500	29,5500	26,6000	2	26,6000	26,0700	26	2	89	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	2	0,2400	0,2000	0	5	130	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7400	36	0	73	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	50	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6300	46	0	36	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5900	66	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	300,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	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	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	4,6500	5	1	645	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900	18	0	139	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	8,4500	8,9500	8,4500	10	8,7000	7,4700	7	73	1674	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	5,8500	6,2500	5,4500	5	6,1000	6,6600	7	9	1274	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	19,0000	19,5000	19,0000	2	19,5000	17,2100	17	6	930	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	3,2800	3,2800	2,6000	8	2,7500	3,5300	4	35	158	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500	24	0	74	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	1,7100	1,7700	1,3800	4	1,7700	1,7200	2	17	508	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	34,0000	36,8500	34,0000	4	36,8500	32,8000	33	26	310	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	76	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	56,0000	56,0000	54,5000	3	54,5000	51,5800	52	3	20	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21-12-2017	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2500	91	0	86	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3100	141	0	20	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,3800	191	0	71	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6000	75	0	6	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	33	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6600	55	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	522	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	C	EUR	34,5000	34,5000	31,5000	2	31,5000	35,3500	35	3	103	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	180,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	5,4700	5	5,4700	5,2100	5	15	272	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4400	26	0	11	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	190,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,8000	6	8,8000	7,8200	8	18	172	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300	19	0	99	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	200,0000	P	EUR	13,0000	13,6000	12,0500	6	12,0500	11,5700	12	7	872	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	C	EUR	6,6000	7,6500	6,4500	7	7,4000	7,5800	8	17	845	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	25,0000	25,0000	25,0000	2	25,0000	22,7700	23	2	452	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	2,0100	2,4200	2,0100	2	2,4200	2,5800	3	11	227	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5500	39	0	75	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,4200	1	1	84	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5300	48	0	10	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	7	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4300	96	0	12	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,4300	146	0	6	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6000	75	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	P	EUR	1,5800	1,6000	1,5800	5	1,6000	1,4100	1	5	12	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7000	55	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	P	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	1	3,3700	3,2100	3	1	9	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	C	EUR	33,4000	33,4000	33,4000	1	33,4000	35,6400	36	2	3	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	P	EUR	7,6500	7,8500	7,0500	6	7,1000	6,8600	7	7	32	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	C	EUR	18,5000	18,5000	16,8000	9	18,0000	19,5600	20	13	63	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	P	EUR	14,0000	15,0500	14,0000	4	14,5000	13,6400	14	11	46	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	C	EUR	7,7000	8,9500	7,7000	3	8,9500	9,1300	9	7	83	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	P	EUR	27,6000	27,6000	27,6000	1	27,6000	24,8800	25	1	17	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	C	EUR	2,8500	3,4400	2,8500	5	3,4400	3,6400	4	17	15	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	P	EUR	40,8000	40,8000	40,8000	1	40,8000	39,8500	40	5	32	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,7500	97	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6100	147	0	0	21-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1769	16	0	0	21-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1738	16	0	0	21-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1707	16	0	0	21-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8569	16	0	0	21-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8441	16	0	0	21-12-2017
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8354	16	0	0	21-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	21-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	21-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-12-2017
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	21-12-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1150	0	0	0	21-12-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	21-12-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-12-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-12-2017
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-1-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,5150	397	0	0	21-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,3458	396	0	0	21-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,1803	396	0	0	21-12-2017
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,00										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7498		57	0	0 21-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4847		26	0	0 21-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4797		26	0	0 21-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4746		26	0	0 21-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4523		25	0	0 21-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4318		25	0	0 21-12-2017
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4179		25	0	0 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	9 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	172	0 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400		6	0	23 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	301	0 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	2	3,3300	3,6400		4	151	201 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	3	0,1100	0,0800		0	19	374 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	1,5200	1,6900	1,5200	5	1,6900	1,8000		2	21	893 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,3600	0,3800	0,2500	12	0,2500	0,2500		0	29	446 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,9200	1,0600	0,7900	10	1,0600	1,0600		1	85	189 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,6700	0,7200	0,4800	12	0,4900	0,5000		1	201	1125 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,4000	0,4500	0,3700	14	0,4400	0,5100		1	47	369 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	1,2000	1,2700	1,0300	9	1,1400	0,9500		1	59	1299 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	C	EUR	0,1600	0,2300	0,1600	19	0,2100	0,2100		0	147	1407 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	49,0000	P	EUR	1,9500	2,0700	1,9500	2	2,0700	1,6600		2	21	970 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0700	9	0,0900	0,0900		0	70	873 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	2,8500	2,8700	2,6400	3	2,6400	2,5200		3	14	993 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	260	0 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	51,0000	P	EUR	3,7100	3,7100	3,7100	1	3,7100	3,4600		3	1	104 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200		0	12	263 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	52,0000	P	EUR	4,8100	4,8100	4,5600	3	4,5600	4,4500		4	5	73 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	37 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	7 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	11	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	19-1-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	0 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	0 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	2 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1300		0	21	122 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	24 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,2800	3	0,2800	0,2900		0	19	501 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	10 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,8300	0,8500	0,7900	8	0,8000	0,7200		1	26	597 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	C	EUR	1,2900	1,4000	1,1800	11	1,3700	1,4600		1	128	1851 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	P	EUR	1,2300	1,3200	1,1900	12	1,1900	1,1000		1	73	654 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,8000	0,9000	0,7500	12	0,9000	0,9300		1	145	1256 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,6000	2	1,6000	1,6200		2	3	629 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5600		1	20	959 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,2900		2	2	357 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,2500	5	0,3000	0,3200		0	50	670 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,3900	2	3,3900	3,0900		3	3	426 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,1100		0	1	448 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,0300	2	5,0300	4,9000		5	2	28 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	37 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,0000	7	7,0000	6,8400		7	195	220 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	36 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	31 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900		18	0	0 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	111 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	8 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	331 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400		8	0	102 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200		0	1	1070 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	0 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	16,2700	0,2800	0,2700	2	0,2800	0,2400		0	17	50 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	518 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5300	7	0,5300	0,4800		0	40	1214 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	2,7700	3,0000	2,7700	2	3,0000	3,0400		3	2	747 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,7000		1	20	715 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	1	2,1200	2,3000		2	10	568 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	1,1200	1,1600	1,0600	5	1,0600	1,0000		1	74	2281 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	47,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,6700		2	10	339 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	47,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,4600	4	1,4600	1,4000		1	29	91 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,0000	1,1700	1,0000	12	1,1700	1,1500		1	66	5856 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	2,1000	2,2100	2,0200	7	2,0300	1,9100		2	40	6061 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	49,0000	C	EUR	0,7100	0,7300	0,7100	4	0,7200	0,7800		1	38	64 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	12 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,4100	23	0,4500	0,5100		1	202	5375 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,4200	1	3,4200	3,3000		3	2	3269 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1131	21-12-2017	
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	303	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8400		23	0	353	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300		23	0	1	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	150	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	2	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1204	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	5	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	935	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	346	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4600	-	5	0,4600		0	52	1414	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	3754	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,5600	-	3	1,5600		1	22	3081	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	2,6000	2,7000	2,6000	-	2	2,7000		3	6	171	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	-	1	1,9000		2	1	657	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	1,6300	1,7100	1,6300	-	2	1,7100		2	23	3761	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	3,0300	3,0300	3,0300	-	1	3,0300		3	1	6509	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,9400	1,0200	0,9400	-	11	1,0100		1	58	5422	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		4	0	4356	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,5200	0,5700	0,5200	-	11	0,5600		1	182	1691	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		6	0	295	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	-	4	0,3100		0	53	308	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		8	0	80	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	-	1	0,2000		0	39	2781	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		8	0	681	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	-	2	0,0600		0	46	425	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		13	0	220	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		0	0	25	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		23	0	282	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		13	0	111	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		0	0	91	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		8	0	393	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8000	-	4	0,8000		1	12	291	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		4	0	12	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,2200	-	6	2,2300		2	46	343	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		3	5	0	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	-	1	2,7300		4	4	445	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		2	0	326	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	3,8400	3,8800	3,8400	-	2	3,8800		4	2	1375	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		1	0	762	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	5,2500	5,2500	4,9200	-	4	4,9200		5	23	194	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,8300	0,9300	0,8300	-	3	0,9300		1	3	233	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		6	0	304	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	2	0,5500		1	2	1049	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		8	0	98	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	-	2	0,4500		0	3	142	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		9	0	13	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	1	0,1400		0	9	300	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		14	0	70	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		0	0	50	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		24	0	34	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		28	0	5	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		0	0	1377	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		26	0	0	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		0	0	274	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		24	0	0	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		0	0	314	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		23	0	1	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		0	0	2279	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		22	0	0	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		0	0	211	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		20	0	7	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		0	0	2497	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		18	0	55	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		0	0	2129	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		16	0	9	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		0	0	1149	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		14	0	8	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		0	0	3794	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		13	0	32	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	-	1	0,4800		0	3	8248	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		8	0	3347	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,2400	1,2800	1,1700	-	9	1,1900		1	50	14151	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	3,8800	3,9500	3,8100	-	4	3,9500		4	8	2382	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	2,9000	2,9500	2,8000	-	7	2,8000		3	16	17055	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0	0,0000		4	0	5	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	-	2	3,3800		3	50	120	21-12

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900		14	0	1135 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	305 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0	1136 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900		18	0	0 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	2	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	155 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	37 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	63 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9600	2	1,9600	1,9000		2	11	1442 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	139 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	1683 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	3184 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900		7	0	806 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0900		1	10	428 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6800		11	0	31 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4600	4	0,5000	0,5300		1	60	1591 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600		15	0	82 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5600		28	0	8 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	935 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5600		23	0	7 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	1	590 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	51 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	859 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600		16	0	12 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,7800	2	0,7800	0,7600		1	2	1096 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	2	12,4000	12,6100		13	10	217 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,2500		1	1	1704 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	1046 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	2,6000		3	2	3957 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	4,5600	4,6600	4,5600	2	4,6600	4,8300		5	2	3458 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	441 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	1358 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	1344 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	306 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	11,7100		12	1	39 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1562 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1100		16	0	580 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	126 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6900		26	0	216 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5600		28	0	1 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	400	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5600		23	0	9 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	200	21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5600		20	0	12 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	150 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	34 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0200		1	1	420 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	33 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	2,1400	2,1400	2,1200	2	2,1200	2,1500		2	2	810 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	650 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	3,8700	3,8700	3,8700	1	3,8700	3,9100		4	3	540 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	268 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	237 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	644 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	235 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	795 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	1112 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,9500		2	30	31 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600		13	0	0 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	849 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7600		18	0	379 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	75 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9500		37	0	41 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5600		28	0	5 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	92 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5600		23	0	32 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700		1	1	272 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600		18	0	67 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5500		2	10	547 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	12,5000	12,5000	12,5000	1	12,5000	12,6900		13	4	280 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9700		3	7	585 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	8,3500	8,5500	8,3000	4	8,5500	8,5900		9	17	1158 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0400		5	1	1351 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,4000	3	5,5000	5,6200		6	12	843 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9000	2	7,9000	7,7600		8	6	1541 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5000	3	3,5000	3,6900		4	3	1016 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	2771 21-12-2017
O	UN	UNILEVER	17-12-2021													

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	U06	UBS Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5254		18	0	21-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5058		18	0	21-12-2017
F	U06	UBS Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4850		17	0	21-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	21-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	21-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	21-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	U08	UBS Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	21-12-2017
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	21-12-2017
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	21-12-2017
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	21-12-2017
F	U08	UnipolSai - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	21-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,1527		146	0	21-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,0972		146	0	21-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,0406		146	0	21-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6276		142	0	21-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4985		141	0	21-12-2017
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4122		141	0	21-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9469		16	0	21-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9439		16	0	21-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9408		16	0	21-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8773		15	0	21-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8653		15	0	21-12-2017
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8572		15	0	21-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	21-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	21-12-2017
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	21-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000		53	0	21-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	21-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	21-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	21-12-2017
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	21-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	21-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	21-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	21-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	21-12-2017
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	21-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	21-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	21-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	21-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	21-12-2017
F	UW8	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	21-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	21-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	21-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	21-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	21-12-2017
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	21-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300		131	0	21-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800		147	0	21-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000		165	0	21-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	21-12-2017
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500		180	0	21-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	21-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	21-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	21-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	21-12-2017
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	21-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	21-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	21-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	21-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	21-12-2017
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	21-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	21-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	21-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	21-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	21-12-2017
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	21-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,7625		116	0	21-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,7186		116	0	21-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,6737		116	0	21-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,7990		110	0	21-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,6990		110	0	21-12-2017
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,6322		110	0	21-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	21-12-2017
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	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	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9188		54	0	21-12-2017	
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8894		54	0	21-12-2017	
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	21-12-2017	
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	21-12-2017	
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	21-12-2017	
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	21-12-2017	
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	21-12-2017	
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	21-12-2017	
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	21-12-2017	
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	21-12-2017	
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	21-12-2017	
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	21-12-2017	
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	21-12-2017	
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	21-12-2017	
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	21-12-2017	
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	21-12-2017	
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	21-12-2017	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6727		37	0	21-12-2017	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6657		37	0	21-12-2017	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6587		37	0	21-12-2017	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8074		36	0	21-12-2017	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7785		36	0	21-12-2017	
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7590		36	0	21-12-2017	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	21-12-2017	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	21-12-2017	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	21-12-2017	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	21-12-2017	
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	21-12-2017	
F	VM8	Apple - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	21-12-2017	
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	21-12-2017	
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	21-12-2017	
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	21-12-2017	
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	21-12-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	21-12-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21-12-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21-12-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21-12-2017	
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,5200		236	0	21-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,6000		236	0	21-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,6800		236	0	21-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,3800		227	0	21-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,8100		228	0	21-12-2017	
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,8300		224	0	21-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	21-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	21-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	21-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	21-12-2017	
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	21-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3048		26	0	21-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2997		26	0	21-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2947		26	0	21-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4221		25	0	21-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4016		25	0	21-12-2017	
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3878		25	0	21-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-12-2017	
F	VP8	Vopak - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	C	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	7,6900		8	1	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		7	0	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	5	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	33	213	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	5	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	265	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	C	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,7400		3	2	102	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0700		0	10	161	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	C	EUR	1,5200	1,8500	1,5200	2	1,8500	1,8200		2	5	71	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	35,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1900	3	0,1900	0,1500		0	13	408	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	1,0400		1	1	492	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,4200	6	0,4200	0,3600		0	7	580	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	37,0000	C	EUR	0,3500	0,4700	0,3500	8	0,4700	0,4900		0	55	605	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-201														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	3	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	39	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	120	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		0	41	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4000	3	0,4000	0,3900		0	3	436	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	C	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	2,2900		2	1	194	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,6500	6	0,6500	0,6300		1	50	638	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	138	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	1,0800	1,1100	1,0800	3	1,1100	0,9500		1	23	89	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,9100	1,0000	0,9100	4	1,0000	1,0900		1	23	274	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	38	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900		1	30	1124	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	33	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	2	0,2400	0,2500		0	3	53	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	P	EUR	3,9200	3,9200	3,9200	1	3,9200	3,5900		4	1	4	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	0	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	21-12-2017	
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	0	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	77	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	8	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	29	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	289	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	241	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	51	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	50	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	153	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	505	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	284	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9200	3	0,9200	0,8200		1	8	1027	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	250	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,1500	9	1,1500	1,1700		1	179	889	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	37,0000	C	EUR	1,1500	1,3100	1,1500	2	1,3100	1,3100		1	14	14	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,9000		1	3	533	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,2500	2,3100	2,2500	4	2,3100	2,2500		2	11	1336	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,4000		0	6	416	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	803	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	528	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	168	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	197	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300		7	0	269	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	114	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	25	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	139	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	262	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3500		13	0	265	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	2	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500		23	0	7	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	18	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	9	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,7400		9	5	60	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	564	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	2	6,7000	6,8500		7	20	330	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,4700	0,4800	0,4700	7	0,4700	0,4200		0	80	1259	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	26	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	243	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	3,2500	3,3500	3,2500	4	3,3500	3,5200		4	17	592	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,3700		1	1	745	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	2,0000	2,1600	2,0000	7	2,1600	2,2600		2	25	618	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	2,3600	2,3600	2,3500	2	2,3500	2,2400		2	4	899	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,19								

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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8100		4	5	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	C	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	2	1,6100	1,7100		2	3	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	3,9000		4	1	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,0300	1,0800	1,0300	3	1,0800	1,0800		1	6	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,3000		5	10	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	21-12-2017
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3300		14	0	21-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	21-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	21-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	21-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	21-12-2017
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	21-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	21-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	21-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	21-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	21-12-2017
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	21-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	21-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	21-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	21-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	21-12-2017
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	21-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5600		51	0	21-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5503		51	0	21-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,5406		51	0	21-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4969		50	0	21-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2570		49	0	21-12-2017
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2301		49	0	21-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	21-12-2017
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	21-12-2017
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	21-12-2017
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	21-12-2017
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	21-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,3481		160	0	21-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,2872		160	0	21-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,2251		160	0	21-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,7975		156	0	21-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,6553		156	0	21-12-2017
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,5602		156	0	21-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	21-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	21-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	21-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	21-12-2017
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	21-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,2162		170	0	21-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1835		170	0	21-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1509		170	0	21-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,8850		167	0	21-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,7506		167	0	21-12-2017
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,6595		167	0	21-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	21-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	21-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	21-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	21-12-2017
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2500		78	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,2500		74	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2500		50	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2500		45	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2500		40	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2600		35	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2900		30	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-1-2018	140,												

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200		16	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300		19	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1700		25	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5800		29	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1800		32	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8900		40	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8800		57	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2900		75	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,0700		114	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,2800		70	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,4400		51	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1400		43	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8200		36	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5100		30	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0900		24	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400		20	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		20	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8000		26	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2400		32	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4200		12	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2400		39	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8600		47	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,4100		90	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,6800		139	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3700		70	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2200		52	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5500		45	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8300		38	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400		14	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9000		32	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2100		18	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8200		27	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4400		23	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4400		22	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2900		29	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6300		19	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6300		36	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500		15	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5800		43	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0600		50	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,3100		92	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,5400		140	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4000		70	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6000		53	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4200		9	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,2000		45	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8900		39	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800		18	0	21-12-2017
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1400		48	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7800		56	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9800		98	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,7800		145	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,4900		70	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2700		40	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700		20	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0500		35	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2700		25	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2100		30	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8100		31	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1200		26	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0500		37	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5200		23	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6700		44	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900		19	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7600		51	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	21-12-2017		
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,9600		146	0	21-12-2017		
F	VX8	General Electric - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	21-12-2017		
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	21-12-2017		
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	21-12-2017		
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	21-12-2017		
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	21-12-2017		
F	VY8	AT&T - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	21-12-2017		
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	21-12-2017		
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	21-12-2017		
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	21-12-2017		
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	21-12-2017		
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	21-12-2017		
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	21-12-2017		
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	21-12-2017		
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	21-12-2017		
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	21-12-2017		
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8895		53	0	21-12-2017		
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8794		53	0	21-12-2017		
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1692		52	0	21-12-2017		
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1241		52	0	21-12-2017		
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3822		51	0	21-12-2017		
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,3542		51	0	21-12-2017		
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7611		20	0	21-12-2017		
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7573		20	0	21-12-2017		
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7535		20	0	21-12-2017		
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7364		20	0	21-12-2017		
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3808		19	0	21-12-2017		
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3702		19	0	21-12-2017		
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-1-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,0343		203	0	21-12-2017		
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,9572		203	0	21-12-2017		
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,8786		203	0	21-12-2017		
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,9624		190	0	21-12-2017		
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,7897		190	0	21-12-2017		
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,6745		190	0	21-12-2017		
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000		12	0	21-12-2017		
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	21-12-2017		
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	21-12-2017		
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	21-12-2017		
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	21-12-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	21-12-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	21-12-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	5	21-12-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	21-12-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	18	21-12-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	39	21-12-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	58	21-12-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	21-12-2017		
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	-	1	0,0800	0,0600		2	92	21-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	31	21-12-2017	
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	16,5000	P	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	-	2	0,2500	0,1400		0	23	120	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	-	2	0,2500	0,3800		0	2	315	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	17,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	-	1	0,4500	0,3100					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	19-1-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700	4	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	3	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	44	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	44	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	359	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	45	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	103	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4100	0	1	326	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	10	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	39	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	34	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	33	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	2	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	88	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	184	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	148	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	149	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	144	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	192	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	687	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,2000	2	2	621	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	642	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	1739	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1896	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000	1	10	15	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	755	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7200	1	2	664	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	100	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000	1	36	240	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	476	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	451	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	155	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	164	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	61	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600	7	0	71	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	3	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	54	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	89	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	321	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	259	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	190	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	599	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,4700	6	1,4700	1,6300	2	112	690	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6900	1	3	204	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	2	1,0500	1,0900	1	4	716	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	163	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,7200	1	2	965	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	66	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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.	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,3600	0	10	20	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	11	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	4	1,0500	0,9900	1	11	23	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,3700	1	10	233	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	4	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8200	4	0,9000	0,9700	1	28	143	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	28	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	21	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	8	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	36	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	21-12-2017
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	0	21-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1090	5	0	0	21-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1080	5	0	0	21-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1071	5	0	0	21-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8967	5	0	0	21-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8928	5	0	0	21-12-2017
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8901	5	0	0	21-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2160	0	0	200	21-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130	0	0	0	21-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	21-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	21-12-2017
F	WG8	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	21-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1070	40	0	0	21-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4694	39	0	0	21-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4619	39	0	0	21-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7880	39	0	0	21-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1271	38	0	0	21-12-2017
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4766	37	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	7	7	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	4	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	3,1300	3	2	6	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	93	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,1400	2	2	384	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	2	353	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	1,2000	1	15	272	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1000	5	0,1000	0,0900	0	26	881	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,2300	0,4200	0,2300	11	0,4200	0,4500	0	82	1066	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4300	3	0,4300	0,3400	0	3	284	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	2	0,1000	0,1100	0	33	307	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	3	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	41	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	4	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	11	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-1-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	30	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	10	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	121	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	22	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	115	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	123	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5000	1	1	91	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,5800	1	3	180	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,0500	7	1,0500	0,9600	1	11	167	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	174	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	38	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	111	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	28	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	1	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,000					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	75	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,8500	2,0000	1,8500	3	2,0000	2,2100	2	11	998	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4000	0	2	648	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	39,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,3900	1	10	185	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	1	25	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,5500	0,7000	0,5500	4	0,7000	0,7200	1	8	556	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,1700	1	5	752	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100	0	3	3	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1076	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	2,7000	3	6	588	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	347	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	268	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	400	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,6500	2	5,6500	5,5700	6	55	205	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	2	150	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	3	6,6500	6,5600	7	80	376	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	157	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	143	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	132	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	84	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	232	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	132	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1595	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	51	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	6	100	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,3100	2	10	464	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1000	2	1,1000	1,0700	1	2	288	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	10	0,9000	0,9900	1	173	1235	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	656	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,3000	0,3500	0,3000	4	0,3500	0,3600	0	9	2095	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,5300	4	5	985	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	5,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	3	433	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,5300	5	5	305	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	157	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	283	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	178	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400	16	0	88	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400	21	0	264	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	20	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	15	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	434	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	4,8500	5,0000	4,8500	4	5,0000	5,1200	5	12	14	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	5	0,7500	0,7700	1	26	882	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	179	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	86	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,4000	2	1	331	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,8500	3	1,8500	1,7400	2	5	510	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2100	1	3	433	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,9500	3	2,9500	2,8900	3	14	480	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,4900	0,5500	0,4900	3	0,5500	0,5500	1	4	260	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	900	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	137	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	154	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	127	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	86	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100	17	0	271	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3300	0	4	7	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	2	1,3500	1,1800	1	3	17	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,4500	4	2,4500	2,4000	2	4	31	21-12-2017
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,1700	1,3000	1,1700	4	1,2500	1,3100	1	20	47	21-12-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	43,8395	43,8395	43,8395	1	43,8395	43,8563		44	10	21-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8479		44	0	21-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8395		44	0	21-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2518		43	0	21-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0570		43	0	21-12-2017
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0335		43	0	21-12-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	21-12-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	21-12-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	21-12-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	21-12-2017
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	8	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	C	EUR	4,6900	4,6900	4,5300	2	4,5300	4,8700		5	2	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	11	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	47	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	16	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	105	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	39	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	74	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,1600		1	28	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	43,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3000		0	2	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	C	EUR	0,4200	0,5100	0,3700	3	0,5100	0,5300		1	12	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	44,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,6400	2	0,6400	0,6800		1	2	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	55	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	22	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	46,0000	P	EUR	2,4200	2,6000	2,4200	7	2,6000	2,1900		2	7	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-1-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		6	5	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700		8	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	6	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	3	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	37	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	1	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	1	1,8700	1,6100		2	1	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	7	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600		6	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500		8	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	33	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	416	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300		0	4	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	73	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700		4	96	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	5,9800		6	1	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	133	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,8200	3,8200								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	318 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	24 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	22	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	12 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	5	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700		16	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700		19	0	25 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	52 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	18 1056	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	12 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		3	213	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	252 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	221	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	16 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	50	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	105 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4800	4	0,4800	0,4500		40	510	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	1321 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	356 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,8900		3	10	131 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	52 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	32 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	11 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	221 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	14 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	12 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	68	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	13 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	4	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	113 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700		17	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700		16	0	3 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	20 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	255	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	7 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5100		1	4	20 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	6 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	45 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	14 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	1,3100	1,3200	1,3100	2	1,3200	1,3100		1	5	30 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	62 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	30 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	39 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	9 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,7000		2	1	97 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	2 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	8 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	5	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	0 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700		19	0	3 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	78 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800		14	0	57 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	351 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	136 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6300		1	5	450 21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	4,6200	4,6200	4,6							

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	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	121	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	2	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800		17	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700		19	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	6	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9100		14	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	48	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600		9	16	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100		1	205	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	200	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	201	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	224	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	32	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	77	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	1	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200		18	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300		14	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	21-12-2017
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2800		18	0	21-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,2600		214	0	21-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,3300		214	0	21-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,4100		214	0	21-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,5300		211	0	21-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,9200		211	0	21-12-2017
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,3400		211	0	21-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	21-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	21-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	21-12-2017
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	21-12-2017
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	21-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5386,6200		5387	0	21-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5388,3400		5388	0	21-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5390,3400		5390	0	21-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5357,8300		5358	0	21-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5367,7600		5368	0	21-12-2017
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5297,2800		5297	0	21-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1342,4000		1342	0	21-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1342,8300		1343	0	21-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1343,3300		1343	0	21-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1304,3300		1304	0	21-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1306,7600		1307	0	21-12-2017
F	WP6	WPP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1286,3100		1286	0	21-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	21-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0	21-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	21-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	21-12-2017
F	WP8	WPP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	21-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1092		4	0	21-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0184		4	0	21-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0177		4	0	21-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0142		4	0	21-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8819		4	0	21-12-2017
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8798		4	0	21-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150		0	500	21-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075		0	1330	21-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	300	21-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	50	21-12-2017
F	WS8	SNAM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	21-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-1-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,0849		379	0	21-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,3727		379	0	21-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,6625		380	0	21-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	370,6941		371	0	21-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	371,9835		372	0	21-12-2017
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	373,0655		373	0	21-12-2017
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	21-12-2017
F	YC8	Bank Of														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	YD8	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	21-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	21-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	21-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	21-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	21-12-2017
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	21-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	21-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	21-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	21-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	21-12-2017
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	21-12-2017
F	YGB	Verizon Communications - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3350		2	0	21-12-2017
F	YGB	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	21-12-2017
F	YGB	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	21-12-2017
F	YGB	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	21-12-2017
F	YGB	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	21-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	21-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	21-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	21-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	21-12-2017
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	21-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2788		6	0	21-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2775		6	0	21-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2763		6	0	21-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0211		6	0	21-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0163		6	0	21-12-2017
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0130		6	0	21-12-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	21-12-2017
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	21-12-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	21-12-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	21-12-2017
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	21-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	21-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	21-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	21-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	21-12-2017
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	21-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0775		1	0	21-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	21-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	21-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	21-12-2017
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	21-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	21-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	21-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	21-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	21-12-2017
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	21-12-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	21-12-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	21-12-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	21-12-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	21-12-2017
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	21-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	21-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	21-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	21-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	21-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	21-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	21-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	21-12-2017
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	21-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	21-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	21-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	21-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	21-12-2017
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	21-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,6100		205	0	21-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,6800		205	0	21-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,7500		203	0	21-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,0600		203	0	21-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,1300		202	0	21-12-2017
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,5300		203	0	21-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	21-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	21-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	21-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	21-12-2017
F	YS8	Barclays - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	21-12-2017
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	19-1-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	21-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	21-12-2017
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	21-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	21-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	21-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	21-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	21-12-2017
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	21-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	21-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	21-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	21-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	21-12-2017
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	21-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	21-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	21-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	21-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	21-12-2017
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	21-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	21-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	21-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	21-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	21-12-2017
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	21-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	21-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	21-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	21-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	21-12-2017
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	21-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	21-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	21-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	21-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	21-12-2017
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	21-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	21-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	21-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	21-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	21-12-2017
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	21-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	21-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	21-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	21-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	21-12-2017
F	ZE8	Wal-Mart Stores - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	21-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	21-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9650		4	0	21-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1450		4	0	21-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3250		4	0	21-12-2017
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	21-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	21-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	21-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	21-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	21-12-2017
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	21-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	21-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	21-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	21-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	21-12-2017
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	21-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-1-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,7602		300	0	21-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,6322		300	0	21-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,5071		300	0	21-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,3864		282	0	21-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,0718		282	0	21-12-2017
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,7367		282	0	21-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	21-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	21-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	21-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	21-12-2017
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	21-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	21-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	21-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	21-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	21-12-2017
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	21-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	21-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	21-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	21-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	21-12-2017
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	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	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 21-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 21-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 21-12-2017
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 21-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-1-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4923,9800		4924	0	0 21-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4782,3100		4782	0	0 21-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4784,0900		4784	0	0 21-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4791,2400		4791	0	0 21-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4730,3800		4730	0	0 21-12-2017
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4739,7500		4740	0	0 21-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 21-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 21-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 21-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 21-12-2017
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 21-12-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1942		9	0	0 21-12-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1924		9	0	0 21-12-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1906		9	0	0 21-12-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0828		9	0	0 21-12-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9955		9	0	0 21-12-2017
F	Z06	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9066		9	0	0 21-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0 21-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 21-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	0 21-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	0 21-12-2017
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	0 21-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 21-12-2017
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 21-12-2017
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 21-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 21-12-2017
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 21-12-2017
F	Z58	Goldman Sachs Group - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0 21-12-2017
F	Z58	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	0 21-12-2017
F	Z58	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 21-12-2017
F	Z58	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	0 21-12-2017
F	Z58	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 21-12-2017
F	Z78	Starbucks - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 21-12-2017
F	Z78	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0 21-12-2017
F	Z78	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 21-12-2017
F	Z78	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 21-12-2017
F	Z78	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 21-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 21-12-2017
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	0 21-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 21-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	0 21-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 21-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 21-12-2017
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	0 21-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 21-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 21-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 21-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 21-12-2017
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 21-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 21-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 21-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0 21-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 21-12-2017
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 21-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 21-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	0 21-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	0 21-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 21-12-2017
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 21-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 21-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 21-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	0 21-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 21-12-2017
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	0 21-12-2017

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

Index Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	1FT	AEX Index Weekly Future - Week 1	5-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,4000		549	0	0 21-12-2017
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	12-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,4000		549	0	0 21-12-2017
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	22-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,4000		549	0	0 21-12-2017
F	5FT	AEX Index Weekly Future - Week 5	29-12-2017	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	549,4000		549	0	0 21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	530,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100				45	0 21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	532,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	532,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	534,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200				8	0 21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 21-12-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	536,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	538,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	18	0,0300			99	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	540,0000	C	EUR	4,9000	6,9000	4,5000	4	6,9000			17	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	540,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,0100	23	0,0100			64	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	542,0000	C	EUR	2,8500	3,0000	2,4500	4	3,0000			6	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	542,0000	P	EUR	0,2700	0,3300	0,0100	60	0,0100			205	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	543,0000	C	EUR	1,7500	4,5000	1,7500	7	4,4500			8	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	543,0000	P	EUR	0,3000	0,5500	0,0400	29	0,0400			186	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	544,0000	C	EUR	2,0000	3,4500	1,0000	48	3,4500			151	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	544,0000	P	EUR	0,5500	0,9000	0,0100	82	0,0100			292	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	545,0000	C	EUR	1,0000	2,4500	0,5500	99	2,4500			400	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	545,0000	P	EUR	1,0800	1,5000	0,0100	107	0,0200			351	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	546,0000	C	EUR	0,6000	1,5000	0,2700	262	1,4700			1056	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	546,0000	P	EUR	1,2200	2,2000	0,0100	189	0,0100			1025	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	547,0000	C	EUR	0,4400	0,6300	0,1200	216	0,4700			568	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	547,0000	P	EUR	2,2000	3,0000	0,0100	119	0,0100			318	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	548,0000	C	EUR	0,1800	0,2200	0,0100	167	0,0400			492	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	548,0000	P	EUR	3,2500	4,0000	0,5000	43	0,5000			132	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	549,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0100	37	0,0100			134	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	549,0000	P	EUR	4,5000	4,9200	1,5000	13	1,5500			54	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	550,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0100	38	0,0100			205	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	550,0000	P	EUR	5,1000	5,6500	2,5000	35	2,5000			91	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	551,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	27	0,0100			262	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	551,0000	P	EUR	6,1000	6,9200	3,5500	6	3,5500			13	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	552,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	11	0,0100			23	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	552,0000	P	EUR	7,0500	7,8000	4,5500	14	4,5500			31	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	553,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			3	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	553,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	5,5000	4	5,5000			8	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	554,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			9	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	554,0000	P	EUR	8,2000	8,2000	6,7500	4	6,7500			17	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	555,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			11	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	555,0000	P	EUR	9,9500	10,3500	9,4500	5	9,4500			7	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			7	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	556,0000	P	EUR	12,0000	12,0000	8,9300	3	8,9300			6	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	557,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	557,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	560,0000	P	EUR	12,8500	12,9800	12,8500	2	12,9800			2	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	A21	AEX Daily Option - 21st	21-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,4000	149	0	449	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	581	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,4000	129	0	93	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	444	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,4400	119	0	36	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	195	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,4500	109	0	48	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	9	0,0700	0,0600	0	48	1066	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,4500	104	0	5	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	445,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	85	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,4600	99	0	90	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	450,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0800	22	0,0800	0	0	271	1550	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4700	94	0	15	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	455,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	13	0,0900	0,0900	0	87	730	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4900	89	0	76	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	5	0,1100	0,1100	0	56	830	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5000	85	0	25	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	465,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	476	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	C	EUR	77,3500	77,3500	77,3500	1	77,3500	79,5200	80	1	179	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	470,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	3	0,1500	0,1400	0	5	716	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5300	75	0	46	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	475,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,1800	7	0,1800	0,1600	0	52	436	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	C	EUR	67,2500	67,2500	67,2500	1	67,2500	69,5600	70	2	216	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	480,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2000	43	0,2200	0,1900	0	209	1260	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5800	65	0	43	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	485,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2300	30	0,2400	0,2100	0	208	700	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	490,0000	C	EUR	56,0900	59,8200	56,0900	2	59,8200	59,6200	60	70		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	C	EUR	35,5100	40,0200	34,9900	20	40,0000	39,8200	40	180	918	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,6100	0,7600	0,4700	57	0,4900	0,4600	0	110	1540	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	C	EUR	30,8500	32,9000	30,8500	4	32,9000	34,9100	35	23	177	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,7800	0,9600	0,5800	39	0,5900	0,5500	1	192	732	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	C	EUR	25,6500	30,1000	25,6500	28	29,7500	30,0300	30	300	772	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	520,0000	P	EUR	1,0500	1,2100	0,6600	167	0,6900	0,6700	1	436	2430	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	C	EUR	20,9000	25,2500	20,9000	8	24,9500	25,2100	25	13	397	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	525,0000	P	EUR	1,4000	1,6000	0,8500	82	0,8900	0,8500	1	222	1142	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	C	EUR	17,0000	20,4500	16,5000	20	20,2500	20,5000	21	133	617	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	530,0000	P	EUR	1,9500	2,2500	1,1400	210	1,1400	1,1400	1	638	3563	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	C	EUR	12,8000	16,2000	12,5500	23	16,0500	16,0000	16	42	358	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	535,0000	P	EUR	2,7000	3,2000	1,6000	182	1,7000	1,6400	2	583	1370	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	C	EUR	9,2200	12,1000	8,6000	84	11,7500	11,8000	12	229	1222	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	540,0000	P	EUR	3,9500	4,6000	2,4000	290	2,4500	2,4400	2	979	2657	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	C	EUR	5,9500	8,4000	5,6000	228	8,0000	8,0900	8	583	1387	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	545,0000	P	EUR	5,8000	6,6500	3,6000	227	3,8000	3,7400	4	887	1303	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	C	EUR	3,6000	5,2500	3,3500	678	4,9500	5,0600	5	3404	3631	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	550,0000	P	EUR	8,3000	9,3500	5,5500	132	5,8000	5,7100	6	565	1584	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	C	EUR	1,9500	2,9500	1,8000	532	2,7000	2,8200	3	3930	4457	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	555,0000	P	EUR	11,9000	12,8500	8,3000	58	8,6500	8,4800	8	215	1021	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	C	EUR	0,9900	1,4500	0,9200	391	1,3300	1,4000	1	1859	4554	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	560,0000	P	EUR	15,8000	16,6000	11,9500	20	12,0000	12,0500	12	21	582	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,4600	0,6300	0,4500	232	0,6100	0,6100	1	1240	2189	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	565,0000	P	EUR	20,3500	21,0500	20,3500	3	21,0500	16,2700	16	10	117	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,2300	0,2700	0,2100	73	0,2700	0,2700	0	267	1870	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	570,0000	P	EUR	25,3500	25,3500	22,2500	15	22,2500	20,9300	21	147	505	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1100	8	0,1100	0,1300	0	17	715	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7900	26	0	46	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0600	18	0,0700	0,0800	0	38	946	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	580,0000	P	EUR	34,1000	34,1000	34,1000	1	34,1000	30,7400	31	5	252	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	3	489	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	585,0000	P	EUR	39,7500	39,7500	39,7500	2	39,7500	35,7100	36	30	43	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	5	727	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	590,0000	P	EUR	44,1000	44,1000	44,0000	2	44,0000	40,7000	41	4	172	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	61	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6900	46	0	38	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	15	661	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	600,0000	P	EUR	50,9000	50,9000	50,9000	1	50,9000	50,6800	51	4	139	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6700	56	0	96	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	176	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6700	61	0	21	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6700	71	0	187	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6700	81	0	1	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6800	91	0	4	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,6800	111	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	276	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,6900	131	0	281	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,6100	148	0	21	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	5	0,0800	0,0800	0	51	255	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7100	108	0	10	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2200	6	0,2200	0,2000	0	44	236	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	85,5500	85,5500	85,5500	1	85,5500	87,8100	88	1	177	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3500	5	0,3500	0,3000	0	16	696	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	C	EUR	75,6500	75,6500	75,6500	1	75,6500	77,8900	78	1	156	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	P	EUR	0,4900	0,5200	0,4200	17	0,4200	0,3900	0	40	331	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0100	68	0	20	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,5300	9	0,5300	0,5100	1	29	975	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1500	58	0	29	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,7000	11	0,7000	0,6700	1	46	391	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	C	EUR	45,8700	48,6500	45,8700	12	48,5300	48,3900	48	297	341	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	500,0000	P	EUR	1,1900	1,3400	0,9100	33	0,9400	0,9100	1	216	963	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	C	EUR	41,3700	41,5500	41,3700	5	41,5000	43,5500	44	90	109	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,1000	9	1,1100	1,0800	1	26	130	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	35,0600	39,0500	34,5700	18	38,9300	38,7800	39	341	390	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	1,8500	2,0000	1,3000	31	1,3000	1,3000	1	183	1170	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	C	EUR	30,2600	32,2000	29,7900	10	32,1500	34,0900	34	133	199	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	P	EUR	2,2000	2,4000	1,6500	34	1,6500	1,6200	2	75	256	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	25,6500	25,6500	25,6500	1	25,6500	29,4900	29	13	147	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	2,8500	2,9000	2,0000	39	2,0600	2,0200	2	235	957	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0900	25	0	71	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	P	EUR	3,6000	3,9000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	12,2500	12,7000	9,4500	10	9,6000	9,5800		19	353	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	C	EUR	3,6500	4,8500	3,5000	68	4,6500	4,7500		5	356	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	P	EUR	15,0000	15,0000		1	15,0000	12,3000		12	2	73
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	2,3200	3,0000	2,2500	84	3,0000	3,0100		3	663	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	69
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	C	EUR	1,4000	1,8100	1,3800	67	1,8000	1,8200		2	661	736
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800		19	0	15
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	0,8500	1,0500	0,8200	28	0,9900	1,0100		1	145	677
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5800		24	0	44
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	C	EUR	0,4900	0,5800	0,4700	38	0,5800	0,5500		1	119	263
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1200		28	0	15
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	10	0,3000	0,3100		0	30	261
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8800		33	0	13
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	585,0000	C	EUR	0,1800	0,1900	0,1600	8	0,1600	0,1800		0	42	50
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7500		38	0	0
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	3	0,1000	0,1100		0	7	130
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	P	EUR	46,7500	46,7500	46,7500	1	46,7500	42,6900		43	3	13
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	595,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700		0	2	6
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6500		48	0	0
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		0	1	349
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	58,0000	58,0000	58,0000	1	58,0000	52,6100		53	10	67
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6000		63	0	0
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	6	6
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6000		73	0	0
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	5
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6100		93	0	0
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,6200		113	0	0
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,6400		133	0	1
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,4900		227	0	1294
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1419
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,4800		187	0	28
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	6	0,0600	0,0700		0	51	332
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,5100		168	0	11
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	382	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,5300		148	0	214
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	8	0,1500	0,1500		0	62	900
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,5600		138	0	4
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,1900		0	14	18
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,5800		128	0	148
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2100		0	1	341
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,6400		118	0	2
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	253
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7000		108	0	60
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3900	3	0,3900	0,3600		0	8	534
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,8000		98	0	51
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5300	9	0,5500	0,4600		0	74	360
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,9100		88	0	472
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6200	4	0,6200	0,5900		1	13	410
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1000		78	0	28
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,9100	2	0,9100	0,7800		1	14	285
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	66,1500	66,1500	66,1500	1	66,1500	68,3500		68	1	364
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	1,3500	1,4600	1,0200	34	1,0500	1,0400		1	108	2124
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7400		59	0	72
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	490,0000	P	EUR	1,9000	2,0000	1,8000	8	1,8000	1,4400		1	28	1386
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	C	EUR	45,3000	45,3000	45,3000	1	45,3000	49,2700		49	1	1531
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	1,9600	9	1,9600	1,9700		2	53	2852
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0900		40	0	110
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,0000	18	3,0000	2,8100		3	85	788
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	28,4000	28,7000	28,4000	2	28,7000	31,3500		31	31	678
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	5,0500	5,5000	4,0000	28	4,1000	4,0800		4	150	1207
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	20,6000	20,8500	19,9000	8	20,4000	23,2100		23	73	563
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	7,5000	7,6500	5,9000	12	5,9000	5,9500		6	21	2797
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3900		19	0	0
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	535,0000	P	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,1300		7	10	10
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	13,4300	15,1000	13,4300	4	15,1000	15,8800		16	6	1044
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	10,6000	11,1000	8,6500	9	8,6500	8,6200		9	17	1138
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	545,0000	C	EUR	10,6500	12,7500	10,5300	12	12,7500	12,6900		13	82	81
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	545,0000	P	EUR	12,9500	12,9500	11,1700	9	11,1700	10,4400		10	23	43
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	8,2000	9,8000	8,0800	34	9,7000	9,7600		10	113	1064
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	15,4000	15,6000	12,4000	30	12,7000	12,5100		13	103	318
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	555,0000	C	EUR	6,0500	7,0000	5,9000	12	7,0000	7,3300		7	132	174
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	555,0000	P	EUR	16,6500	16,7500	15,5000	4	15,5000	15,0800		15	40	56
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	4,3000	5,3500	4,2000	38	5,2500	5,2200		5	87	1887
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	21,6000	21,6000	18,0000	9	18,0000	17,9800		18	95	348
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	C	EUR	2,0000	2,5000	2,0000	28	2,4500	2,4300		2	88	864
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2000		25	0	95
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	C	EUR	0,8800	1,0300	0,8800	19	1,0200	1,0000		1	85	1654
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7800		34	0	160
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,4100	0,4300	0,3800	19	0,4100					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1100	0	40	190	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,9100	63	0	29	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0600	0	2	78	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8800	73	0	10	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	50	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8600	83	0	10	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	5	592	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8600	93	0	167	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8600	113	0	5	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	165	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,8700	133	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,9000	173	0	63	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1250	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,9800	253	0	1305	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	434,6500	434,6500	434,6500	1	434,6500	438,7900	439	20	352	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	273	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,6300	339	0	10	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	540	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,5900	239	0	24	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	674	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,6100	219	0	5	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	390	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,6900	189	0	49	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100	0	3	415	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,7500	179	0	1	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4900	3	0,4900	0,4800	0	41	296	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,1300	139	0	110	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,9000	14	0,9000	0,9500	1	101	1924	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,0700	100	0	16	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	2,3000	2,3500	2,0500	9	2,0500	1,9700	2	52	592	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,5000	91	0	363	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,3500	9	2,4000	2,4200	2	41	1209	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	C	EUR	60,7000	60,7000	60,7000	1	60,7000	62,7100	63	1	115	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	480,0000	P	EUR	5,6700	5,6700	4,7000	7	4,7000	4,6900	5	50	1023	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	42,3500	43,7500	42,3500	3	43,7500	45,4200	45	51	1088	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	8,5500	8,9700	7,4000	20	7,4000	7,4400	7	113	1850	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	27,2500	29,0000	27,2500	5	29,0000	29,8700	30	7	273	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	13,7000	13,7500	11,9000	11	11,9000	11,9300	12	88	1005	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	15,3000	16,8500	15,2000	13	16,8500	17,0500	17	61	1806	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	21,5000	21,7500	19,0000	11	19,1000	19,1500	19	20	1389	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	10,5000	12,0500	10,5000	15	12,0500	11,9700	12	37	1327	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	24,2000	24,2000	24,2000	1	24,2000	24,0900	24	2	439	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	6,9000	8,0000	6,8500	21	7,8500	7,9400	8	65	1207	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0900	30	0	61	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	3,4500	3,8500	3,3700	17	3,8000	3,8800	4	91	796	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0600	41	0	23	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	2,6500	2,9500	2,5500	15	2,9500	2,9800	3	44	607	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1700	45	0	19	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	0,9900	1,0300	0,9500	21	1,0000	1,0100	1	91	2464	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2300	63	0	1032	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	325	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,5200	103	0	54	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	41	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	146,0800	146,0800	145,0800	2	145,0800	142,4700	142	16	322	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	311	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,4600	162	0	148	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	187,6000	187,6000	187,6000	1	187,6000	182,4800	182	20	172	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	266,2300	266,2300	264,8500	4	264,8500	262,6300	263	56	1807	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,3100	234	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4000	0	1	42	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	214,3800	214	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	93	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	184,6300	185	0	10	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,8700	1	10	97	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6000	136	0	11	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	2,2000	2,3000	2,0000	7	2,0000	2,0000	2	31	407	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,6500	98	0	3	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	378	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,3200	62	0	6	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	10,0000	10,3000	10,0000	2	10,3000	8,9600	9	11	253	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4100	46	0	5	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	500,0000	P	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	1	14,5000	13,1100	13	1	147	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5600	70	0	15	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	120	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6900	108	0	8	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	31	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,4400	147	0	6	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	6	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	169,7300	169,9000	169,6500	4	169,9000	167,4300	167	40	891	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,3800	187	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	269,8800	270,0500	269,8000	4	270,0500	267,6100	268	40	935	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	432,9600	433	0	105	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	490	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,7100	333	0	158	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	3	0,1400	0,1500	0	5	1015	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,6600	283	0	9	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	660	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,8900	233	0	228	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,6600	0,7600	0,6500	10	0,6600	0,7000	1	52	1398	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	213,0500	213	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	10	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,4600	183	0	168	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,4500	14	1,4700	1,4700	1	149	1104	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	131,8500	133,8000	131,8500	3	133,8000	135,0500	135	3	1408	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	3,5500	3,6500	3,2500	8	3,2500	3,2500	3	25	1929	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0900	98	0	3	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,4400	6	2	58	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	85,8000	86,8500	85,8000	2	86,8500	89,2500	89	2	526	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	8,5000	8,5500	7,7000	8	7,7000	7,6400	8	19	4122	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2100	64	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	27	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	46,5000	49,0000	46,4000	6	48,7000	49,1000	49	9	5007	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	19,2000	19,2000	18,9000	10	18,9500	17,6800	18	40	4320	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	C	EUR	33,4000	33,5500	33,4000	2	33,5500	35,5500	36	2	4	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	P	EUR	26,1000	26,1000	25,8000	2	25,8000	24,2000	24	6	25	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	C	EUR	22,6000	24,1000	22,6000	4	24,1000	24,1000	24	9	11	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	P	EUR	34,4000	34,4000	34,2000	2	34,2000	32,8300	33	2	4	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	17,7500	19,4000	17,7500	8	19,4000	19,3200	19	13	1953	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	40,6500	40,6500	40,6500	1	40,6500	38,0900	38	1	1829	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	C	EUR	14,1000	14,4500	14,1000	7	14,4500	15,1700	15	34	37	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9800	44	0	3	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	C	EUR	7,8000	8,6000	7,8000	6	8,6000	8,7400	9	15	25	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6200	58	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	4,3500	4,5500	4,2500	9	4,5500	4,6800	5	42	1817	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6400	74	0	501	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1800	1	2	21	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,2900	110	0	1	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8100	5	0,8200	0,8200	1	11	1224	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,9700	120	0	22	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,6300	150	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	90	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,5600	170	0	327	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,5600	190	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0300	0	25	1072	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	269,7500	270	0	453	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,4700	322	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	114	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,1800	223	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	65	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,4400	174	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	142	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,6200	128	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	571	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7400	85	0	2	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	13,9000	3	14,0500	13,8900	14	21	372	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3800	48	0	62	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	29,8000	29,8000	29,6000	2	29,6000	27,7800	28	6	52	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	20,5000	20,5000	20,5000	1	20,5000	22,1700	22	2	89	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,8200	52	0	23	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	7,0000	7,5000	6,9000	4	7,5000	7,5600	8	14	92	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4500	87	0	15	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1300	2	1	11	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,2700	132	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	71	21-12-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,6300	218	0	339	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5500	3	3	852	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,7300	170	0	154	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	723	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	121,6400	121,6400	121,6400	1	121,6400	124,4700	124	9	746	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	10,0500	10,0500	9,7800	3	10,0000	9,8700	10	11	1046	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	81,2500	81,6400	81,2500	2	81,6400	84,1200	84	11	1295	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	20,3000	20,3000	20,3000	2	20,3000	19,7600	20	4	1761	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,3500	50	0	2853	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	36,5000	36,5000	36,5000	1	36,5000	36,2300	36	3	3021	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	24,7000	24,8500	24,7000	2	24,8500	26,0700	26	14	3473	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1900	62	0	3247	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	590	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	99,3500	99,3500	99,3500	1	99,3500	97,6700	98	5	176	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,0200	2	4,0200	4,1300	4	6	505	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7300	141	0	19	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,5800	2	2	313	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,4200	188	0	4	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	704	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,6000	288	0	101	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,5100	401	0	76	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800	0	5	662	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,2600	301	0	49	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4900	1	3	848	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,3700	252	0	20	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	560	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,4100	204	0	152	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	393	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,7800	159	0	231	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	9,5400	10	3	689	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,8500	117	0	788	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7900	18	0	686	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6600	81	0	405	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	33,5000	33,5000	32,8200	2	32,8200	31,7800	32	24	793	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	50,1000	50,1000	50,1000	1	50,1000	51,7500	52	1	925	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	54,5200	54,5200	53,0000	2	53,0000	53,0600	53	10	1240	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	29,0000	30,0000	28,8000	3	30,0000	30,5200	31	13	632	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0000	82	0	654	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5400	17	0	330	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,2000	118	0	190	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	8,0000	8,2300	8,0000	2	8,2300	8,2800	8	11	210	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,1300	160	0	37	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	3,9100	3,9800	3,9100	2	3,9800	4,1500	4	11	177	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,1800	206	0	13	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	354	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,5400	304	0	216	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,6200	288	0	339	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	1017	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,1900	193	0	139	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	7,9500	8	5	309	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	108,6000	109,9500	108,2600	5	109,9500	111,2400	111	6	271	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	26,8500	26,8500	26,7200	3	26,7200	25,9900	26	24	386	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	75,9300	76,0100	75,9300	2	76,0100	78,8600	79	4	235	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	45,1700	45,1700	43,7500	6	43,7500	43,6100	44	37	658	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	51,0000	52,0000	51,0000	4	52,0000	53,1800	53	7	887	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	70,0000	70,1700	69,9700	3	69,9700	67,9300	68	5	1187	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	32,7000	33,4000	32,1500	3	33,4000	34,0200	34	6	458	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	102,3500	102,3500	102,3500	1	102,3500	98,7700	99	2	487	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	20,2500	20,2500	20,2500	1	20,2500	20,8400	21	1	566	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	136,9000	136,9000	136,9000	1	136,9000	135,5900	136	5	280	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,2800	7	1	452	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,0300	222	0	50	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,4500	2	1	864	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,2000	317	0	336	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,3800	277	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,2000	3	2	17	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,9700	186	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,3000	11	2	57	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	C	EUR	105,2600	106,5500	105,0100	3	106,5500	108,0400	108	3	3	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	P	EUR	34,0000	34,0000	33,0500	7	33,2200	32,8600	33	58	96	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	C	EUR	54,0000	54,0000	54,0000	1	54,0000	54,3100	54	25	46	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	P	EUR	80,9500	80,9500	78,9500	2	78,9500	78,6400	79	11	49	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4800	36	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,5600	111	0	0	21-12-2017
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	C	EUR	22,7100	22,7100	22,7100	1	22,7100	23,1300	23	1	12	21-12-2017
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	510,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0200	0	3	420	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4200	29	0	45	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	520,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	6	578	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	525,0000	C	EUR	20,1500	21,8500	19,6000	4	21,8500	24,4200	24	70	24	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	525,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0200	7	0,0200	0,0200	0	69	627	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	530,0000	C	EUR	15,4000	15,4000	15,4000	1	15,4000	19,4400	19	3	17	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	530,0000	P	EUR	0,1000	0,1400	0,0300	18	0,0300	0,0400	0	52	689	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	532,0000	C	EUR	15,9500	15,9500	15,9500	1	15,9500	17,4500	17	2	15	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	532,0000	P	EUR	0,1300	0,1600	0,0600	15	0,0600	0,0500	0	61	1895	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4500	15	0	3	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	534,0000	P	EUR	0,1600	0,2000	0,0400	14	0,0500	0,0500	0	46	242	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	535,0000	C	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	14,4600	14	3	15	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	535,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,0500	17	0,0500	0,0600	0	75	642	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	13	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	536,0000	P	EUR	0,2200	0,2800	0,0600	20	0,0700	0,0600	0	48	216	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	538,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	55	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	538,0000	P	EUR	0,2800	0,3900	0,0700	34	0,0700	0,0800	0	162	286	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	540,0000	C	EUR	5,2000	7,3000	5,2000	8	7,3000	9,4900	9	12	84	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	540,0000	P	EUR	0,4000	0,5900	0,0800	94	0,0900	0,0900	0	262	292	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	542,0000	C	EUR	3,8000	4,9000	3,3000	10	4,9000	7,5100	8	14	35	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	542,0000	P	EUR	0,7700	1,0100	0,1000	121	0,1400	0,1100	0	366	355	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	543,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	543,0000	P	EUR	0,9300	1,2700	0,1100	17	0,1400	0,1300	0	52	32	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	544,0000	C	EUR	2,2000	5,7500	1,8000	38	5,7000	5,5700	6	88	69	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	544,0000	P	EUR	1,1300	1,8000	0,1600	244	0,1800	0,1700	0	728	489	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	545,0000	C	EUR	1,8000	4,9000	1,4200	64	4,7500	4,6100	5	198	147	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	545,0000	P	EUR	1,6100	2,1500	0,2000	104	0,2300	0,2100	0	350	227	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	546,0000	C	EUR	1,2500	4,0000	1,0000	162	3,5500	3,6800	4	388	223	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	546,0000	P	EUR	2,0500	2,8500	0,2700	161	0,3500	0,2800	0	409	1402	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	547,0000	C	EUR	0,8800	3,1000	0,6800	104	2,6500	2,8200	3	256	124	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	547,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	0,3800	123	0,5000	0,4200	0	322	175	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	548,0000	C	EUR	0,5600	2,3500	0,4200	342	1,9500	2,0400	2	1092	346	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	548,0000	P	EUR	3,5000	4,1500	0,5600	147	0,7200	0,6400	1	331	570	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	549,0000	C	EUR	0,4000	1,6500	0,3000	188	1,3000	1,3900	1	567	203	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	549,0000	P	EUR	3,7100	3,8500	0,9200	50	1,0800	0,9900	1	87	59	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	550,0000	C	EUR	0,2700	1,1000	0,1500	301	0,8000	0,8700	1	724	687	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	550,0000	P	EUR	5,0000	6,1000	1,3000	90	1,7000	1,4700	1	904	194	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	551,0000	C	EUR	0,1800	0,7000	0,1000	100	0,4700	0,5000	1	308	257	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	551,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	1,9000	12	2,1800	2,1000	2	28	26	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	552,0000	C	EUR	0,1300	0,4000	0,0600	197	0,2500	0,2700	0	634	451	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	552,0000	P	EUR	6,9500	8,0000	2,7500	43	3,1500	2,8700	3	84	383	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	553,0000	C	EUR	0,0700	0,2400	0,0600	52	0,1600	0,1500	0	310	283	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	553,0000	P	EUR	7,1500	7,1500	3,7000	5	3,8500	3,7500	4	10	18	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	554,0000	C	EUR	0,0700	0,1400	0,0100	86	0,0800	0,0900	0	435	657	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	554,0000	P	EUR	9,0000	9,0000	4,5000	25	4,5000	4,6900	5	55	287	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	555,0000	C	EUR	0,0500	0,0900	0,0200	17	0,0900	0,0500	0	31	114	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	555,0000	P	EUR	10,0500	10,7500	10,0500	3	10,7500	5,6500	6	3	19	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	556,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	29	0,0400	0,0400	0	69	400	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	556,0000	P	EUR	10,5000	10,7500	9,1500	6	9,1500	6,6400	7	14	101	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	557,0000	C	EUR	0,0200	0,0500	0,0200	3	0,0500	0,0300	0	3	14	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	557,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500	7,6300	8	6	6	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	558,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0100	20	0,0300	0,0100	0	82	649	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	128	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	560,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	8	0,0200	0,0100	0	32	660	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	560,0000	P	EUR	15,0000	15,6500	10,5000	16	10,5500	10,6100	11	45	161	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100	0,0100	0	32	407	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	10	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	196	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	25	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	10	462	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100	16	0	37	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100	17	0	5	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100	19	0	5	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	96	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6100	21	0	26	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6100	26	0	0	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6100	31	0	0	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6100	41	0	0	21-12-2017
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	22-12-2017	600,0000	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	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500		20	0	1 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	530,0000	P	EUR	0,4000	0,4800	0,1400	34	0,1400	0,1500		0	354	326 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	534,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300		16	0	0 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	534,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,2000	23	0,2100	0,2300		0	170	176 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	3 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	535,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,2500	7	0,2700	0,2500		0	57	119 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	536,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800		14	0	5 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	536,0000	P	EUR	0,7200	0,7300	0,2400	21	0,2800	0,2800		0	184	174 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	538,0000	C	EUR	8,2700	11,2000	8,2700	5	11,2000	11,7700		12	16	29 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	538,0000	P	EUR	0,9700	1,2400	0,3200	43	0,3900	0,3600		0	605	531 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	540,0000	C	EUR	6,3000	9,9600	6,3000	11	9,9600	9,8800		10	55	47 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	540,0000	P	EUR	1,4500	1,7000	0,4500	54	0,4700	0,4800		0	145	132 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	542,0000	C	EUR	4,8000	8,3500	4,7000	7	8,3500	8,0700		8	38	40 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	542,0000	P	EUR	1,9300	2,2500	0,6500	40	0,6500	0,6700		1	67	451 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	544,0000	C	EUR	3,4500	6,3000	3,4500	22	6,1000	6,3600		6	50	75 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	544,0000	P	EUR	2,7000	3,2000	0,9100	43	1,0300	0,9600		1	103	105 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	546,0000	C	EUR	2,6500	5,0000	2,3000	67	4,8500	4,7900		5	532	192 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	546,0000	P	EUR	3,4500	4,1000	1,2500	45	1,3900	1,3900		1	75	503 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	548,0000	C	EUR	1,8000	3,5500	1,5500	67	3,2700	3,4300		3	403	251 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	548,0000	P	EUR	4,6000	5,2600	1,9000	45	2,0800	2,0300		2	403	255 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	550,0000	C	EUR	1,1400	2,4500	1,0000	114	2,1000	2,3000		2	364	295 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	550,0000	P	EUR	6,0600	6,6700	2,7500	28	2,9000	2,9000		3	90	261 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	552,0000	C	EUR	0,6400	1,5500	0,6300	67	1,3800	1,4400		1	348	455 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	552,0000	P	EUR	8,2000	8,2000	3,9000	5	3,9000	4,0400		4	15	89 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	554,0000	C	EUR	0,4400	0,8700	0,3700	63	0,8100	0,8400		1	178	230 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	554,0000	P	EUR	9,3500	9,3500	7,2500	9	7,2500	5,4400		5	32	84 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	556,0000	C	EUR	0,2700	0,4800	0,2100	37	0,4200	0,4600		0	91	302 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	556,0000	P	EUR	11,1600	11,1600	8,5000	6	8,5000	7,0600		7	12	35 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	558,0000	C	EUR	0,1800	0,2500	0,1300	29	0,2500	0,2400		0	87	187 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	558,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	7 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	560,0000	C	EUR	0,1200	0,1400	0,0700	11	0,1200	0,1400		0	25	271 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	560,0000	P	EUR	14,5700	14,5700	10,7000	6	10,7000	10,7400		11	22	29 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	562,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0600	8	0,0800	0,0800		0	83	192 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800		13	0	4 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	564,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	1	112 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	564,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6500		15	0	0 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	565,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	2	0,0400	0,0400		0	8	365 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400		16	0	21 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	0 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	35	21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6200		21	0	5 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6100		26	0	0 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6100		31	0	7 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6100		41	0	0 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	600,0000	P	EUR	52,9200	52,9200	52,9200	1	52,9200	50,6100		51	1	1 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	AX5	AEX Weekly - 5th Friday	29-12-2017	620,0000	P	EUR	74,5200	74,5200	74,5200	1	74,5200	70,6100		71	1	41 21-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	0 21-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	300 21-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 21-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 21-12-2017
F	AXF	AEX Dividend Index Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	0 21-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	833,2000		833	0	0 21-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	832,5000		833	0	0 21-12-2017
F	FMX	AMX Index Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	832,0000		832	0	0 21-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-1-2018	0,0000		EUR	547,2000	549,7500	543,9500	14.700	549,0500	549,3500		549	17025	67672 21-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-2-2018	0,0000		EUR	547,7500	547,7500	547,3500	4	547,3500	547,4500		547	4	36 21-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-3-2018	0,0000		EUR	547,3500	547,3500	547,3500	1	547,3500	547,3500		547	1	544 21-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-6-2018	0,0000		EUR	538,2500	538,2500	538,2500	1	538,2500	537,9000		538	1	61 21-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	533,2000		533	0	10 21-12-2017
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	531,3000		531	0	0 21-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-1-2018	0,0000		EUR	546,7500	548,0500	544,9000	9	548,0500	549,3500		549	23	43 21-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	547,4500		547	0	0 21-12-2017
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	547,2500		547	0	0 21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,4000		149	0	0 21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,4500		109	0	0 21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4900		89	0	0 21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	460,0000	P	EUR	0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7500		45	0	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8200		40	3	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9100		35	0	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0300		30	0	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	520,0000	P	EUR	1,1300	1,1500	1,1300	2	1,1500	0,6700		1	2	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2100		25	0	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5000		21	0	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0000		16	0	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	C	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	11,8000		12	3	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	540,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	3,8000	2	3,8000	2,4400		2	2	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	545,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,3000	2	5,3000	3,7400		4	11	40	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	C	EUR	4,0000	5,1000	4,0000	3	5,1000	5,0600		5	12	47	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	21-12-2017	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,8200		3	1	3	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	555,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	10,0000	1	10,0000	8,4800		8	1	4	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	2	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	3	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	326	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700		16	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2700		0	1	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9300		21	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7900		26	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7400		31	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7100		36	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7000		41	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6900		46	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6800		51	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6700		61	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6700		71	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,6800		91	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,6800		111	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-1-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,6900		131	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,6100		148	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7100		108	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8100		88	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0100		68	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1600		58	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3900		48	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	47	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	505,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5500		44	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7800		39	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	2	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0900		34	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4900		29	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	520,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,0200		2	1	3	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0900		25	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8400		21	0	5	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	530,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	3,3800		3	1	48	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000		17	0	0	21-12-2017
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-2-201														

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,3400	168	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2800	28	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,2500	147	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000	32	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,5800	126	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5400	36	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,7600	109	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7300	44	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,1000	91	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0800	51	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5375,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,8000	75	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5375,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7900	60	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7300	62	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7300	72	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5425,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,2600	44	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5425,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2800	79	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1800	39	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,2100	99	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6900	30	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5475,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,7200	115	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8600	22	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,9000	132	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,2200	171	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,4000	215	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,9000	263	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,4100	311	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,4200	410	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	510,3600	510	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	610,3000	610	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	810,3400	810	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1010,4100	1010	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	19-1-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1410,5700	1411	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1392,4100	1392	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	994,9700	995	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	798,4900	798	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	699,7100	700	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600	9	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	602,9000	603	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,4700	507	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0800	17	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	414,5200	415	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2200	24	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,1000	324	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8700	34	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,5700	281	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3800	40	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,5600	240	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4100	49	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,7300	200	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6200	60	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,6900	160	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6200	70	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,5100	127	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4800	86	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,3800	95	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,3900	105	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,5500	74	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,6000	134	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9900	52	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,0800	162	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1900	35	0	0	21-12-2017

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	610,9900	611	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	810,7800	811	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1010,8700	1011	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-2-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1411,1300	1411	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1793,4000	1793	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1394,8600	1395	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1197,4600	1197	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1000,9600	1001	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	808,0000	808	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700	17	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	712,5800	713	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700	22	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	619,9100	620	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2200	29	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	528,1300	528	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5600	38	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	483,4400	483	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9200	43	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	439,4100	439	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9500	49	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,4600	396	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0600	56	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	355,6400	356	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3000	65	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,0000	312	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7200	72	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,9200	275	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6900	85	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,4000	237	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2400	97	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9100	202	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,8100	112	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,4600	166	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,4200	126	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,9700	136	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,9800	146	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,1400	113	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,2100	173	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2500	89	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,3800	199	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6800	69	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,8700	229	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7800	52	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,0300	262	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6300	38	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,9300	298	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8200	27	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,1900	337	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	424,1500	424	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,5800	517	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	613,6900	614	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	811,2800	811	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1011,2400	1011	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1411,6600	1412	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1620,1100	1620	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1233,7600	1234	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2500	26	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	860,7300	861	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0500	54	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	682,3700	682	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1				

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	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,2000	261	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,0800	206	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,8100	231	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,8000	226	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,3200	212	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,4200	257	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,4600	179	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,6500	275	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,9800	154	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,2900	299	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,1900	137	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,6000	333	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,2200	116	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	361,7300	362	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,3800	93	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	389,0000	389	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,8100	77	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	422,5300	423	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3200	66	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,1400	462	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9400	54	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,8700	500	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8600	41	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	536,8900	537	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0700	25	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	621,3100	621	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100	16	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	712,0600	712	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	805,2800	805	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1000,3100	1000	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1198,5000	1199	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1598,5600	1599	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1253,0300	1253	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1500	52	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	893,8300	894	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,2500	94	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	726,5500	727	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,6200	128	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,4900	563	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,2100	165	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,9600	494	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,9900	196	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	421,1800	421	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,5400	224	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	351,8400	352	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,5300	255	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	327,7700	328	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,6200	281	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,7200	298	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,7300	301	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,6200	279	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,7900	332	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,4600	251	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,7900	355	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,8100	226	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	379,3100	379	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,4600	196	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	400,1200	400	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,3600	179	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	433,1800	433	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,4500	158	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	462,4300	462	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,3500	138	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	492,4900	492	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,7300	121	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	525,0300	525	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,2000	91	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	595,8300	596	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8300	66	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	670,7800	671	0	0	21-12-2017
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
------------------	---------------------------	-----------------	-------------	----------------	-------------------	-------------------	------	------	-----	-------------	-------	------------	------	--------------	---------------	--------------------

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	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,8800	119	0	0	21-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,0100	119	0	0	21-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,1500	119	0	0	21-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,6200	120	0	0	21-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,1800	120	0	0	21-12-2017
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,7400	121	0	0	21-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	19-1-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,8100	134	0	0	21-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,9700	134	0	0	21-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,1200	134	0	0	21-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,6500	135	0	0	21-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,2800	135	0	0	21-12-2017
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,9100	136	0	0	21-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	19-1-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,5400	113	0	0	21-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,5200	113	0	0	21-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,5000	112	0	0	21-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,4000	112	0	0	21-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,3100	112	0	0	21-12-2017
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,2500	112	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	0	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	137,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	19-1-2018	137,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	137,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	137,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	122,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	122,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	124,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	124,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300	8	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	138,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	0	21-12-2017
O	PDX	British Pound / USD Options	16-3-2018	140,0000	C	USD										

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

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

Commodities

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

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put