

Ticker	24.11.2023 Security Name	Kurs	Kurs > SMUG	Kurs < Smug	Max Smug	Min Smug	Szer. Smug w %	od dzis strona	od dzis strona	SYGNAL ZMIANY STRONY	DATA ZMIANY	Ile trwa sygnał w dniach	Szer Smug przy zmianie w %	Kurs przy zmianie Kurs	Zysk w %	Zmiana % dzienna	24.11.2023 trailing	MAV mln \$	No L	No S	odl kursudo	odkursudo	
																							maxSm%
A	Agilent	126,62	1	0	122,12	112,11	8,92	L	L		21.11.2023	4	8,57	123,92	2,18%	A	2,12	119,11	233,1	1	0	-3,6	-11,5
AA	Alcoa Inc.	26,24	0	1	34,08	27,87	22,27	S	S		10.03.2023	260	6,43	44,91	41,57%	AA	-0,53	30,03	154,4	0	1	29,9	-6,2
AAL	American Airlines Group Inc.	12,31	0	1	14,71	12,63	16,51	S	S		17.08.2023	100	12,76	15,05	18,21%	AAL	0,00	13,30	420,1	0	1	19,5	2,6
AAP	Advance Auto Parts Inc.	53,08	0	1	81,44	58,97	38,11	S	S		24.08.2022	458	6,08	179,91	70,50%	AAP	0,93	65,72	122,4	0	1	53,4	11,1
AAPL	Apple Inc.	189,97	1	0	179,55	175,28	2,43	L	L		07.11.2023	18	3,18	181,82	4,48%	AAPL	-0,70	183,81	10 277,7	1	0	-5,5	-7,7
ABBV	AbbVie Inc.	138,67	0	1	147,21	147,21	1,33	S	S		19.10.2023	37	2,12	145,52	4,71%	ABBV	0,14	147,46	690,6	0	1	7,6	6,2
ABG	Asbury Automotive Group Inc.	209,76	0	0	225,40	208,39	8,16	S	S		03.10.2023	53	3,54	214,07	2,01%	ABG	1,29	217,26	33,8	0	1	7,5	-0,7
ABNB	Airbnb Inc Cl A	128,37	0	1	136,26	129,08	5,56	S	S		03.10.2023	53	6,47	127,73	-0,50%	ABNB	-0,51	133,53	905,6	0	1	6,1	0,6
ABR	Arbor Realty Trust	12,14	0	1	15,32	14,03	9,18	S	S		03.10.2023	53	8,35	13,85	12,35%	ABR	-0,24	14,55	56,3	0	1	26,2	15,6
ABT	Abbott Laboratories	102,87	0	0	104,21	98,45	5,84	S	S		10.08.2023	107	1,66	104,74	1,79%	ABT	0,16	102,12	549,9	0	1	1,3	-4,3
ACAD	ACADIA Pharmaceuticals Inc.	22,29	0	1	25,89	24,23	6,85	S	S		20.09.2023	66	15,72	23,79	6,31%	ACAD	1,36	25,25	37,1	0	1	16,2	8,7
ACGL	Arch Capital Group Ltd.	86,60	1	0	81,39	76,13	6,90	L	L		03.10.2022	418	2,51	46,33	86,92%	ACGL	0,75	82,44	149,2	1	0	-6,0	-12,1
ACHC	Acadia Healthcare Company, Inc.	73,57	0	0	73,92	72,15	2,46	L	L		15.11.2023	10	2,72	74,92	-1,80%	ACHC	0,80	75,49	38,4	1	0	0,5	-1,9
ACI	Albertsons Companies Inc Cl A	21,47	0	1	22,78	22,20	2,58	S	S		07.11.2023	18	3,91	21,90	1,96%	ACI	0,32	22,20	77,4	0	1	6,1	-3,4
ACLS	Accellis Tech Inc.	128,36	0	1	167,47	151,63	10,45	S	S		19.10.2023	37	15,24	145,92	12,03%	ACLS	0,17	153,71	90,8	0	1	30,5	18,1
ACM	Aecom Technology Corporation	87,59	1	0	85,11	81,26	4,73	L	L		14.11.2023	11	2,74	86,40	1,38%	ACM	0,13	85,34	55,1	1	0	-2,8	-7,2
ACN	Accenture PLC	334,04	1	0	314,93	305,08	3,23	L	L		08.11.2023	17	2,96	317,82	5,10%	ACN	0,27	318,77	591,9	1	0	-5,7	-8,7
ADBE	Adobe Systems Inc.	619,43	1	0	529,89	485,16	9,22	L	L		19.05.2023	190	4,58	371,25	66,85%	ADBE	-0,04	562,08	1 492,6	1	0	-14,5	-21,7
ADC	Agree Realty Corp	57,82	0	0	62,20	57,32	8,49	S	S		28.07.2023	120	3,36	65,68	11,97%	ADC	0,60	59,70	46,9	0	1	7,6	-0,9
ADI	Analog Devices Inc	183,05	1	0	180,83	170,71	5,92	L	L		17.11.2023	8	4,46	183,05	0,00%	ADI	0,20	178,78	550,8	1	0	-1,2	-6,7
ADM	Archer Daniels Midland Co.	74,30	0	1	80,09	75,42	6,19	S	S		21.09.2023	65	2,70	78,88	5,81%	ADM	-0,04	76,75	213,1	0	1	7,8	1,5
ADNT	Adient Plc	32,50	0	1	39,21	36,76	6,67	S	S		17.08.2023	100	5,43	37,72	13,84%	ADNT	1,18	37,70	30,5	0	1	20,6	13,1
ADP	Automatic Data Processing, Inc.	230,66	0	1	244,74	231,95	5,51	S	S		25.10.2023	31	3,63	218,33	-5,65%	ADP	-0,21	236,14	367,0	0	1	6,1	0,6
ADSK	Autodesk Inc.	203,42	0	1	210,49	206,79	1,78	S	S		22.11.2023	3	1,73	202,66	-0,38%	ADSK	0,37	214,88	254,3	0	1	3,5	1,7
AEE	Ameren Corporation	77,17	0	1	81,57	77,30	5,52	S	S		03.08.2023	114	2,05	82,92	6,93%	AEE	0,22	79,79	126,8	0	1	5,7	0,2
AEL	American Equity Inv Life Hldg Co.	55,06	1	0	52,77	49,52	6,55	L	L		23.05.2023	186	5,02	40,21	36,93%	AEL	0,36	53,11	30,9	1	0	-4,2	-10,1
AEM	Agnico Eagle Mines Limited	49,82	0	0	50,04	47,46	5,43	S	S		12.06.2023	166	7,79	50,88	2,08%	AEM	0,48	49,76	118,9	0	1	0,4	-4,7
AEO	American Eagle Outfitters	16,65	1	0	16,42	14,71	11,59	L	L		26.07.2023	122	10,28	13,66	21,89%	AEO	-0,83	17,56	91,6	1	0	-1,4	-11,7
AEP	American Electric Power Company Inc	78,50	0	0	82,41	76,68	7,47	S	S		02.05.2023	207	1,85	91,28	14,00%	AEP	0,31	80,00	258,5	0	1	5,0	-2,3
AER	AerCap Holdings N.V.	67,54	1	0	61,82	60,15	2,77	L	L		31.10.2023	25	2,99	62,12	8,73%	AER	0,53	64,91	133,7	1	0	-8,5	-10,9
AES	AES Corporation	16,93	0	0	19,41	15,13	28,23	S	S		22.02.2023	276	5,31	25,39	33,32%	AES	0,11	16,71	131,3	0	1	14,6	-10,6
AFG	American Financial Group Inc.	113,28	0	0	118,48	112,60	5,22	S	S		14.02.2023	284	1,30	131,49	13,85%	AFG	1,47	115,89	41,1	0	1	4,6	-0,6
AFL	AFLAC Inc.	82,94	1	0	77,34	72,64	6,47	L	L		05.06.2023	173	1,07	67,13	23,55%	AFL	0,61	78,78	182,8	1	0	-6,8	-12,4
AFRM	Affirm Holdings Inc Cl A	26,23	1	0	20,58	18,66	10,26	L	L		25.08.2023	92	10,02	17,79	47,44%	AFRM	2,58	22,20	296,4	1	0	-21,5	-28,9
AG	First Majestic Silver Corp.	5,65	0	0	6,02	5,46	10,38	S	S		19.01.2023	310	3,87	8,18	30,93%	AG	3,86	5,74	28,9	0	1	6,5	-3,4
AGCO	Agco Corporation	116,00	0	1	125,01	119,32	4,76	S	S		07.09.2023	79	3,89	126,11	8,02%	AGCO	1,73	123,63	74,6	0	1	7,8	2,9
AGI	Alamos Gold Inc	13,69	1	0	12,23	11,83	3,39	L	L		16.10.2023	40	2,22	12,30	11,30%	AGI	0,44	12,76	31,1	1	0	-10,7	-13,6
AGNC	American Capital Agency Corp.	8,71	0	0	9,90	8,42	17,63	S	S		21.09.2023	65	2,39	9,78	10,94%	AGNC	-0,91	8,95	140,9	0	1	13,7	-3,3
AGR	Avangrid Inc	31,41	0	0	36,34	31,37	15,85	S	S		23.09.2022	428	6,03	45,28	30,63%	AGR	-0,50	33,26	35,5	0	1	15,7	-0,1
AI	C3.ai Inc	28,89	0	0	29,50	27,64	6,74	S	S		07.09.2023	79	20,10	27,61	-4,64%	AI	0,31	30,02	206,9	0	1	2,1	-4,3
AIG	American International Group Inc	65,21	1	0	60,60	58,62	3,39	L	L		06.06.2023	172	4,87	55,93	16,59%	AIG	0,36	62,17	190,4	1	0	-7,1	-10,1
AIRC	Apartment Income REIT Corp	30,39	0	1	34,09	31,26	9,03	S	S		22.06.2023	156	3,65	34,61	12,19%	AIRC	0,79	32,55	28,7	0	1	12,2	2,9
AIT	Applied Industrial Technologies Inc.	163,58	1	0	153,37	143,59	6,81	L	L		12.06.2023	166	5,14	135,76	20,49%	AIT	1,05	156,60	36,3	1	0	-6,2	-12,2
AIZ	Assurant Inc.	165,80	1	0	145,32	134,45	8,08	L	L		15.05.2023	194	7,84	130,66	26,89%	AIZ	1,13	150,85	53,6	1	0	-12,4	-18,9
AIG	Arthur J. Gallagher & Co.	252,92	1	0	228,77	215,29	6,25	L	L		31.03.2023	239	2,54	191,31	32,20%	AIG	0,76	236,64	185,4	1	0	-9,5	-14,9
AKAM	Akamai Technologies Inc.	113,65	1	0	102,81	96,47	6,57	L	L		10.05.2023	199	6,89	85,54	32,86%	AKAM	0,07	107,52	174,9	1	0	-9,5	-15,1
ALB	Albemarle Corporation	128,87	0	1	193,15	154,31	25,17	S	S		27.07.2023	121	6,70	205,95	37,43%	ALB	1,80	160,43	399,1	0	1	49,9	19,7
ALC	Alcon Inc.	73,52	0	1	80,26	75,96	5,66	S	S		26.09.2023	60	6,47	76,88	4,37%	ALC	0,93	77,08	60,0	0	1	9,2	-3,3
ALGM	Allegro Microsystems, Inc.	27,83	0	1	37,48	30,86	21,46	S	S		16.08.2023	101	16,56	38,08	26,92%	ALGM	-1,38	31,60	40,7	0	1	34,7	10,9
ALGN	Align Technology Inc.	219,48	0	1	328,95	252,19	30,43	S	S		20.09.2023	66	8,25	309,50	29,09%	ALGN	1,00	256,73	270,4	0	1	49,9	14,9
ALK	Alaska Air Group Inc.	37,20	0	0	42,99	35,76	20,23	S	S		15.08.2023	102	10,02	45,41	18,08%	ALK	0,73	38,12	79,7	0	1	15,6	-3,9
ALKS	Alkermes Inc.	24,39	0	1	29,45	27,29	7,94	S	S		02.08.2023	115	9,18	27,95	12,74%	ALKS	0,04	28,03	47,2	0	1	20,7	11,9
ALL	Allstate Corporation	136,61	1	0	118,50	110,77																	

AMGN	Amgen Inc.	265,46	0	0	267,39	249,23	7,28	L	L	04.08.2023	113	4,28	243,28	9,12%	AMGN	0,32	267,82	650,5	1	0	0,7	-6,1
AMH	American Homes 4 Rent	36,13	1	0	35,14	33,86	3,78	L	L	14.11.2023	11	3,34	36,61	-1,31%	AMH	0,47	35,27	72,9	1	0	-2,7	-6,3
AMKR	Amkor Technology Inc.	27,68	1	0	25,16	23,14	8,72	L	L	15.11.2023	10	5,73	25,68	7,79%	AMKR	-0,18	25,45	28,7	1	0	-9,1	-16,4
AMN	Amn Healthcare Services Inc	67,44	0	1	94,98	82,79	14,72	S	S	04.08.2023	113	9,19	89,91	24,99%	AMN	-0,54	79,99	42,7	0	1	40,8	22,8
AMP	Ameriprise Financial Inc.	351,42	1	0	336,55	327,63	2,72	L	L	14.11.2023	11	2,88	342,44	2,62%	AMP	0,25	340,85	154,2	1	0	-4,2	-6,8
AMT	American Tower Corporation	199,32	1	0	185,60	171,22	8,39	L	L	14.11.2023	11	11,52	194,20	2,64%	AMT	0,26	187,98	387,3	1	0	-6,9	-14,1
AMZN	Amazon.com Inc.	146,74	1	0	130,82	125,04	4,62	L	L	30.10.2023	26	9,15	132,71	10,57%	AMZN	0,02	136,81	7162,2	1	0	-10,8	-14,8
AN	Autonation Inc	135,05	0	1	158,88	143,13	11,00	S	S	15.09.2023	71	8,20	152,61	11,51%	AN	1,23	148,11	72,5	0	1	17,6	6,0
ANET	Arista Networks, Inc	218,39	1	0	184,97	170,61	8,42	L	L	27.01.2023	302	4,67	126,06	73,24%	ANET	0,32	196,53	407,6	1	0	-15,3	-21,9
ANF	Abercrombie & Fitch	73,31	1	0	54,86	42,53	28,99	L	L	24.05.2023	185	7,18	30,16	143,07%	ANF	0,68	61,47	96,1	1	0	-25,2	-42,0
ANSS	Ansys Inc.	297,90	0	0	310,71	291,91	6,44	S	S	09.08.2023	108	8,89	297,44	-0,15%	ANSS	-0,20	302,83	132,8	0	1	4,3	-2,0
AON	Aon Corporation	330,02	0	0	330,74	322,92	2,42	L	L	09.11.2023	16	1,61	331,78	-0,53%	AON	0,31	331,77	243,0	1	0	0,2	-2,2
AOS	A.O. Smith Corporation	76,01	1	0	69,11	68,33	1,14	L	L	02.11.2023	23	4,29	71,35	6,53%	AOS	0,17	72,68	70,0	1	0	-9,1	-10,1
APA	Apache Corporation	36,88	0	1	41,58	40,09	3,71	S	S	31.10.2023	25	4,88	39,72	7,15%	APA	0,87	40,57	151,1	0	1	12,7	8,7
APD	Air Products and Chemicals Inc.	274,50	0	1	292,16	286,72	1,89	S	S	21.09.2023	65	1,66	287,07	4,38%	APD	0,08	289,04	269,9	0	1	6,4	4,5
APH	Amphenol Corporation	90,36	1	0	84,80	82,81	2,39	L	L	10.11.2023	15	2,77	86,61	4,33%	APH	0,29	87,02	209,7	1	0	-6,2	-8,4
APLE	Apple Hospitality REIT, Inc.	16,41	1	0	15,52	15,32	1,29	L	L	31.10.2023	25	2,61	15,68	4,66%	APLE	0,12	16,05	47,7	1	0	-5,4	-6,6
APLS	Apellis Pharmaceuticals, Inc	48,40	1	0	46,43	40,67	14,17	L	L	24.10.2023	32	24,04	48,96	-1,14%	APLS	1,61	47,62	101,9	1	0	-4,1	-16,0
APO	Apollo Global Management, LLC	91,14	1	0	86,51	80,77	7,10	L	L	18.05.2023	191	1,59	63,74	42,99%	APO	1,04	86,30	205,8	1	0	-5,1	-11,4
APTV	*Aptiv Plc	83,11	0	1	101,80	94,53	7,68	S	S	11.08.2023	106	6,05	98,70	15,80%	APTV	1,81	91,84	203,0	0	1	22,5	13,7
AR	Antero Resources Corporation	25,13	0	1	27,10	25,15	7,74	S	S	21.11.2023	4	6,61	24,85	-1,13%	AR	0,23	27,51	118,2	0	1	7,8	0,1
ARCB	Arcbest Corp	121,65	1	0	103,90	99,50	4,42	L	L	30.10.2023	26	4,86	110,89	9,70%	ARCB	-0,48	111,88	42,9	1	0	-14,6	-18,2
ARCC	Ares Capital Corporation	19,89	1	0	19,25	19,08	0,88	L	L	02.11.2023	23	1,15	19,59	1,53%	ARCC	0,25	19,52	52,2	1	0	-3,2	-4,1
ARE	Alexandria Real Estate Equities Inc.	105,18	0	0	116,95	102,50	14,09	S	S	01.03.2023	269	5,22	142,91	26,40%	ARE	0,56	108,86	119,9	0	1	11,2	-2,5
ARES	Ares Management Corporation	109,22	1	0	103,51	95,91	7,92	L	L	12.01.2023	317	3,79	76,75	42,31%	ARES	0,36	104,80	105,1	1	0	-5,2	-12,2
ARGX	Argenx Se ADR	494,79	1	0	488,57	459,01	6,43	L	L	17.07.2023	131	4,19	484,43	2,14%	ARGX	0,56	488,61	107,9	1	0	-1,3	-7,2
ARMK	Aramark	28,05	1	0	27,65	26,51	4,28	L	L	20.11.2023	5	4,86	27,86	0,68%	ARMK	-0,28	27,88	103,8	1	0	-1,4	-5,5
ARR	Armour Residential Reit Inc	17,10	0	1	24,72	17,25	43,32	S	S	21.02.2023	277	5,74	28,15	39,25%	ARR	-2,06	18,60	33,2	0	1	44,6	0,9
ARRY	Array Technologies, Inc.	15,07	0	1	22,52	20,24	11,28	S	S	03.10.2023	53	11,90	19,54	22,88%	ARRY	-1,76	20,32	100,7	0	1	49,4	34,3
ARW	Arrow Electronics Inc	119,92	0	1	130,28	120,04	8,52	S	S	07.09.2023	79	6,53	126,99	5,57%	ARW	-0,08	124,61	55,9	0	1	8,6	0,1
ARWR	Arrowhead Pharmaceuticals, Inc.	29,12	0	0	30,84	27,17	13,49	S	S	01.08.2023	116	3,24	33,68	13,94%	ARWR	0,55	29,36	26,4	0	1	5,9	-6,7
ASAN	Asana, Inc	20,74	1	0	19,63	18,86	4,07	L	L	14.11.2023	11	8,63	20,97	-1,10%	ASAN	0,29	20,40	49,8	1	0	-5,4	-9,1
ASB	Associated Banc-Corp	17,73	0	0	17,80	16,83	5,76	L	L	14.11.2023	11	5,72	17,94	-1,17%	ASB	0,28	17,73	29,6	1	0	0,4	-5,1
ASH	Ashland Inc.	79,27	0	1	88,42	80,89	9,30	S	S	16.02.2023	282	2,64	103,77	23,61%	ASH	1,53	83,39	37,0	0	1	11,5	2,0
ASML	ASML Holding N.V.	691,18	1	0	635,15	614,76	3,31	L	L	10.11.2023	15	6,88	661,28	4,52%	ASML	0,93	657,30	644,8	1	0	-8,1	-11,1
ASND	Ascendis Pharma ADR	92,24	0	0	94,77	91,71	3,33	L	L	17.11.2023	8	3,06	94,99	-2,90%	ASND	-0,81	96,45	36,1	1	0	2,7	-0,6
ASO	Academy Sports and Outdoors, Inc	49,71	0	0	52,96	47,95	10,44	S	S	22.08.2023	95	2,72	51,89	4,20%	ASO	2,68	50,89	73,3	0	1	6,5	-3,5
ASX	ASX	8,58	1	0	7,79	7,71	1,10	L	L	03.11.2023	22	2,91	8,03	6,85%	ASX	0,00	8,18	37,3	1	0	-9,2	-10,1
ATI	Allegheny Technologies Inc.	44,14	1	0	42,97	40,30	6,63	L	L	10.11.2023	15	6,67	43,69	1,03%	ATI	0,96	42,99	44,8	1	0	-2,7	-8,7
ATKR	ATKR	132,20	0	1	148,51	135,79	9,36	S	S	13.10.2023	43	6,30	137,26	3,69%	ATKR	1,03	140,51	51,2	0	1	12,3	2,7
ATO	Atmos Energy Corporation	112,00	0	0	114,85	110,17	4,24	S	S	05.09.2023	81	3,52	112,22	0,20%	ATO	-0,92	113,71	103,2	0	1	2,5	-1,6
ATR	AptarGroup Inc.	128,53	1	0	124,74	121,28	2,85	L	L	13.07.2023	135	2,61	117,01	9,85%	ATR	-0,03	125,80	35,9	1	0	-2,9	-5,6
ATVI	Activision Blizzard Inc.	94,42	1	0	90,66	85,27	6,32	L	L	16.06.2023	162	3,45	81,97	15,19%	ATVI	-0,05	91,31	655,8	1	0	-4,0	-9,7
AU	AngloGold Ashanti Ltd. ADR	17,23	0	1	19,29	17,31	11,45	S	S	26.06.2023	152	13,52	22,32	22,80%	AU	-1,31	18,80	45,2	0	1	12,0	0,5
AVA	Avista Corporation	34,74	0	0	36,41	33,16	9,80	S	S	01.06.2023	177	3,53	40,76	14,77%	AVA	-0,11	34,94	21,5	0	1	4,8	-4,5
AVB	AvalonBay Communities Inc.	173,37	0	1	182,12	173,49	4,97	S	S	17.08.2023	100	4,70	179,01	3,15%	AVB	0,49	178,40	121,1	0	1	5,0	0,1
AVGO	Avago Technologies Limited	978,87	1	0	853,68	788,70	8,23	L	L	22.11.2022	368	11,07	530,05	84,68%	AVGO	0,70	907,95	1992,7	1	0	-12,8	-19,4
AVT	Avnet Inc	47,21	0	0	48,06	46,95	2,36	L	L	15.11.2023	10	2,14	48,70	-3,06%	AVT	-0,16	48,19	24,8	1	0	1,8	-0,6
AVTR	Avantor Inc	20,32	0	0	21,39	19,86	7,71	S	S	18.10.2023	38	1,49	20,80	2,31%	AVTR	1,14	20,41	156,9	0	1	5,3	-2,3
AVY	Avery Dennison Corporation	189,74	1	0	181,34	177,84	1,96	L	L	14.11.2023	11	1,29	187,95	0,95%	AVY	-0,03	184,95	80,1	1	0	-4,4	-6,3
AWI	Armstrong World Industries Inc	83,34	1	0	73,62	72,74	1,20	L	L	30.10.2023	26	1,84	74,96	11,18%	AWI	-0,04	78,18	24,7	1	0	-11,7	-12,7
AWK	American Water Works Co.	132,06	0	0	141,02	126,52	11,46	S	S	01.08.2023	116	0,95	144,46	8,58%	AWK	1,21	132,68	154,4	0	1	6,8	-4,2
AXNX	AXNX	56,83	1	0	56,22	54,35	3,43	L	L	14.11.2023	11	1,36	56,66	0,30%	AXNX	-1,72	57,40	30,4	1	0	-1,1	-4,4
AXON	Axon Inc	228,42	1	0	206,85	198,50	4,20	L	L	09.10.2023	47	4,61	208,81	9,39%	AXON	0,68	214,99	96,9	1	0	-9,4	-13,1
AXP	American Express Co	164,42	1	0	162,71	151,94	7,08	L	L	22.11.2023	3	7,43	163,79	0,38%	AXP	0,38	159,42	458,3	1	0	-1,0	-7,6
AXSM	Axsome Therapeutics Inc	62,55	0	1																		

BB	BlackBerry Ltd	3,65	0	1	4,98	4,01	24,10	S	S		02.10.2023	54	7,49	4,40	17,05%	BB	0,82	4,26	24,3	0	1	36,4	9,9
BBY	Best Buy Co. Inc.	69,51	0	1	76,30	70,23	8,63	S	S		22.08.2023	95	3,97	74,23	6,36%	BBY	2,17	72,88	167,5	0	1	9,8	1,0
BC	Brunswick Corporation	78,28	0	0	81,09	74,71	8,54	S	S		22.08.2023	95	2,88	80,26	2,47%	BC	0,28	78,39	53,8	0	1	3,6	-4,6
BCE	BCE Inc.	39,68	0	0	42,52	38,92	9,26	S	S		14.06.2023	164	1,78	45,26	12,33%	BCE	1,01	40,31	67,2	0	1	7,2	-1,9
BCRX	BCRX	5,52	0	1	7,90	6,36	24,17	S	S		02.12.2022	358	3,30	12,79	56,84%	BCRX	2,79	6,86	18,1	0	1	43,1	15,2
BGS	BGS	7,22	0	0	7,76	7,09	9,39	S	S		22.09.2023	64	3,87	7,66	5,74%	BGS	2,12	7,32	75,5	0	1	7,5	-1,8
BDC	Belden Inc	68,47	0	1	93,85	81,46	15,20	S	S		13.10.2023	43	6,25	71,02	3,59%	BDC	-0,29	80,77	28,6	0	1	37,1	19,0
BDX	Becton Dickinson and Company	238,89	0	1	267,02	261,73	2,02	S	S		02.10.2023	94	4,35	257,76	7,32%	BDX	0,88	257,76	327,1	0	1	11,8	9,6
BE	BE	13,21	0	0	15,99	12,32	29,79	S	S		10.03.2023	260	11,33	20,12	34,34%	BE	0,68	13,64	60,0	0	1	21,0	-6,7
BEAM	Beam Therapeutics Inc	29,67	1	0	29,23	23,01	26,99	L	L		20.11.2023	5	26,72	30,76	-3,54%	BEAM	0,67	27,07	30,0	1	0	-1,5	-22,4
BECN	Beacon Roofing Supply Inc.	83,09	1	0	78,11	73,78	5,86	L	L		14.11.2023	11	5,37	79,06	5,10%	BECN	0,70	77,99	27,1	1	0	-6,0	-11,2
BEKE	Ke Holdings Inc ADR	16,09	1	0	16,00	15,82	1,16	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	1,16	16,09	0,00%	BEKE	2,48	16,42	125,9	1	0	-0,6	-1,7
BEN	Franklin Resources Inc.	23,82	0	1	26,51	24,42	8,52	S	S		17.08.2023	100	4,40	26,26	9,29%	BEN	-0,25	25,38	74,6	0	1	11,3	2,5
BEPC	BEPC	26,32	0	0	29,73	25,60	16,13	S	S		22.06.2023	156	4,77	31,80	17,23%	BEPC	0,49	27,37	26,0	0	1	13,0	-2,7
BERY	Berry Plastics Group	64,64	1	0	62,89	59,59	5,52	L	L		16.11.2023	9	5,33	63,58	1,67%	BERY	0,85	62,28	50,1	1	0	-2,7	-7,8
BF.B	Brown Form Corp	59,75	0	0	64,83	59,45	9,05	S	S		06.09.2023	80	4,60	63,58	6,02%	BF.B	0,33	61,59	93,0	0	1	8,5	-0,5
BFAM	BFAM	89,68	1	0	88,70	81,14	9,31	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	9,31	89,68	0,00%	BFAM	1,41	86,19	34,3	1	0	-1,1	-9,5
BG	Bunge Limited	108,01	0	0	109,03	104,66	4,18	L	L		22.11.2023	3	4,18	109,54	-1,40%	BG	-1,39	107,83	115,2	1	0	0,9	-3,1
BGNE	BGNE	184,71	0	1	206,02	186,84	10,26	S	S		07.09.2023	79	6,06	194,26	4,92%	BGNE	1,05	200,17	39,2	0	1	11,5	1,2
BHC	BHC	6,93	0	1	8,43	7,76	8,52	S	S		19.09.2023	67	7,54	7,72	10,23%	BHC	0,87	8,03	21,9	0	1	21,6	12,0
BHF	**Brighthouse Financial Inc	51,52	1	0	49,30	47,80	3,15	L	L		17.11.2023	8	2,41	50,64	1,74%	BHF	1,79	49,80	19,0	1	0	-4,3	-7,2
BIDU	Baidu.com Inc. ADR	123,40	0	0	135,56	120,75	12,26	S	S		19.09.2023	67	4,58	132,52	6,88%	BIDU	2,73	125,98	274,5	0	1	9,9	-2,1
BIIB	Biogen Idec Inc	231,95	0	1	272,73	254,05	7,35	S	S		07.07.2023	141	6,34	275,07	15,68%	BIIB	0,30	256,68	237,9	0	1	17,6	9,5
BILI	Bilibili Inc	14,14	0	1	16,73	14,60	14,59	S	S		10.04.2023	229	5,12	20,94	32,47%	BILI	0,92	15,91	65,9	0	1	18,3	3,3
BILL	Bill.com Holdings, Inc	63,85	0	1	108,60	99,74	8,88	S	S		18.10.2023	38	5,92	103,64	38,39%	BILL	0,36	88,76	258,2	0	1	70,1	56,2
BIO	Bio-Rad Laboratories Inc	311,19	0	1	392,27	325,62	20,46	S	S		05.05.2023	204	2,04	385,24	19,22%	BIO	0,42	339,31	81,6	0	1	26,1	4,6
BJ	BJ's Wholesale Club Holdings Inc	66,25	0	1	69,39	68,75	0,93	S	S		16.11.2023	9	1,82	67,60	2,00%	BJ	0,71	70,58	110,8	0	1	4,7	3,8
BK	Bank of New York Mellon Corp.	47,35	1	0	44,21	43,03	2,73	L	L		03.11.2023	22	3,36	45,25	4,64%	BK	0,27	45,24	212,8	1	0	-6,6	-9,1
BKH	Black Hills Corporation	51,26	0	0	58,29	51,04	14,21	S	S		08.02.2023	290	1,67	64,43	20,44%	BKH	0,13	53,66	27,6	0	1	13,7	-0,4
BKNG	Booking Holdings Inc	3115,59	1	0	3020,45	2855,35	5,78	L	L		08.11.2023	17	6,83	3020,34	3,15%	BKNG	-0,46	3040,52	774,4	1	0	-3,1	-8,4
BKR	Baker Hughes A Ge Co. Cl A	33,89	0	0	35,37	33,78	4,70	S	S		16.11.2023	9	5,01	33,24	-1,86%	BKR	0,92	35,23	248,8	0	1	4,4	-0,3
BKU	BankUnited, Inc.	26,62	1	0	25,09	23,45	6,99	L	L		15.11.2023	10	8,62	25,83	3,06%	BKU	0,15	25,32	18,7	1	0	-5,7	-11,9
BL	BL	57,30	1	0	57,15	53,36	7,09	L	L		20.11.2023	5	5,93	57,69	-0,68%	BL	0,57	56,66	30,8	1	0	-0,3	-6,9
BLD	Topbuild Corp	296,49	1	0	268,38	246,81	8,73	L	L		14.11.2023	11	8,54	288,63	2,72%	BLD	0,98	274,43	66,3	1	0	-9,5	-16,8
BLDL	Builders Firstsource	134,71	1	0	131,97	121,16	8,91	L	L		17.11.2023	8	9,41	133,59	0,84%	BLDL	0,92	128,21	191,4	1	0	-2,0	-10,1
BLK	BlackRock Inc.	730,10	1	0	684,22	643,39	6,34	L	L		14.11.2023	11	6,14	697,35	4,70%	BLK	0,40	688,48	413,7	1	0	-6,3	-11,9
BLMN	Bloom'n Brands, Inc.	23,99	0	1	25,66	24,68	3,96	S	S		21.09.2023	65	4,44	25,07	4,31%	BLMN	-0,94	25,22	28,2	0	1	7,0	2,9
BMBL	BMBL	14,08	0	1	17,68	15,33	15,34	S	S		06.03.2023	264	9,81	21,42	34,27%	BMBL	-0,70	16,61	32,5	0	1	25,6	8,9
BMO	Bank of Montreal	81,66	0	0	87,45	80,82	8,21	S	S		10.08.2023	107	2,53	87,96	7,16%	BMO	1,27	83,28	55,2	0	1	7,1	-1,0
BMRN	BioMarin Pharmaceutical Inc.	88,19	0	0	91,20	86,70	5,18	S	S		06.03.2023	264	12,72	94,30	6,48%	BMRN	-0,26	89,74	133,8	0	1	3,4	-1,7
BMY	Bristol Myers Squibb Co.	49,76	0	1	63,54	56,33	12,81	S	S		28.12.2022	332	7,48	71,99	30,88%	BMY	0,68	57,58	704,7	0	1	27,7	13,2
BNS	Bank of Nova Scotia (The)	44,22	0	0	48,36	43,46	11,27	S	S		25.07.2023	123	1,93	49,62	10,88%	BNS	0,61	44,99	70,5	0	1	9,4	-1,7
BNTX	BioNTech SE	98,83	0	1	114,38	102,04	12,09	S	S		18.09.2023	68	8,85	109,04	9,36%	BNTX	0,88	107,49	65,6	0	1	15,7	3,2
BOOT	Boot Barn Holdings Inc	71,33	0	1	86,10	77,31	11,36	S	S		26.09.2023	60	9,67	79,73	10,54%	BOOT	0,36	80,65	62,2	0	1	20,7	8,4
BOX	BOX	25,97	0	0	27,19	25,41	7,01	S	S		30.08.2023	87	4,66	27,01	3,85%	BOX	0,19	26,37	38,5	0	1	4,7	-2,2
BPMC	BPMC	68,45	1	0	53,65	51,31	4,56	L	L		26.10.2023	30	4,09	55,22	23,96%	BPMC	2,14	58,77	34,4	1	0	-21,6	-25,0
BPOP	Popular Inc.	72,24	1	0	64,61	63,86	1,18	L	L		02.11.2023	23	2,90	68,00	6,24%	BPOP	0,06	68,47	24,4	1	0	-10,6	-11,6
BR	Broadridge Financial Solutions Inc.	186,59	1	0	179,82	172,26	4,38	L	L		02.05.2023	207	3,13	153,26	21,75%	BR	-0,05	179,89	82,0	1	0	-3,6	-7,7
BRK.B	Berkshire Hathaway Inc.	362,68	1	0	357,76	345,08	3,67	L	L		16.11.2023	9	3,51	359,86	0,78%	BRK.B	0,24	354,33	1 111,9	1	0	-1,4	-4,9
BRKR	Bruker Corporation	65,77	0	0	69,00	61,72	11,78	S	S		31.05.2023	178	11,33	69,10	4,82%	BRKR	1,10	65,45	50,8	0	1	4,9	-6,2
BRO	Brown & Brown Inc.	74,53	1	0	70,61	68,09	3,70	L	L		18.04.2023	221	4,43	60,35	23,60%	BRO	-0,01	71,65	91,8	1	0	-5,3	-8,6
BRX	Brixmor Property Group Inc.	21,38	0	0	21,77	20,94	4,00	L	L		14.11.2023	11	5,00	22,07	-3,19%	BRX	-0,09	21,67	50,3	1	0	1,8	-2,1
BSX	Boston Scientific Corporation	55,63	1	0	52,70	51,47	2,37	L	L		13.11.2023	12	2,33	53,71	3,57%	BSX	0,36	53,56	424,9	1	0	-5,3	-7,5
BSY	BSY	52,26	1	0	50,52	47,75	5,80	L	L		10.11.2022	380	11,76	38,58	35,46%	BSY	0,34	51,32	47,8	1	0	-3,3	-8,6
BTU	Peabody Energy Corp	23,97	1	0	23,76	22,41	6,01	L	L		09.08.2023	108	8,42	23,69	1,18%	BTU	1,61	24,19	65,6	1	0	-0,9	-6,5
BUD	BUD	63,11	1	0	57,44	55,33	3,81	L	L		02.11.2023	23	4,18	58,13	8,57%	BUD	0,65	59,77	114,5	1	0	-9,0	-12,3
BURL	Burlington Stores, Inc.	172,45	1	0	162,49	136,11	19,38	L	L		21.11.2023	4	20,45	165,06	4,48%	BURL	0,40	150,06	230,5	1	0	-5,8	-21,1
BWA	BorgWarner Inc.	34,34	0	1	43,49	39,78	9,32	S	S		17.07.2023	131	2,49	45,40	24,36%	BWA	-0,78	38,95	82,3	0	1	26,6	15,8
BWXT	BWX Technologies Inc.	78,82	1	0	74,07	69,00	7,33	L	L		18.10.2022	403	2,06	54,79	43,86%	BWXT	0,58	74,95	38,5	1	0	-6,0	-12,5
BX	The Blackstone Group L.P.	107,00	0	0	107,06	100,64	6,37	S	S		19.10.2023	37	12,30	94,22	-13,56%	BX	0,20	104,09	664,6	0	1	0,1	-5,9
BXMT	BXMT	22,11	0	0	22,11	21,13	4,64	L	L		14.11.2023	11	3,13	22,55	-1,95%	BXMT	-0,36	22,04	66,6	1	0	0,0	-4,4
BXP	Boston Properties Inc	53,71	0	1	62,40	58,14	7,32	S	S		26.09.2023	60	6										

CAG	ConAgra Foods Inc.	28,49	0	0	31,83	28,22	12,80	S	S	15.05.2023	194	1,67	36,54	22,03%	CAG	0,56	29,44	118,4	0	1	11,7	-0,9	
CAH	Cardinal Health Inc.	106,27	1	0	90,79	86,88	4,49	L	L	09.10.2023	47	4,56	90,73	17,13%	CAH	0,36	97,18	191,5	1	0	-14,6	-18,2	
CAKE	Chesapeake Factory Incorporated (The)	32,51	0	0	32,77	31,16	5,17	S	S	16.08.2023	101	2,93	33,53	3,04%	CAKE	-0,39	32,82	26,3	0	1	0,8	-4,2	
CALM	Cal-Maine Foods, Inc.	47,92	0	0	48,86	46,80	4,40	L	L	02.11.2023	23	3,95	49,72	-3,62%	CALM	1,26	49,50	39,7	1	0	2,0	-2,3	
CALX	Calix Inc	38,08	0	1	46,56	39,83	16,91	S	S	19.01.2023	310	14,28	57,36	33,61%	CALX	0,42	42,04	30,9	0	1	22,3	4,6	
CAR	Avis Budget Group	185,64	0	0	203,22	184,55	10,11	S	S	07.09.2023	79	7,92	197,66	6,08%	CAR	-0,30	196,60	83,9	0	1	9,5	-0,6	
CARG	CARG	21,32	1	0	19,24	18,33	4,97	L	L	14.11.2023	11	4,85	20,32	4,92%	CARG	0,80	19,92	17,7	1	0	-9,8	-14,0	
CARR	*Carrier Global Corp	52,98	0	0	54,51	51,06	6,74	S	S	18.10.2023	38	7,79	50,15	-5,64%	CARR	0,43	52,75	246,0	0	1	2,9	-3,6	
CASY	Casey's General Stores Inc.	282,13	1	0	265,07	250,13	5,97	L	L	27.06.2023	151	2,35	227,73	23,89%	CASY	-0,86	272,21	70,6	1	0	-6,0	-11,3	
CAT	Caterpillar Inc.	247,36	0	1	270,01	254,48	6,10	S	S	20.10.2023	36	7,74	249,20	0,74%	CAT	0,54	259,12	723,9	0	1	9,2	2,9	
CB	Chubb Corporation	227,04	1	0	208,80	203,65	2,52	L	L	26.07.2023	122	3,12	205,89	10,27%	CB	0,16	215,09	367,9	1	0	-8,0	-10,3	
CBRE	*CBRE Group Inc	79,01	0	0	79,99	72,40	10,49	S	S	13.09.2023	73	4,36	79,07	0,08%	CBRE	0,70	77,02	131,1	0	1	1,2	-8,4	
CBRL	Cracker Barrel Old Country Store Inc.	78,34	0	0	82,39	70,79	16,39	S	S	22.05.2023	187	3,45	106,42	26,39%	CBRL	1,45	77,43	39,6	0	1	5,2	-9,6	
CBSH	Commerce Bancshares Inc.	50,45	0	0	52,04	47,36	9,88	S	S	05.12.2022	355	0,75	68,43	26,28%	CBSH	1,28	50,03	26,9	0	1	3,2	-6,1	
CBT	Cabot Corporation	77,50	1	0	70,32	68,69	2,36	L	L	07.11.2023	18	1,51	71,79	7,95%	CBT	0,23	73,77	18,8	1	0	-9,3	-11,4	
CC	Chemours Company	26,37	0	1	32,50	27,54	18,02	S	S	07.09.2023	79	8,31	31,89	17,31%	CC	0,57	29,08	33,3	0	1	23,2	4,4	
CCEP	CCEP	61,24	0	0	63,39	60,97	3,97	S	S	27.09.2023	59	2,57	62,31	1,72%	CCEP	0,37	62,19	75,4	0	1	3,5	-0,4	
CCI	Crown Castle International Corp.	103,58	0	0	106,73	94,20	13,30	S	S	23.08.2022	459	2,80	173,11	40,17%	CCI	0,46	101,87	324,1	0	1	3,0	-9,1	
CCJ	Cameco Corporation	45,13	1	0	37,86	33,79	12,06	L	L	27.04.2023	212	3,83	26,61	69,60%	CCJ	0,28	40,07	205,7	1	0	-16,1	-25,1	
CCK	Crown Cork & Seal Company Inc.	82,94	0	1	89,21	85,51	4,32	S	S	26.09.2023	60	4,39	85,70	3,22%	CCK	0,74	87,33	89,9	0	1	7,6	3,1	
CCL	Carnival Corporation	14,41	0	0	15,40	13,19	16,74	S	S	22.09.2023	64	15,66	14,05	-2,56%	CCL	-0,41	14,20	381,8	0	1	6,9	-8,5	
CDAY	**Ceridian Hcm Holding Inc	67,22	0	1	70,92	68,07	4,18	S	S	25.10.2023	31	4,73	65,16	-3,16%	CDAY	-0,87	70,29	86,3	0	1	5,5	1,3	
CDNS	Cadence Design Systems Inc.	270,61	1	0	238,73	223,55	6,79	L	L	09.01.2023	320	2,63	165,92	63,10%	CDNS	0,09	254,05	308,2	1	0	-11,8	-17,4	
CDW	CDW Group Inc	216,69	1	0	203,95	196,32	3,88	L	L	10.07.2023	138	3,35	187,38	15,64%	CDW	-0,15	209,45	133,0	1	0	-5,9	-9,4	
CE	Celanese Corporation	132,94	1	0	122,06	118,41	3,08	L	L	14.11.2023	11	3,08	125,79	5,68%	CE	0,93	125,42	110,0	1	0	-8,2	-10,9	
CELH	Celsius Holdings Inc	53,56	0	0	58,38	53,17	9,80	S	S	15.11.2023	10	13,18	51,59	-3,82%	CELH	-0,66	57,73	266,7	0	1	9,0	-0,7	
CF	CF Industries Holdings Inc.	78,36	0	0	80,71	78,34	3,02	S	S	17.11.2023	8	3,69	77,46	-1,16%	CF	2,55	81,77	173,4	0	1	3,0	0,0	
CFG	Citizens Financial Group Inc.	26,87	0	0	29,30	25,90	13,10	S	S	07.03.2023	263	4,90	38,69	30,65%	CFG	0,41	27,62	139,1	0	1	9,0	-3,6	
CFR	Cullen/Frost Bankers Inc.	99,00	0	0	104,30	94,26	10,64	S	S	13.12.2022	347	8,34	130,54	24,16%	CFR	0,35	100,31	41,2	0	1	5,4	-4,8	
CG	Carlyle Group	32,57	1	0	31,45	29,96	4,97	L	L	17.11.2023	8	5,15	31,85	2,26%	CG	0,55	31,56	65,4	1	0	-3,4	-8,0	
CGNX	Cognex Corporation	37,04	0	1	48,65	39,63	22,76	S	S	04.08.2023	113	4,48	49,37	24,97%	CGNX	0,59	42,02	41,2	0	1	31,3	7,0	
CHD	Church & Dwight Co Inc.	94,83	1	0	94,59	91,59	3,27	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	3,27	94,83	0,00%	CHD	0,77	93,58	138,8	1	0	-0,3	-3,4
CHDN	Churchill Downs Inc.	120,72	0	0	123,84	116,43	6,36	S	L	27.07.2023	121	5,96	118,82	-1,60%	CHDN	0,30	121,56	42,5	0	1	2,6	-3,6	
CHE	Chemered Corporation	579,87	1	0	533,07	516,82	3,14	L	L	26.10.2023	30	1,79	554,24	4,62%	CHE	-0,14	554,83	39,3	1	0	-8,1	-10,9	
CHGG	Chegg Inc.	10,15	0	0	10,94	8,95	22,19	S	S	18.01.2023	311	7,89	20,38	50,20%	CHGG	-1,74	10,20	21,1	0	1	7,8	-11,8	
CHH	Choice Hotels International	114,14	0	1	124,93	119,40	4,63	S	S	26.09.2023	60	4,52	119,97	4,86%	CHH	-0,54	121,56	58,7	0	1	9,5	4,6	
CHK	Chesapeake Energy Corp	82,15	0	1	85,97	83,70	2,71	S	S	07.11.2023	18	1,97	82,59	0,53%	CHK	0,41	86,71	127,2	0	1	4,7	1,9	
CHKP	Check Point Software Technologies Ltd.	145,54	1	0	132,54	129,39	2,43	L	L	11.07.2023	137	0,89	127,81	13,87%	CHKP	1,47	137,50	112,6	1	0	-8,9	-11,1	
CHPT	ChargePoint Holdings Inc.	2,04	0	1	7,35	3,81	92,66	S	S	10.10.2022	411	8,37	13,76	85,17%	CHPT	3,55	4,70	74,5	0	1	260,3	86,8	
CHRW	C.H. Robinson Worldwide Inc.	82,51	0	1	93,85	87,91	6,75	S	S	11.08.2023	106	1,73	95,23	13,36%	CHRW	-0,27	90,21	92,4	0	1	13,7	6,5	
CHTR	Charter Communications Inc.	405,92	0	0	429,03	401,72	6,79	S	S	27.10.2023	29	8,20	372,00	-9,12%	CHTR	0,15	424,17	432,3	0	1	5,7	-1,0	
CHWY	Chewy Inc	20,29	0	0	26,07	20,25	28,77	S	S	24.07.2023	124	7,80	33,89	40,13%	CHWY	-0,78	22,82	131,8	0	1	28,5	-0,2	
CHX	Championx Corp	29,44	0	1	35,50	33,14	7,09	S	S	25.10.2023	31	11,24	31,06	5,22%	CHX	0,10	33,68	45,2	0	1	20,6	12,6	
CI	Cigna Corp	287,85	0	0	296,49	280,25	5,79	L	L	03.07.2023	145	6,75	280,33	2,68%	CI	-0,15	297,32	389,4	1	0	3,0	-2,6	
CIEN	CIENA Corporation	46,05	1	0	45,97	44,04	4,37	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	4,37	46,05	0,00%	CIEN	0,67	45,62	58,5	1	0	-0,2	-4,4
CINF	Cincinnati Financial Corporation	102,68	0	0	105,58	102,53	2,97	S	S	29.09.2023	57	1,98	102,29	-0,38%	CINF	0,62	104,76	66,3	0	1	2,8	-0,1	
CL	Colgate-Palmolive Co.	77,31	1	0	75,45	72,39	4,22	L	L	13.11.2023	12	4,65	75,95	1,79%	CL	0,03	75,19	317,3	1	0	-2,4	-6,4	
CLF	Cliffs Natural Resources Inc.	16,78	1	0	15,99	15,30	4,47	L	L	31.10.2023	25	6,32	16,78	0,00%	CLF	-0,41	16,52	142,9	1	0	-4,7	-8,8	
CLH	Clean Harbors Inc.	162,91	0	0	164,35	155,04	6,00	L	L	14.11.2023	11	6,38	166,31	-2,04%	CLH	-1,28	163,06	44,9	1	0	0,9	-4,8	
CLVT	Clarivate Analytics Plc	7,29	0	0	8,17	7,00	16,74	S	S	03.08.2023	114	7,39	6,98	-4,44%	CLVT	0,41	7,60	40,6	0	1	12,1	-4,0	
CLX	Clorox Company (The)	141,19	0	0	148,12	129,93	13,99	S	S	17.08.2023	100	2,20	154,17	8,42%	CLX	0,48	138,98	234,7	0	1	4,9	-8,0	
CM	Canadian Imperial Bank of Commerce	39,43	0	0	41,44	37,70	9,92	S	S	08.08.2023	109	1,91	42,05	6,23%	CM	0,58	39,30	57,3	0	1	5,1	-4,4	
CMA	Comerica Inc.	43,76	0	0	46,57	42,03	10,79	S	S	13.09.2023	73	12,18	44,20	1,00%	CMA	0,29	44,87	84,9	0	1	6,4	-4,0	
CMC	Commercial Metals Company	44,05	0	1	52,24	45,69	14,33	S	S	21.09.2023	65	6,21	49,27	10,59%	CMC	-0,04	47,37	50,3	0	1	18,6	3,7	
CMCSA	Comcast Corp. Cl.A	42,58	0	1	44,40	42,58	4,28	S	S	26.10.2023	30	5,69	39,15	-8,76%	CMCSA	0,23	43,63	807,6	0	1	4,3	0,0	
CME	CME Group Inc.	217,19	1	0	210,37	197,66	6,42	L	L	14.07.2023	134	1,26	186,13	16,69%	CME	0,38	211,66	290,6	1	0	-3,1	-9,0	
CMG	Chipotle Mexican Grill Inc.	2219,66	1	0	1908,84	1880,67	1,49	L	L	31.10.2023	25	2,16	1942,20	14,28%	CMG	0,03	2070,35	457,9	1	0	-14,0	-15,3	
CMJ	Communis Inc.	225,49	0	1	237,61	227,97	4,22	S	S	29.08.2023	88	5,74	230,13	2,02%	CMJ	0,43	233,10	173,2	0	1	5,4	1,1	
CMS	CMS Energy Corp.	57,59	0	0	57,90	54,72	5,80	S	S	03.08.2023	114	1,67	58,35	1,30%	CMS	0,91	56,96	145,3	0	1	0,5	-5,0	
CNC	Centene Corporation	74,36	1	0	68,93	66,95	2,95	L	L	21.09.2023	65	4,31	69,54	6,93%	CNC	0,20	71,58	217,8	1	0	-7,3	-10,0	
CNHI	CNHI	10,23	0	1	13,68	11,96	14,38	S	S	03.08.2023	114	2,81	14,05	27,19%	CNHI	1,28	12,23	98,2	0	1	33,7	16,9	
CNI	Canadian National Railway Company	115,32	0	0	115,64	110,02	5,10	S	S	02.08.2023	115	0,83	116,80	1,27%	CNI	1,32	114,23	139,9	0	1	0,3	-4,6	
CNK	Cinemark Holdings Inc	14,22	0	1</																			





DISH	DISH Network Corporation	3,66	0	1	7,56	5,64	34,09	S	S	04.11.2021	751	5,12	37,08	90,13%	DISH	0,27	5,81	49,0	0	1	106,6	54,1
DK	Delek US Holdings, Inc.	27,34	0	0	27,77	26,39	5,24	S	S	04.10.2023	52	7,96	24,97	-9,49%	DK	0,00	27,60	36,6	0	1	1,6	-3,5
DKNG	DraftKings Inc.	38,70	1	0	29,05	26,78	8,46	L	L	01.02.2023	297	23,41	16,48	134,63%	DKNG	0,05	33,30	387,8	1	0	-24,9	-30,8
DKS	Dick's Sporting Goods Inc	123,28	0	0	126,81	113,89	11,33	S	S	22.08.2023	95	1,21	111,53	-10,54%	DKS	1,22	121,28	164,0	0	1	2,9	-7,6
DLB	Dolby Laboratories	86,46	1	0	82,05	81,16	1,09	L	L	02.11.2023	23	1,55	83,49	3,56%	DLB	-0,24	85,40	31,2	1	0	-5,1	-6,1
DLR	Digital Realty Trust Inc.	136,50	1	0	122,50	118,12	3,71	L	L	06.06.2023	172	5,43	105,34	29,58%	DLR	-0,24	128,09	235,6	1	0	-10,3	-13,5
DLTR	Dollar Tree Stores Inc.	117,32	0	0	127,20	114,26	11,32	S	S	17.08.2023	100	2,85	142,18	17,48%	DLTR	1,51	120,85	251,3	0	1	8,4	-2,6
DNB	DNB	10,23	0	0	11,15	9,91	12,45	S	S	15.08.2023	102	5,81	10,67	4,12%	DNB	0,49	10,44	26,8	0	1	9,0	-3,1
DOC	**Physicians Realty Trust	11,24	0	1	13,71	12,07	13,57	S	S	14.08.2023	103	3,65	14,12	20,40%	DOC	-0,26	12,73	31,2	0	1	22,0	7,4
DOCU	DocuSign Inc.	42,74	0	0	48,39	42,58	13,63	S	S	10.03.2023	260	13,50	49,69	13,99%	DOCU	1,13	44,94	150,3	0	1	13,2	-0,4
DOV	Dover Corp	139,69	0	0	143,93	137,21	4,89	S	S	07.09.2023	79	1,57	141,72	1,43%	DOV	0,81	141,09	113,9	0	1	3,0	-1,8
DOW	Dow Inc.	51,67	0	0	53,30	51,36	3,77	S	S	20.09.2023	66	1,89	52,46	1,51%	DOW	0,52	52,55	203,9	0	1	3,2	-0,6
DOX	Amdocs Limited	83,10	0	1	90,14	83,57	7,85	S	S	03.08.2023	114	3,16	88,93	6,56%	DOX	-0,75	86,01	59,9	0	1	8,5	0,6
DPZ	Dominio's Pizza Inc.	370,32	0	0	378,94	361,67	4,77	L	L	14.11.2023	11	4,39	382,41	-3,16%	DPZ	0,22	374,96	218,5	1	0	2,3	-2,3
DQ	Dago New Energy ADR	25,97	0	1	37,42	29,05	28,83	S	S	20.04.2023	219	7,66	44,76	41,98%	DQ	-1,32	31,37	25,3	0	1	44,1	11,9
DRI	Darden Restaurants Inc.	156,01	1	0	153,80	145,54	5,67	L	L	22.11.2023	3	6,02	156,47	-0,29%	DRI	-0,29	152,29	159,1	1	0	-1,4	-6,7
DT	DT	52,21	1	0	48,19	47,07	2,37	L	L	07.11.2023	18	1,95	48,77	7,05%	DT	0,55	50,11	112,9	1	0	-7,7	-9,8
DTE	DTE Energy Co.	105,37	0	0	107,35	100,62	6,68	S	S	03.08.2023	114	2,15	109,48	3,75%	DTE	0,67	104,56	153,7	0	1	1,9	-4,5
DUK	Duke Energy Corporation	90,74	0	0	92,83	89,04	4,24	S	S	26.09.2023	60	3,46	91,12	0,42%	DUK	0,42	91,42	311,4	0	1	2,3	-1,9
DVA	Davita Inc.	99,26	0	0	100,56	87,61	14,77	S	S	03.10.2023	53	7,39	93,72	-5,91%	DVA	-0,22	94,63	118,5	0	1	1,3	-11,7
DVN	Devon Energy Corporation	45,35	0	1	51,07	48,22	5,89	S	S	15.09.2023	71	4,49	49,68	8,72%	DVN	0,42	49,39	425,1	0	1	12,6	6,3
DVY	DVY	110,72	0	0	113,69	107,82	5,44	S	S	15.08.2023	102	1,92	112,50	1,58%	DVY	0,37	110,53	77,6	0	1	2,7	-2,6
DXC	DXC Technology Company	23,07	0	0	23,25	21,18	9,78	S	S	03.08.2023	114	5,67	19,10	-20,79%	DXC	0,04	22,55	73,9	0	1	0,8	-8,2
DXCM	DexCom, Inc.	112,95	1	0	109,14	93,37	16,89	L	L	22.11.2023	3	16,93	110,80	1,94%	DXCM	1,94	105,02	474,2	1	0	-3,4	-17,3
DY	Dycum Industries	101,34	1	0	97,96	91,16	7,45	L	L	21.11.2023	4	7,86	101,68	-0,33%	DY	-0,76	96,80	26,0	1	0	-3,3	-10,0
EA	Electronic Arts Inc.	136,60	1	0	126,38	122,65	3,04	L	L	02.11.2023	23	1,83	128,28	6,49%	EA	0,35	131,41	259,0	1	0	-7,5	-10,2
EAT	Brinker International Inc.	35,55	1	0	34,60	32,98	4,90	L	L	14.11.2023	11	5,98	36,38	-2,28%	EAT	-0,47	35,36	37,5	1	0	-2,7	-7,2
EBAY	eBay Inc.	41,48	0	1	44,70	42,20	5,92	S	S	01.08.2023	116	0,81	43,56	4,78%	EBAY	-0,38	43,51	245,7	0	1	7,8	1,7
ECL	Ecolab Inc.	187,24	1	0	177,11	168,32	5,22	L	L	14.11.2023	11	5,58	183,86	1,84%	ECL	0,31	179,16	175,3	1	0	-5,4	-10,1
ED	Consolidated Edison Inc.	90,96	0	0	91,65	88,13	3,99	S	S	01.08.2023	116	1,03	93,34	2,55%	ED	0,48	90,85	186,7	0	1	0,8	-3,1
EDU	New Oriental Education & Technology Group Inc	75,40	1	0	59,17	48,38	22,29	L	L	26.10.2022	395	14,79	27,02	179,05%	EDU	4,94	63,35	81,6	1	0	-21,5	-35,8
EFFT	Euronet Worldwide, Inc.	87,39	0	0	91,64	81,86	11,94	S	S	26.07.2023	122	4,56	93,53	6,56%	EFFT	-0,13	87,03	37,7	0	1	4,9	-6,3
EFX	Equifax Inc.	210,74	1	0	200,44	184,07	8,89	L	L	17.11.2023	8	9,34	205,21	2,69%	EFX	0,09	199,67	145,5	1	0	-4,9	-12,7
EGP	EastGroup Properties, Inc.	172,48	0	0	173,31	166,49	4,09	S	S	21.09.2023	65	3,41	167,48	-2,99%	EGP	0,18	170,90	44,7	0	1	0,5	-3,5
EHC	Enccompass Health Corp	66,19	0	0	68,27	65,07	4,92	S	S	11.10.2023	45	5,74	64,25	-3,02%	EHC	0,19	66,24	40,1	0	1	3,1	-1,7
EIX	Edition International	65,85	0	0	68,61	64,79	5,89	S	S	22.09.2023	64	1,60	68,07	3,26%	EIX	-0,07	66,73	133,3	0	1	4,2	-1,6
EL	Estee Lauder Companies Inc.	123,91	0	1	176,65	143,59	23,02	S	S	25.04.2023	214	2,05	247,05	49,84%	EL	1,04	148,75	347,8	0	1	42,6	15,9
ELAN	Elanco Animal Health Inc.	11,94	1	0	11,33	10,06	12,63	L	L	15.11.2023	10	9,17	11,41	4,65%	ELAN	0,08	11,09	53,7	1	0	-5,1	-15,7
ELS	Equity Lifestyle Properties Inc.	70,09	1	0	67,33	66,03	1,96	L	L	14.11.2023	11	2,20	69,00	1,58%	ELS	0,51	68,56	86,2	1	0	-3,9	-5,8
EME	EMCOR Group Inc.	216,50	1	0	211,38	199,22	6,10	L	L	28.07.2022	485	6,99	114,71	88,74%	EME	0,11	209,96	56,3	1	0	-2,4	-8,0
EMN	Eastman Chemical Co.	81,89	0	0	82,24	76,91	6,92	S	S	05.09.2023	81	2,37	81,86	-0,04%	EMN	0,56	80,79	66,3	0	1	0,4	-6,1
EMR	Emerson Electric Co.	88,51	0	1	94,63	91,35	3,58	S	S	25.10.2023	31	5,68	88,83	0,36%	EMR	-0,37	92,54	279,2	0	1	6,9	3,2
ENB	Enbridge Inc.	34,23	0	0	36,21	33,28	8,80	S	S	15.02.2023	283	2,73	39,51	13,36%	ENB	0,88	34,46	217,3	0	1	5,8	-2,8
ENPH	Enphase Energy Inc	100,22	0	1	154,67	107,43	43,96	S	S	03.01.2023	326	12,91	255,69	60,80%	ENPH	0,02	114,20	509,4	0	1	54,3	7,2
ENSG	ENSG	109,60	1	0	94,89	93,49	1,50	L	L	10.10.2023	46	2,29	96,93	13,07%	ENSG	0,98	101,16	26,2	1	0	-13,4	-14,7
ENTG	Entegris Inc.	103,87	1	0	95,45	92,69	2,97	L	L	14.11.2023	11	3,10	100,56	3,29%	ENTG	0,65	98,60	116,6	1	0	-8,1	-10,8
ENV	ENV	37,60	0	1	53,30	42,46	25,51	S	S	04.08.2023	113	3,44	55,16	31,83%	ENV	1,34	45,66	35,2	0	1	41,8	12,9
EOG	EOG Resources Inc.	123,50	0	1	128,99	123,82	4,17	S	S	07.11.2023	18	3,25	122,64	-0,70%	EOG	0,26	129,17	364,1	0	1	4,4	0,3
EPAM	EPAM Systems Inc.	255,47	0	0	256,52	234,58	9,35	L	L	17.11.2023	8	7,55	258,24	-1,07%	EPAM	0,18	250,79	105,4	1	0	0,4	-8,2
EPD	Enterprise Products Partners L.P.	26,74	0	0	27,11	26,52	2,21	S	S	31.10.2023	25	2,20	26,04	-2,69%	EPD	0,14	26,99	121,1	0	1	1,4	-0,8
EPR	Entertainment Properties Trust	45,60	1	0	43,36	42,60	1,79	L	L	02.11.2023	23	3,08	45,24	0,80%	EPR	1,04	44,40	25,1	1	0	-4,9	-6,6
EPRT	EPRT	23,72	0	0	23,76	22,36	6,25	S	S	03.08.2023	114	1,69	23,59	-0,55%	EPRT	0,04	23,32	29,5	0	1	0,2	-5,7
EQC	Equity Commonwealth	18,98	0	0	19,93	18,81	5,98	S	S	13.12.2022	347	2,52	25,40	25,28%	EQC	-0,57	19,45	17,7	0	1	5,0	-0,9
EQH	Equitable Holdings, Inc.	29,35	1	0	27,89	27,40	1,79	L	L	15.11.2023	10	1,11	28,13	4,34%	EQH	0,65	28,41	59,4	1	0	-5,0	-6,6
EQIX	Equinix Inc.	795,00	1	0	752,48	735,72	2,27	L	L	03.11.2023	22	3,54	770,76	3,14%	EQIX	0,08	764,84	266,0	1	0	-5,3	-7,5
EQNR	EQNR	32,91	1	0	32,53	30,78	5,68	L	L	20.07.2023	128	7,11	30,66	7,34%	EQNR	2,20	32,87	81,5	1	0	-1,2	-6,5
EQR	Equity Residential	56,83	0	1	63,36	58,44	8,41	S	S	21.08.2023	96	3,90	63,01	9,81%	EQR	0,60	60,21	110,8	0	1	11,5	2,8
EQT	EQT Corporation	40,85	0	0	41,58	38,45	8,14	L	L	18.05.2023	191	8,03	36,84	10,88%	EQT	1,31	42,06	201,6	1	0	1,8	-5,9
ERIC	ERIC	4,97	0	0	5,32	4,78	11,22	S	S	17.02.2022	646	4,05	10,31	51,79%	ERIC	0,60	4,99	43,5	0	1	7,0	-3,8
ES	Eversource Energy	59,26	0	0	67,41	58,89	14,45	S	S	03.02.2023	295	2,75	80,35	26,25%	ES	-0,45	61,90	164,4	0	1	13,8	-0,6
ESI	ESI	20,61	1	0	19,71	19,12	3,08	L	L	14.11.2023	11	2,42	20,45	0,78%	ESI	0,48	19,99	21,0	1	0	-4,4	-7,2
ESS	Essex Property Trust Inc.	214,72	0	1	227,02	217,80	4,23	S	S	11.09.2023	75	3,62	224,07	4,17%	ESS	0,87	224,11	88,3	0	1	5,7	1,4
ESTC	Elastic N.V.	77,45	1	0	74,36	68,94	7,86	L	L	01.09.2023	85	3,12	74,27									

EW	Edwards Lifesciences Corp	67,90	0	1	79,21	70,56	12,26	S	S	27.07.2023	121	4,79	82,67	17,87%	EW	1,25	73,23	289,3	0	1	16,7	3,9	
EWBC	East West Bancorp Inc.	61,03	1	0	55,96	53,67	4,26	L	L	02.11.2023	23	4,95	56,89	7,28%	EWBC	0,08	57,86	51,4	1	0	-8,3	-12,1	
EXAS	Exact Sciences Corporation	65,99	0	1	77,32	70,39	9,85	S	S	15.09.2023	71	12,53	76,68	13,94%	EXAS	0,93	73,82	95,9	0	1	17,2	6,7	
EXC	Exelon Corporation	39,19	0	1	40,77	39,22	3,93	S	S	21.09.2023	65	1,87	40,46	3,14%	EXC	0,84	40,37	225,1	0	1	4,0	0,1	
EXEL	Exelixis Inc.	21,68	1	0	21,33	20,36	4,78	L	L	14.11.2023	11	5,44	21,37	1,45%	EXEL	0,83	21,36	48,4	1	0	-1,6	-6,1	
EXP	Eagle Materials Inc	179,32	1	0	174,50	163,87	6,48	L	L	21.11.2023	4	6,72	177,01	1,31%	EXP	0,51	172,73	50,0	1	0	-2,7	-8,6	
EXPD	Expeditors International of Washington Inc.	118,13	1	0	117,14	114,40	2,39	L	L	14.11.2023	11	1,34	118,36	-0,19%	EXPD	0,06	117,64	138,9	1	0	-0,8	-3,2	
EXPE	Expedia Inc.	136,42	1	0	105,76	102,25	3,44	L	L	03.11.2023	22	3,83	112,71	21,04%	EXPE	-0,34	118,86	254,0	1	0	-22,5	-25,0	
EXR	Extra Space Storage Inc.	127,12	0	0	139,55	115,84	20,47	S	S	10.03.2023	260	7,16	153,55	17,21%	EXR	0,23	126,84	162,9	0	1	9,8	-8,9	
EYE	EYE	19,87	1	0	19,72	16,32	20,79	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	20,79	19,87	0,00%	EYE	1,89	18,50	24,7	1	0	-0,8	-17,9
F	Ford Motor Company	10,40	0	1	12,83	11,54	11,23	S	S	10.08.2023	107	11,60	12,16	14,47%	F	1,36	11,88	582,4	0	1	23,4	11,0	
FAF	First American Corporation	58,11	0	0	59,28	54,39	8,99	S	S	27.09.2023	59	4,79	56,75	-2,40%	FAF	0,32	56,72	33,4	0	1	2,0	-6,4	
FANG	Diamondback Energy, Inc	154,63	0	0	158,05	145,67	8,49	L	L	12.07.2023	136	2,54	139,51	10,84%	FANG	0,30	158,88	301,8	1	0	2,2	-5,8	
FAST	Fastenal Company	60,96	1	0	57,17	54,86	4,21	L	L	09.10.2023	47	3,17	56,47	7,95%	FAST	0,14	58,46	190,6	1	0	-6,2	-10,0	
FCEL	FCEL	1,17	0	1	1,80	1,34	34,13	S	S	10.03.2023	260	11,87	3,10	62,26%	FCEL	1,73	1,58	13,5	0	1	53,8	14,5	
FCN	FTI Consulting Inc.	221,76	1	0	194,19	184,06	5,50	L	L	05.10.2023	51	1,35	187,86	18,05%	FCN	0,13	204,00	40,5	1	0	-12,4	-17,0	
FCNCA	FCNCA	1435,40	1	0	1364,23	1295,84	5,27	L	L	28.03.2023	242	4,11	916,12	56,68%	FCNCA	1,12	1387,65	85,1	1	0	-5,0	-9,7	
FCX	Freeport-McMoran Copper & Gold Inc.	36,84	0	0	39,12	36,65	6,74	S	S	20.09.2023	66	4,04	38,69	4,78%	FCX	-0,13	37,98	359,4	0	1	6,2	-0,5	
FDS	FactSet Research Systems Inc.	460,11	1	0	436,01	423,27	3,01	L	L	01.11.2023	24	3,04	436,57	5,39%	FDS	0,51	448,00	104,0	1	0	-5,2	-8,0	
FDX	FedEx Corporation	257,61	1	0	255,51	243,63	4,87	L	L	15.11.2023	10	5,72	257,42	0,07%	FDX	0,44	252,93	443,3	1	0	-0,8	-5,4	
FE	FirstEnergy Corp	37,64	1	0	37,56	35,53	5,69	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	5,69	37,64	0,00%	FE	0,26	37,03	127,9	1	0	-0,2	-5,6
FFIV	F5 Networks Inc.	168,09	1	0	156,95	152,79	2,72	L	L	10.11.2023	15	2,76	159,05	5,68%	FFIV	0,61	160,27	72,4	1	0	-6,6	-9,1	
FHI	Federated Investors	31,62	0	1	35,31	33,05	6,85	S	S	12.05.2023	197	9,45	37,13	14,84%	FHI	0,09	34,00	28,2	0	1	11,7	4,5	
FHN	First Horizon National Corporation	12,15	0	0	12,67	11,22	12,92	S	S	01.03.2023	269	2,79	22,14	45,12%	FHN	0,00	12,13	78,0	0	1	4,3	-7,7	
FICO	Fair Isaac Corporation	1069,54	1	0	865,58	794,06	9,00	L	L	10.11.2022	380	4,08	581,78	83,84%	FICO	0,41	966,03	172,8	1	0	-19,1	-25,8	
FIS	Fidelity National Information Services Inc.	55,50	0	0	55,37	53,17	9,78	S	S	15.08.2023	102	9,30	55,88	0,68%	FIS	1,96	55,45	263,0	0	1	5,2	-4,2	
FITB	Fifth Third Bancorp	27,25	1	0	27,20	25,02	8,72	L	L	17.11.2023	8	9,36	27,56	-1,12%	FITB	0,22	26,71	132,5	1	0	-0,2	-8,2	
FIVE	Five Below, Inc.	190,99	1	0	176,28	166,46	5,90	L	L	14.11.2023	11	9,20	182,32	4,76%	FIVE	0,00	179,96	155,6	1	0	-7,7	-12,8	
FIVN	FIVN	74,30	1	0	71,38	64,75	10,23	L	L	16.11.2023	9	6,74	72,66	2,28%	FIVN	-0,58	70,99	70,0	1	0	-3,9	-12,9	
FIXD	FIXD	42,42	0	0	43,58	42,14	3,41	S	S	23.05.2023	186	0,51	44,40	4,46%	FIXD	-0,49	42,78	31,6	0	1	2,7	-0,7	
FL	Foot Locker Inc.	23,32	0	0	26,22	21,21	23,60	S	S	04.05.2023	205	5,99	39,37	40,77%	FL	3,69	23,57	82,3	0	1	12,4	-9,0	
FLEX	Flextronics International Ltd.	26,37	0	0	26,38	25,53	3,33	L	L	14.11.2023	11	3,33	26,80	-1,60%	FLEX	0,19	26,33	98,5	1	0	0,0	-3,2	
FLO	Flowers Foods Inc.	21,40	0	1	24,91	22,20	12,20	S	S	19.05.2023	190	0,56	25,99	17,66%	FLO	0,56	22,66	32,4	0	1	16,4	3,7	
FLR	Fluor Corporation	37,90	1	0	34,47	32,45	6,22	L	L	11.07.2023	137	5,15	30,90	22,65%	FLR	-0,07	35,82	71,2	1	0	-9,1	-14,4	
FLS	Flowerserve Corporation	38,20	0	0	38,51	37,08	3,84	L	L	14.11.2023	11	4,34	38,70	-1,29%	FLS	0,68	38,47	40,1	1	0	0,8	-2,9	
FLT	FleetCor Technologies, Inc.	234,01	0	1	260,20	244,28	6,52	S	S	20.10.2023	36	8,57	239,00	2,09%	FLT	0,14	247,91	109,7	0	1	11,2	4,4	
FMC	FMC Corporation	53,09	0	1	86,30	65,14	32,48	S	S	13.03.2023	257	4,69	119,44	55,55%	FMC	-0,05	70,43	129,2	0	1	62,6	22,7	
FNB	F.N.B. Holdings Inc.	11,77	1	0	11,65	11,10	4,90	L	L	15.11.2023	10	6,15	11,96	-1,59%	FNB	0,77	11,64	22,7	1	0	-1,0	-5,7	
FND	Floor & Decor Holdings, Inc.	92,22	0	0	97,31	89,53	8,69	S	S	08.09.2023	78	9,51	93,72	1,60%	FND	0,49	93,88	186,1	0	1	5,5	-2,9	
FNF	Fidelity National Financial Inc.	44,92	1	0	41,10	39,61	3,76	L	L	02.11.2023	23	5,59	41,58	8,03%	FNF	0,62	42,60	105,3	1	0	-8,5	-11,8	
FNV	Franco Nev Corp	117,56	0	1	142,53	134,62	5,88	S	S	20.06.2023	158	6,50	138,41	15,06%	FNV	-0,87	135,63	78,7	0	1	21,2	14,5	
FOLD	Amicus Therapeutics Inc.	10,59	0	1	12,69	11,80	7,51	S	S	20.09.2023	66	4,23	12,30	13,90%	FOLD	-0,46	12,27	27,5	0	1	19,8	11,4	
FOUR	FOUR	63,80	1	0	59,65	52,50	13,63	L	L	14.11.2023	11	8,47	63,40	0,63%	FOUR	-0,04	60,24	71,5	1	0	-6,5	-17,7	
FOX	*Fox Corp Cl B	28,44	0	1	30,56	29,04	5,24	S	S	22.08.2023	95	1,50	30,59	7,03%	FOX	0,31	29,94	35,5	0	1	7,5	2,1	
FOXA	Twenty-First Century Fox, Inc	30,47	0	1	32,92	31,41	4,80	S	S	22.08.2023	95	1,10	32,86	7,27%	FOXA	0,36	32,35	111,5	0	1	8,0	3,1	
FOXF	**Fox Factory Cp	62,23	0	1	104,10	93,15	11,75	S	S	08.09.2023	78	3,64	102,79	39,46%	FOXF	0,92	84,28	33,4	0	1	67,3	49,7	
FR	First Industrial Realty Trust	45,72	0	0	51,21	45,18	13,34	S	S	02.08.2023	115	1,88	51,39	11,03%	FR	0,32	46,83	43,8	0	1	12,0	-1,2	
FRPT	FRPT	69,30	0	0	69,87	63,22	10,51	S	S	22.09.2023	64	14,03	63,92	-8,42%	FRPT	-0,78	68,36	36,9	0	1	0,8	-8,8	
FRT	Federal Realty Investment Trust	92,11	0	1	97,15	92,35	5,19	S	S	18.09.2023	68	1,73	96,64	4,69%	FRT	0,02	95,48	55,0	0	1	5,5	0,3	
FSLR	First Solar Inc.	154,38	0	1	182,71	161,62	13,04	S	S	17.08.2023	100	4,07	183,44	15,84%	FSLR	-3,34	170,54	346,6	0	1	18,4	4,7	
FSLY	Fasty Inc	17,64	0	0	19,62	17,29	13,46	S	S	05.10.2023	51	29,47	15,76	-11,83%	FSLY	-0,78	18,45	47,1	0	1	11,2	-2,0	
FSR	FSR	2,23	0	1	6,17	5,41	14,00	S	S	19.10.2023	37	5,34	5,71	60,95%	FSR	5,18	5,24	57,1	0	1	176,7	142,6	
FTCH	FTCH	1,74	0	1	3,66	2,34	56,37	S	S	15.08.2023	102	9,52	4,87	64,27%	FTCH	1,16	2,92	21,9	0	1	110,3	34,5	
FTCS	FTCS	77,03	1	0	75,18	73,99	1,60	L	L	14.11.2023	11	1,33	76,08	1,25%	FTCS	0,27	75,44	25,4	1	0	-2,4	-3,9	
FTI	FMC Technologies Inc.	21,30	1	0	19,98	17,25	15,83	L	L	29.07.2022	484	7,54	8,09	163,29%	FTI	1,81	20,06	124,5	1	0	-6,2	-19,0	
FTNT	Fortinet, Inc.	53,43	0	1	63,56	59,93	6,04	S	S	04.08.2023	113	12,49	56,77	5,88%	FTNT	0,86	59,07	373,2	0	1	19,0	12,2	
FTSM	FTSM	59,70	1	0	59,59	59,56	0,05	L	L	14.11.2023	11	0,04	59,61	0,15%	FTSM	0,01	59,64	69,1	1	0	-0,2	-0,2	
FIV	Fortive Corporation	67,55	0	1	75,46	70,53	6,98	S	S	18.10.2023	38	5,13	72,08	6,28%	FIV	-0,41	71,04	142,1	0	1	11,7	4,4	
FUBO	FUBO	3,08	1	0	2,46	2,33	5,67	L	L	13.06.2023	165	39,85	2,21	39,37%	FUBO	2,66	2,72	35,5	1	0	-20,1	-24,4	
FUL	H. B. Fuller Com	76,45	1	0	69,64	67,88	2,59	L	L	08.11.2023	17	1,07	70,33	8,70%	FUL	0,88	72,63	24,3	1	0	-8,9	-11,2	
FUTU	Futu Holdings Ltd ADR	58,73	1	0	57,25	52,42	9,22	L	L	19.07.2023	129	10,33	47,07	24,77%	FUTU	-1,09	59,41	108,9	1	0	-2,5	-10,7	
FVRR	Fiverr International Ltd	22,86	0	1	28,67	25,00	14,69	S	S	16.08.2023	101	13,78	28,52	19,85%	FVRR	-0,65	27,04	18,3	0	1	25,4	9,4	
FWONK	Liberty Media Corp-Liberty Formula One	65,99	0	1	68,81	66,97	2,73	S	S	10.08.2													

GFL	GFL	29,33	0	1	34,01	31,14	9,22	S	S	03.08.2023	114	9,37	33,07	11,31%	GFL	0,13	32,38	38,9	0	1	16,0	6,2
GGB	GGB	4,61	0	1	5,25	4,67	12,43	S	S	15.08.2023	102	5,55	5,13	10,14%	GGB	-2,94	4,94	26,7	0	1	13,9	1,3
GGG	Graco Inc.	81,48	1	0	76,78	74,48	3,09	L	L	14.11.2023	11	4,11	79,36	2,67%	GGG	0,91	78,12	51,6	1	0	-5,8	8,6
GH	GH	24,19	0	1	31,84	28,43	12,00	S	S	12.09.2023	74	7,00	32,50	25,57%	GH	-4,13	29,81	50,3	0	1	31,6	17,5
GILD	Gilead Sciences Inc.	75,38	0	1	77,91	76,46	1,89	S	S	09.11.2023	16	2,38	74,98	-0,53%	GILD	-0,42	78,85	430,4	0	1	3,4	1,4
GIS	General Mills Inc.	65,18	0	1	72,39	66,01	9,65	S	S	07.06.2023	171	6,30	81,50	20,02%	GIS	0,47	68,22	298,2	0	1	11,1	1,3
GL	Globe Life Inc	121,33	1	0	112,47	110,49	1,79	L	L	25.10.2023	31	0,79	112,03	8,30%	GL	0,79	115,45	58,8	1	0	-7,3	-8,9
GLNG	Golar LNG Limited	21,49	0	1	23,10	22,65	1,96	S	S	07.11.2023	18	2,30	22,21	3,24%	GLNG	0,42	23,37	20,5	0	1	7,5	5,4
GLOB	Globant S.A.	216,88	1	0	189,89	181,34	4,71	L	L	17.11.2023	8	3,97	204,78	5,91%	GLOB	1,86	193,92	73,5	1	0	-12,4	-16,4
GLPI	Gaming and Leisure Properties, Inc	44,84	0	1	48,15	46,47	3,61	S	S	22.03.2023	248	4,78	48,78	8,08%	GLPI	0,08	47,56	110,8	0	1	7,4	3,6
GLW	Corning Inc.	28,20	0	1	32,60	28,57	14,09	S	S	11.08.2023	106	3,70	32,43	13,04%	GLW	0,14	29,60	103,8	0	1	15,6	1,3
GM	General Motors Company	28,18	0	1	35,70	31,61	12,94	S	S	10.08.2023	107	7,73	34,16	17,51%	GM	0,28	32,88	458,0	0	1	26,7	12,2
GMAB	GMAB	31,62	0	1	38,32	32,63	17,41	S	S	04.08.2023	113	1,98	37,41	15,48%	GMAB	0,22	34,19	27,2	0	1	21,2	3,2
GME	GameStop Corp.	12,20	0	1	19,97	16,09	24,15	S	S	02.08.2023	115	4,78	20,83	41,43%	GME	-0,73	17,34	50,7	0	1	63,7	31,9
GMED	Globus Medical, Inc.	46,32	0	1	56,37	50,26	12,15	S	S	16.08.2023	101	4,17	56,17	17,54%	GMED	0,73	51,76	89,8	0	1	21,7	8,5
GNRC	Generac Holdings Inc.	112,80	0	0	118,44	96,96	22,15	S	S	03.08.2023	114	14,22	110,77	-1,83%	GNRC	0,43	109,87	125,4	0	1	5,0	-14,0
GNTX	Gentex Corporation	31,23	0	0	32,03	30,73	4,25	S	S	18.10.2023	38	4,12	30,45	-2,56%	GNTX	0,54	31,32	46,5	0	1	2,6	-1,6
GO	Grocery Outlet Holding Corp	28,52	0	1	31,02	29,24	6,09	S	S	06.09.2023	80	7,50	30,01	4,97%	GO	-1,04	30,26	27,8	0	1	8,8	2,5
GOLD	Randgold Resources Limited	16,23	0	0	16,75	15,40	8,74	S	S	25.05.2023	184	8,66	17,09	5,03%	GOLD	-0,06	16,40	247,2	0	1	3,2	-5,1
GOOG	Google Inc.	138,22	1	0	133,34	123,01	8,39	L	L	16.03.2023	254	6,46	101,07	36,76%	GOOG	-1,28	134,23	2 786,5	1	0	-3,5	-11,0
GOOGL	Alphabet Cl A	136,69	1	0	132,48	122,62	8,03	L	L	16.03.2023	254	6,57	100,32	36,25%	GOOGL	-1,29	133,05	3 567,0	1	0	-3,1	-10,3
GPC	Genuine Parts Company	137,40	0	1	157,33	139,87	12,48	S	S	20.07.2023	128	4,80	155,17	11,45%	GPC	-0,26	143,49	138,0	0	1	14,5	1,8
GPI	Group 1 Automotive Inc.	283,71	1	0	255,58	241,55	5,81	L	L	01.11.2023	24	7,02	261,41	8,53%	GPI	1,32	265,50	32,2	1	0	-9,9	-14,9
GPK	Graphic Packaging Hold Co.	22,82	0	0	23,29	21,96	6,04	S	S	05.07.2023	143	5,87	23,64	3,47%	GPK	0,52	22,73	70,4	0	1	2,1	-3,8
GNP	Global Payments Inc.	112,63	0	1	119,18	113,77	4,75	S	S	19.10.2023	37	6,75	112,41	-0,20%	GNP	0,22	115,99	178,9	0	1	5,8	1,0
GPRE	Green Plains Inc.	24,39	0	1	32,34	29,58	9,31	S	S	19.09.2023	67	2,69	31,60	22,82%	GPRE	-0,57	30,00	31,1	0	1	32,6	21,3
GPS	GAP Inc.	18,86	1	0	11,47	10,20	12,42	L	L	28.07.2023	120	11,02	10,35	82,22%	GPS	0,31	13,82	112,5	1	0	-39,2	-45,9
GRMN	Garmin Ltd.	121,03	1	0	105,04	102,59	2,38	L	L	01.11.2023	24	2,46	113,53	6,61%	GRMN	0,54	112,39	76,7	1	0	-13,2	-15,2
GS	Goldman Sachs Group Inc.	339,15	1	0	333,84	313,58	6,45	L	L	14.11.2023	11	5,13	338,72	0,13%	GS	0,15	330,32	629,6	1	0	-1,6	-7,5
GT	Goodyear Tire & Rubber Co.	14,10	1	0	13,28	12,75	4,15	L	L	14.11.2023	11	3,28	13,66	3,22%	GT	0,07	13,66	42,5	1	0	-5,8	-9,6
GTLS	Chart Industries Inc.	133,74	0	1	164,86	149,35	10,38	S	S	25.10.2023	31	11,77	146,70	8,83%	GTLS	0,74	149,42	83,3	0	1	23,3	11,7
GWRE	Guidewire Software, Inc.	97,28	1	0	87,10	82,25	5,89	L	L	11.07.2023	137	5,36	76,92	26,47%	GWRE	0,16	90,79	56,3	1	0	-10,5	-15,5
GWV	Grainger W W Inc.	812,30	1	0	715,31	705,18	1,43	L	L	30.10.2023	26	2,76	726,06	11,88%	GWV	0,41	767,57	187,7	1	0	-11,9	-13,2
H	Hyatt Hotels Corp. Class A	116,78	1	0	111,85	107,74	3,81	L	L	16.11.2023	9	3,73	113,64	2,76%	H	-0,40	113,25	101,0	1	0	-4,2	-7,7
HAE	Haemonetics Corp	81,94	0	1	89,12	87,16	2,24	S	S	17.11.2023	8	2,23	83,21	1,53%	HAE	-0,04	89,52	24,3	0	1	8,8	6,4
HAL	Halliburton Co.	38,06	0	1	40,68	38,06	6,89	S	S	16.11.2023	9	7,29	37,18	-2,37%	HAL	0,44	40,43	262,5	0	1	6,9	0,0
HALO	Halozyme Therapeutics, Inc.	40,38	1	0	39,87	37,20	7,19	L	L	14.11.2023	11	4,74	40,29	0,22%	HALO	0,67	39,54	33,4	1	0	-1,3	-7,9
HAS	Hasbro Inc.	46,15	0	1	66,27	55,92	18,50	S	S	05.10.2023	51	9,14	59,91	22,97%	HAS	1,16	55,84	106,9	0	1	43,6	21,2
HBAN	Huntington Bancshares Inc.	10,88	0	0	11,21	10,37	8,04	S	S	22.08.2023	95	7,28	10,65	-2,16%	HBAN	0,09	10,92	146,3	0	1	3,0	-4,7
HBI	Hanesbrands Inc.	3,77	0	1	4,84	4,30	12,73	S	S	11.09.2023	75	12,12	4,61	18,22%	HBI	-0,26	4,63	30,3	0	1	28,4	14,1
HCA	HCA Holdings, Inc.	252,18	0	0	267,78	247,21	8,32	S	S	07.09.2023	79	4,68	271,89	7,25%	HCA	-0,32	255,34	338,1	0	1	6,2	-2,0
HD	Home Depot Inc.	310,70	0	0	314,36	296,49	6,02	S	S	22.09.2023	64	4,46	305,73	-1,63%	HD	0,48	305,62	881,1	0	1	1,2	-4,6
HDB	HDFC Bank Limited	59,50	0	1	64,60	60,11	7,47	S	S	03.08.2023	114	1,78	66,28	10,23%	HDB	1,46	61,78	130,5	0	1	8,6	1,0
HEI	Heico Corporation	173,90	1	0	167,49	163,34	2,54	L	L	14.11.2023	11	2,22	170,54	1,97%	HEI	0,19	169,24	48,6	1	0	-3,7	-6,1
HEILA	HEILA	139,33	1	0	133,34	130,50	2,17	L	L	14.11.2023	11	2,43	136,54	2,04%	HEILA	0,43	135,42	27,2	1	0	-4,3	-6,3
HELE	Helen of Troy Limited	104,72	0	1	121,24	108,21	12,03	S	S	26.09.2023	60	8,76	115,33	9,20%	HELE	1,21	112,59	31,0	0	1	15,8	3,3
HES	Hess Corporation	145,41	0	1	156,42	148,22	5,53	S	S	27.10.2023	29	6,73	143,29	-1,48%	HES	0,69	152,79	455,1	0	1	7,6	1,9
HGV	HGV	35,55	0	1	43,59	39,73	9,71	S	S	16.08.2023	101	2,72	43,66	18,58%	HGV	-0,58	40,82	30,3	0	1	22,6	11,8
HIG	Hartford Financial Services Group Inc.	78,15	1	0	72,27	71,59	0,95	L	L	30.10.2023	26	0,95	72,64	7,59%	HIG	0,51	74,66	109,0	1	0	-7,5	-8,4
HII	Huntington Ingalls Industries, Inc.	238,34	1	0	216,75	211,88	2,29	L	L	09.10.2023	47	1,86	221,44	7,63%	HII	0,10	227,15	58,1	1	0	-9,1	-11,1
HIW	Highwoods Properties Inc.	17,92	0	1	23,17	20,24	14,43	S	S	21.08.2023	96	8,50	22,21	19,32%	HIW	-0,88	21,50	31,5	0	1	29,3	12,9
HL	Hecla Mining Co.	4,81	0	0	4,96	4,27	16,10	S	S	02.08.2023	115	4,86	5,29	9,07%	HL	3,21	4,67	24,8	0	1	3,1	-11,2
HLF	Herbalife Ltd.	12,83	0	1	15,31	14,45	5,95	S	S	25.09.2023	61	7,10	14,36	10,65%	HLF	-0,23	14,97	24,7	0	1	19,3	12,6
HLI	HLI	106,01	1	0	104,83	100,84	3,95	L	L	03.11.2023	22	5,91	105,80	0,20%	HLI	0,39	104,24	32,9	1	0	-1,1	-4,9
HLT	Hilton Inc	169,82	1	0	149,90	146,87	2,06	L	L	29.06.2023	149	1,87	143,92	18,00%	HLT	-0,71	159,76	254,6	1	0	-11,7	-13,5
HMC	HMC	31,63	0	1	33,60	31,86	5,46	S	S	09.11.2023	16	8,34	30,92	-2,30%	HMC	1,31	32,83	35,4	0	1	6,2	0,7
HOG	Harley-Davidson Inc.	30,50	0	1	35,94	30,85	16,48	S	S	09.03.2023	261	10,64	41,31	26,17%	HOG	1,06	32,45	42,2	0	1	17,8	1,1
HOLX	Hologic Inc.	71,74	0	0	75,66	69,98	8,12	S	S	31.07.2023	117	1,86	79,42	9,67%	HOLX	-0,60	72,80	125,9	0	1	5,5	-2,5
HON	Honeywell International Inc.	193,41	0	0	193,92	185,82	4,36	S	S	28.07.2023	120	1,76	195,19	0,91%	HON	0,57	191,37	498,9	0	1	0,3	-3,9
HP	Helmerich & Payne Inc.	37,61	0	1	42,79	41,15	3,97	S	S	26.10.2023	30	6,68	39,48	4,74%	HP	0,21	42,25	52,8	0	1	13,8	9,4
HPE	Hewlett Packard Enterprise Co.	15,83	0	1	16,90	16,16	4,57	S	S	20.10.2023	36	4,59	15,23	-3,94%	HPE	0,31	16,47	156,5	0	1	6,8	2,1
HPP	Hudson Pacific Properties	5,30	0	1	6,49	5,42	19,84	S	S	18.10.2023	38	15,98	5,45	2,75%	HPP	0,37	5,96	22,6	0	1	22,5	2,3
HPQ	Hewlett Packard Co.	28,64	0	0	29,17	27,18	7,30	S	S	30.08.2023	87	6										



HSIC	Henry Schein Inc.	69,67	0	1	77,48	69,81	10,99	S	S	07.08.2023	110	1,59	75,87	8,17%	HSIC	0,38	71,18	71,9	0	1	11,2	0,2
HST	Host Hotels & Resorts Inc.	17,42	1	0	16,70	16,18	3,23	L	L	14.11.2023	11	2,37	16,98	2,59%	HST	0,17	16,94	103,3	1	0	-4,1	-7,1
HSY	Hershey Foods Corporation	191,68	0	1	230,13	202,25	13,78	S	S	05.07.2023	143	5,69	248,81	22,96%	HSY	0,03	208,59	281,2	0	1	20,1	5,5
HTHT	HTHT	36,77	0	1	42,16	38,54	9,38	S	S	25.08.2023	92	3,47	40,26	8,67%	HTHT	-0,29	40,12	43,9	0	1	14,7	4,8
HUBB	**Hubbell Inc B	300,53	0	0	315,22	298,99	5,42	S	S	13.10.2023	43	6,77	294,79	-1,95%	HUBB	0,26	306,43	211,3	0	1	4,9	-0,5
HUBS	Hubspot Inc	467,75	0	0	504,65	464,82	8,56	S	S	11.10.2023	45	10,87	455,45	-2,70%	HUBS	0,01	480,13	285,3	0	1	7,9	-0,6
HUM	Humana Inc.	518,26	1	0	496,75	481,49	3,17	L	L	20.09.2023	66	4,34	484,77	6,91%	HUM	0,51	506,59	512,8	1	0	-4,2	-7,1
HUN	Huntsman Corporation	25,30	0	0	26,59	24,87	6,93	S	S	06.09.2023	80	3,81	26,73	5,35%	HUN	1,44	25,84	52,1	0	1	5,1	-1,7
HWC	Hancock Whitney Corp	40,83	1	0	40,19	37,07	8,41	L	L	15.11.2023	10	8,66	41,41	-1,40%	HWC	0,83	39,87	22,5	1	0	-1,6	-9,2
HWM	*Howmet Aerospace Inc	52,27	1	0	47,29	45,64	3,63	L	L	02.11.2023	23	4,59	48,25	8,33%	HWM	-0,01	49,48	113,5	1	0	-9,5	-12,7
HXL	Hexcel Corporation	67,74	0	0	69,51	65,20	6,60	S	S	13.09.2023	73	4,66	68,14	0,59%	HXL	0,75	67,44	34,8	0	1	2,6	-3,7
HZNP	Horizon Pharma, Inc.	116,30	1	0	110,98	102,03	8,77	L	L	21.08.2023	96	2,27	104,98	10,78%	HZNP	0,04	112,12	320,0	1	0	-4,6	-12,3
IAC	IAC/InterActiveCorp	48,47	0	0	56,75	47,49	19,48	S	S	16.08.2023	101	11,95	54,83	11,60%	IAC	0,06	50,13	31,8	0	1	17,1	-2,0
IART	Integra LifeScie	39,55	0	0	43,21	38,63	11,82	S	S	26.04.2023	213	2,32	54,20	27,03%	IART	1,04	40,69	24,0	0	1	9,3	-2,3
IBKR	Interactive Brokers	81,80	0	1	87,74	83,74	4,78	S	S	18.10.2023	38	5,29	82,89	1,31%	IBKR	1,42	85,26	81,4	0	1	7,3	-2,4
IBM	IBM Corporation	155,18	1	0	144,35	140,68	2,60	L	L	31.10.2023	25	3,69	144,64	7,29%	IBM	0,03	147,80	580,9	1	0	-7,0	-9,3
IBN	ICICI Bank Limited	22,34	0	1	23,25	22,89	1,57	S	S	26.09.2023	60	3,16	22,74	1,76%	IBN	0,99	23,09	99,7	0	1	4,1	2,5
IBP	IBP	145,81	1	0	132,99	120,51	10,35	L	L	14.11.2023	11	10,90	139,28	4,69%	IBP	0,66	133,25	27,8	1	0	-8,8	-17,4
ICE	IntercontinentalExchange Inc.	114,39	1	0	112,59	109,94	2,41	L	L	21.11.2023	4	2,71	113,45	0,83%	ICE	0,06	112,19	276,3	1	0	-1,6	-3,9
ICLR	ICOM plc	271,89	1	0	244,95	235,20	4,14	L	L	01.11.2023	24	5,51	250,00	8,76%	ICLR	-0,01	256,51	128,7	1	0	-9,9	-13,5
ICUI	I C U Medical Inc.	84,98	0	1	146,66	117,18	25,16	S	S	05.07.2023	143	5,57	172,06	50,61%	ICUI	0,90	118,57	25,0	0	1	72,6	37,9
IDA	Idacorp Inc.	97,26	0	0	100,27	96,28	4,14	S	S	24.05.2023	185	2,86	104,92	7,30%	IDA	0,25	99,41	33,4	0	1	3,1	-1,0
IDXX	IDEXX Laboratories Inc.	478,18	0	0	480,28	442,76	8,47	S	S	08.09.2023	78	9,42	465,79	-2,66%	IDXX	-0,03	468,56	217,1	0	1	0,4	-7,4
IEP	IEP	17,26	0	1	26,85	19,39	38,46	S	S	10.03.2023	260	1,96	50,40	65,75%	IEP	2,55	21,13	12,0	0	1	55,6	12,3
IEX	IDEX Corporation	199,21	0	1	215,22	203,42	5,80	S	S	19.09.2023	67	2,33	210,91	5,55%	IEX	0,99	208,55	106,5	0	1	8,0	2,1
IFF	Internationa Flavors & Fragrances Inc.	74,73	0	0	75,92	68,28	11,19	S	S	09.02.2023	289	6,20	91,36	18,20%	IFF	-0,34	73,66	141,9	0	1	1,6	-8,6
IGIB	IGIB	49,65	0	0	49,94	48,74	2,45	S	S	27.07.2023	121	0,21	50,25	1,19%	IGIB	-0,38	49,44	85,7	0	1	0,6	-1,8
IGT	International Game Technology	27,17	0	1	29,52	29,52	5,65	S	S	20.10.2023	36	5,11	29,71	8,55%	IGT	0,22	30,14	42,0	0	1	14,8	8,6
IIPR	IIPR	80,39	0	0	80,93	76,23	6,17	S	S	28.09.2023	58	7,07	73,30	-9,67%	IIPR	0,48	80,01	18,8	0	1	0,7	-5,2
ILMN	illumina Inc.	98,34	0	1	166,32	125,92	32,07	S	S	27.04.2023	212	4,96	204,39	51,89%	ILMN	0,59	133,71	287,9	0	1	69,1	28,0
INCY	Incyte Corporation	53,74	0	1	65,86	57,81	13,91	S	S	27.02.2023	271	6,18	76,61	29,85%	INCY	0,63	60,82	99,6	0	1	22,6	7,6
INFY	Infosys Technologies Limited	17,47	1	0	17,14	16,86	1,62	L	L	15.11.2023	10	1,88	17,36	0,63%	INFY	-0,62	17,25	118,4	1	0	-1,9	-3,5
ING	ING Group	13,94	1	0	13,78	13,31	3,47	L	L	17.11.2023	8	4,04	13,98	-0,29%	ING	0,79	13,65	42,4	1	0	-1,1	-4,5
INGR	Ingredion Incorporated	103,88	1	0	102,22	96,54	5,87	L	L	14.11.2023	11	5,79	103,18	0,68%	INGR	-0,35	101,38	35,9	1	0	-1,6	-7,1
INMD	Inmode Ltd	22,92	0	1	36,69	24,48	49,84	S	S	12.09.2023	74	12,44	36,65	37,46%	INMD	-1,16	27,00	57,5	0	1	60,1	6,8
INSM	INSM	24,03	0	0	24,32	22,31	8,99	L	L	22.05.2023	187	7,08	20,31	18,32%	INSM	1,26	24,52	35,2	1	0	1,2	-7,2
INSP	INSP	144,34	0	1	236,36	187,78	25,87	S	S	08.08.2023	109	10,72	244,99	41,08%	INSP	0,16	196,49	128,5	0	1	63,8	30,1
INTC	Intel Corporation	43,96	1	0	35,77	34,16	4,69	L	L	31.05.2023	178	5,68	31,44	39,82%	INTC	0,66	38,82	1441,7	1	0	-18,6	-22,3
INTU	Intuit Inc.	564,07	1	0	522,59	495,36	5,49	L	L	01.06.2023	177	1,50	422,12	33,63%	INTU	-0,02	536,84	713,9	1	0	-7,4	-12,2
INVH	Invitation Homes Inc.	33,36	0	0	33,61	31,62	6,31	S	S	21.09.2023	65	2,36	33,01	-1,06%	INVH	-0,03	32,98	91,9	0	1	0,7	-5,2
IONS	Ionis Pharmaceuticals, Inc.	49,83	1	0	43,70	40,81	7,08	L	L	19.05.2023	190	4,51	39,19	27,15%	IONS	0,50	45,59	48,4	1	0	-12,3	-18,1
IOVA	IOVA	5,79	0	0	6,74	4,51	49,41	S	S	16.08.2023	101	2,96	6,90	16,09%	IOVA	7,32	5,31	32,4	0	1	16,4	-22,1
IP	International Paper Co.	32,93	0	1	34,57	34,12	1,33	S	S	07.11.2023	18	1,09	33,85	2,72%	IP	0,03	34,82	98,5	0	1	5,0	3,6
IPG	Interpublic Group of Companies Inc.	30,62	0	0	33,24	29,98	10,85	S	S	21.07.2023	127	5,99	32,87	6,85%	IPG	0,49	31,28	110,6	0	1	8,6	-2,1
IPGP	IPG Photonics Corporation	95,31	0	1	108,82	96,91	12,28	S	S	01.08.2023	116	10,36	108,36	12,04%	IPGP	-0,32	101,10	22,0	0	1	14,2	1,7
IQ	iqiyi Inc	4,75	0	1	5,18	4,93	5,08	S	S	21.11.2023	4	5,03	4,75	0,00%	IQ	0,00	5,30	35,2	0	1	9,1	3,8
IQV	Iqvia Holdings Inc	212,01	1	0	211,91	196,67	7,74	S	L	24.11.2023	1	7,74	212,01	0,00%	IQV	1,18	206,80	261,9	1	0	0,0	-7,2
IR	*Ingersoll-Rand Company	71,33	1	0	65,73	63,18	4,03	L	L	09.11.2023	16	4,63	67,03	6,42%	IR	0,87	68,16	183,4	1	0	-7,9	-11,4
IRDM	IRDM	37,48	0	1	54,08	42,97	25,85	S	S	25.07.2023	123	5,07	50,58	25,90%	IRDM	0,42	45,44	31,2	0	1	44,3	14,6
IRM	Iron Mountain Inc.	63,21	1	0	60,89	58,96	3,27	L	L	14.11.2023	11	3,67	61,88	2,15%	IRM	-0,12	61,45	96,3	1	0	-3,7	-6,7
IRTC	IRTC	86,75	0	1	104,89	90,68	15,67	S	S	16.08.2023	101	6,23	108,29	19,89%	IRTC	-0,08	96,43	32,4	0	1	20,9	4,5
IRWD	Ironwood Pharmaceuticals, Inc.	9,61	0	0	10,07	9,47	6,30	S	S	08.08.2023	109	3,30	10,31	6,79%	IRWD	1,26	10,09	23,2	0	1	4,8	-1,5
ISRG	Intuitive Surgical Inc.	318,01	1	0	303,57	288,34	5,27	L	L	17.11.2023	8	4,63	305,28	4,17%	ISRG	0,69	303,27	540,0	1	0	-4,5	-9,3
IT	Gartner Inc.	426,85	1	0	349,69	341,82	2,30	L	L	03.11.2023	22	2,14	386,71	10,38%	IT	-0,34	390,29	181,2	1	0	-18,1	-19,9
ITT	ITT Industries Inc.	109,51	1	0	97,72	94,43	3,48	L	L	02.11.2023	23	4,35	99,76	9,77%	ITT	0,65	103,26	42,6	1	0	-10,8	-13,8
ITW	Illinois Tool Works Inc.	241,85	1	0	239,91	232,92	3,00	L	L	21.11.2023	4	3,18	241,81	0,02%	ITW	0,47	239,23	251,3	1	0	-0,8	-3,7
IVZ	Invesco Plc	13,81	0	1	15,88	14,17	12,05	S	S	15.08.2023	102	4,25	15,58	11,36%	IVZ	-0,28	14,82	62,8	0	1	15,0	2,6
J	*Jacobs Engineering Group Inc	123,37	0	1	132,73	127,39	4,19	S	S	21.11.2023	4	4,34	125,08	1,37%	J	-0,47	134,89	90,9	0	1	7,6	3,3
JACK	Jack In The Box Inc.	68,83	0	1	80,84	70,30	14,98	S	S	11.08.2023	106	7,54	85,62	19,61%	JACK	-1,85	74,28	24,2	0	1	17,4	2,1
JAZZ	Jazz Pharmaceuticals Inc.	121,35	0	1	135,65	131,66	3,02	S	S	29.09.2023	57	4,72	129,44	6,25%	JAZZ	-0,30	134,54	84,4	0	1	11,8	8,5
JBG5	**Jbg Smith Properties	13,27	0	1	15,29	14,23	7,49	S	S	13.09.2023	73	4,77	15,14	12,35%	JBG5	-1,04	14,96	17,7	0	1	15,2	7,7
JBHT	J.B. Hunt Transport Services Inc.	183,05	0	0	190,05	181,63	4,63	S	S	18.10.2023	38	2,51	178,67	-2,45%	JBHT	1,05	185,71	144,1	0	1	3,8	-0,8
JBL	Jabil Circuit Inc.	131,17</																				

JKS	Jinkosolar Holding Company Ltd ADR	34,11	0	0	38,11	31,27	21,85	S	S		15.03.2023	255	4,85	48,24	29,29%	JKS	-2,57	36,31	31,8	0	7	11,7	-8,3
JLL	Jones Lang Lasalle Inc.	156,48	1	0	156,39	138,44	12,97	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	12,97	156,48	0,00%	JLL	0,79	150,23	55,2	1	0	-0,1	-11,5
JNJ	Johnson & Johnson	152,50	0	1	163,53	155,27	5,32	S	S		01.09.2023	85	3,48	160,48	4,97%	JNJ	1,11	157,99	1 063,9	0	7	7,2	1,8
JNPR	Juniper Networks, Inc.	27,33	0	0	29,34	27,12	8,18	S	S		14.07.2023	134	1,24	29,22	6,47%	JNPR	1,07	28,18	87,6	0	7	7,4	-0,8
JPM	J.P. Morgan Chase & Co.	153,54	1	0	148,06	143,93	2,86	L	L		14.11.2023	11	1,83	148,44	3,44%	JPM	0,13	149,08	1 328,6	1	0	-3,6	-6,3
JWN	Nordstrom Inc.	15,05	0	1	17,56	15,69	11,90	S	S		22.08.2023	95	13,84	17,20	12,50%	JWN	5,91	16,81	71,5	0	7	16,7	4,3
K	Kellogg Company	53,47	0	1	63,88	54,91	16,31	S	S		30.05.2023	179	2,74	66,41	19,49%	K	0,92	56,75	154,3	0	7	19,5	2,7
KBH	KB Home	53,07	1	0	48,86	46,76	4,47	L	L		03.11.2023	22	6,18	51,18	3,69%	KBH	0,09	50,46	62,1	1	0	-7,9	-11,9
KBR	KBR Inc.	52,27	0	1	61,16	58,97	3,70	S	S		20.10.2023	36	3,05	59,00	11,41%	KBR	-0,11	57,97	93,8	0	7	17,0	12,8
KBWB	KBWB	42,49	0	0	42,93	39,75	8,01	S	S		22.08.2023	95	7,24	40,82	-4,09%	KBWB	0,30	41,79	35,5	0	7	1,0	-6,4
KDP	Keurig Dr Pepper Inc	32,62	0	0	33,37	30,67	8,80	S	S		25.09.2023	61	2,90	32,48	-0,43%	KDP	0,64	31,99	266,1	0	7	2,3	-6,0
KEX	Kirby Corporation	77,35	0	1	81,52	78,14	4,32	S	S		27.10.2023	29	7,30	74,70	-3,55%	KEX	0,14	79,87	29,1	0	7	5,4	1,0
KEY	KeyCorp	12,04	1	0	11,53	10,65	8,26	L	L		14.11.2023	11	9,08	11,92	1,01%	KEY	0,08	11,61	156,6	1	0	-4,2	-11,5
KEYS	Keysight Technologies Inc.	136,04	0	0	145,96	129,89	12,36	S	S		09.08.2023	108	2,92	156,67	13,17%	KEYS	0,23	136,67	169,4	0	7	7,3	-4,5
KGC	Kinross Gold Corporation	5,58	1	0	5,06	4,76	6,12	L	L		13.10.2023	43	3,66	5,12	8,98%	KGC	0,54	5,22	60,9	1	0	-9,3	-14,7
KHC	Kraft Heinz Company	34,94	0	0	35,36	33,04	7,00	S	S		16.05.2023	193	0,52	39,00	10,41%	KHC	0,74	34,33	256,9	0	7	1,2	-5,4
KIM	Kimco Realty Corporation	18,71	0	0	19,24	17,93	7,31	S	S		17.08.2023	100	3,88	18,95	1,27%	KIM	-0,21	18,79	83,3	0	7	2,8	-4,2
KKR	Kohlberg Kravis Roberts & Co.	69,20	1	0	60,68	57,76	5,04	L	L		03.11.2023	22	5,88	61,09	13,28%	KKR	1,09	63,47	210,7	1	0	-12,3	-16,5
KLAC	KLA-Tencor Corporation	555,64	1	0	469,98	448,46	4,79	L	L		10.05.2023	199	3,34	386,38	43,81%	KLAC	0,26	511,07	458,1	1	0	-15,4	-19,3
KLIC	KLIC	50,25	0	0	50,91	46,17	10,25	L	L		20.11.2023	5	9,36	51,04	-1,55%	KLIC	0,17	49,15	25,4	1	0	1,3	-8,1
KMB	Kimberly Clark Corp	122,43	0	1	130,42	123,55	5,56	S	S		10.07.2023	138	3,08	135,18	9,43%	KMB	0,08	126,25	213,5	0	7	6,5	0,9
KMI	Kinder Morgan, Inc.	17,35	1	0	17,15	16,75	2,37	L	L		22.11.2023	3	2,43	17,29	0,35%	KMI	0,34	17,17	229,3	1	0	-1,2	-3,5
KMX	CarMax Group	64,16	0	1	78,96	67,72	16,59	S	S		28.09.2023	58	6,75	69,01	7,03%	KMX	0,46	70,89	146,8	0	7	23,1	5,5
KNSL	**Kinsale Capital Group Inc	366,86	0	1	409,87	370,10	10,74	S	S		27.10.2023	29	14,09	342,87	-7,00%	KNSL	1,14	385,67	62,8	0	7	11,7	0,9
KNX	Knight Transportation Inc.	51,93	0	0	54,94	51,28	7,13	S	S		25.08.2023	92	3,73	54,56	4,82%	KNX	0,11	53,50	103,2	0	7	5,8	-1,3
KO	Coca-Cola Company (The)	58,57	0	0	59,99	56,02	7,09	S	S		04.08.2023	113	0,90	60,71	3,52%	KO	0,25	57,87	852,6	0	7	2,4	-4,4
KOS	Kosmos Energy Lt	6,87	0	1	7,31	6,95	5,16	S	S		07.11.2023	18	7,00	6,70	-2,54%	KOS	1,32	7,42	35,4	0	7	6,4	1,2
KR	Kroger Co.	44,18	0	1	46,96	45,64	2,87	S	S		22.08.2023	95	0,84	47,01	6,02%	KR	0,82	46,04	209,6	0	7	6,3	3,3
KRC	Kilroy Realty Corporation	30,18	0	1	34,13	31,23	9,30	S	S		26.09.2023	60	8,59	31,18	3,21%	KRC	-0,42	32,84	32,1	0	7	13,1	3,5
KRTX	Karuna Therapeutics Inc	190,67	1	0	188,13	174,71	7,68	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	7,68	190,67	0,00%	KRTX	1,36	186,80	40,9	1	0	-1,3	-8,4
KSS	Kohl's Corporation	23,15	0	0	24,01	21,86	9,82	L	L		17.11.2023	8	12,60	25,56	-9,43%	KSS	-0,08	24,16	116,7	1	0	3,7	-5,6
KTB	KTB	53,25	1	0	45,39	44,23	2,61	L	L		17.10.2023	39	1,87	46,00	15,76%	KTB	-0,15	48,57	19,3	1	0	-14,8	-16,9
L	Loews Corporation	69,30	1	0	63,16	61,20	3,18	L	L		02.06.2023	176	0,58	58,02	19,44%	L	1,16	65,41	51,1	1	0	-8,9	-11,7
LAD	Lithia Motors, Inc.	270,26	0	1	298,37	272,47	9,50	S	S		05.10.2023	51	7,41	267,54	-1,02%	LAD	0,80	282,00	52,5	0	7	10,4	0,8
LAMR	Lamar Advertising Company	98,50	1	0	91,69	85,87	6,77	L	L		03.11.2023	22	9,28	95,00	3,68%	LAMR	0,26	92,95	43,1	1	0	-6,9	-12,8
LANC	Lancaster Colony Corp	170,65	0	1	181,17	171,45	5,67	S	S		12.06.2023	166	7,54	190,46	10,40%	LANC	0,41	177,91	21,5	0	7	6,2	0,5
LAZ	Lazard Ltd.	27,57	0	1	32,96	30,79	7,05	S	S		20.09.2023	66	1,93	32,77	15,87%	LAZ	0,91	31,52	21,0	0	7	19,6	11,7
LAZR	Luminar Technologies Inc	2,74	0	1	5,76	4,23	36,09	S	S		09.08.2023	108	4,89	6,28	56,37%	LAZR	0,73	4,81	21,3	0	7	110,2	54,4
LBRDK	Liberty Broadband Corporation	83,53	0	1	90,03	86,45	4,13	S	S		26.10.2023	30	4,07	84,93	1,65%	LBRDK	-0,01	88,95	62,4	0	7	7,8	3,5
LBTYA	Liberty Media International Inc.	16,19	0	1	18,08	16,58	9,04	S	S		25.09.2023	61	2,04	16,97	4,60%	LBTYA	2,27	17,35	34,3	0	7	11,7	2,4
LBTYK	Liberty Global Inc.	17,02	0	1	19,12	17,93	6,60	S	S		25.09.2023	61	1,66	18,29	6,94%	LBTYK	1,24	18,64	41,0	0	7	12,3	5,3
LCII	LCII	111,90	0	1	122,63	117,04	4,78	S	S		22.09.2023	64	5,86	117,67	4,90%	LCII	1,11	120,35	28,7	0	7	9,6	4,6
LDOS	Leidos Holdings Inc.	106,76	1	0	93,98	92,66	1,42	L	L		31.10.2023	25	1,47	99,12	7,71%	LDOS	0,41	100,35	67,4	1	0	-12,0	-13,2
LEA	Lear Corporation	134,25	0	1	140,53	136,59	2,88	S	S		13.09.2023	73	5,18	136,97	1,99%	LEA	0,68	139,86	79,0	0	7	4,7	1,7
LECO	Lincoln Electric Holdings Inc.	195,84	1	0	187,14	181,15	3,30	L	L		13.11.2023	12	2,60	189,05	3,59%	LECO	0,76	190,37	58,0	1	0	-4,4	-7,5
LEG	Leggett & Platt Inc.	23,34	0	1	28,70	25,41	12,91	S	S		21.02.2023	277	4,95	33,53	30,39%	LEG	0,73	26,66	32,0	0	7	23,0	8,9
LEN	Lennar Corporation	127,63	1	0	117,77	112,15	5,01	L	L		03.11.2023	22	4,31	119,82	6,52%	LEN	0,15	121,12	234,7	1	0	-7,7	-12,1
LESL	LESL	5,99	0	0	7,21	5,65	27,50	S	S		07.02.2023	291	15,70	12,87	53,46%	LESL	4,35	6,36	19,1	0	7	20,4	-5,7
LEVI	LEVI	15,39	1	0	14,44	13,94	3,58	L	L		06.11.2023	19	5,30	14,69	4,77%	LEVI	-0,77	14,84	30,8	1	0	-6,2	-9,4
LFUS	Littelfuse Inc.	235,00	0	1	263,70	238,00	10,79	S	S		05.09.2023	81	8,12	260,43	9,76%	LFUS	-0,40	246,29	21,4	0	7	12,2	1,3
LGIH	LGI Homes, Inc.	119,80	1	0	114,61	100,41	14,14	L	L		14.11.2023	11	18,26	124,91	-4,09%	LGIH	0,63	113,14	20,7	1	0	-4,3	-16,2
LH	Laboratory Corporation of America Holdings	212,72	0	0	215,47	206,39	4,39	S	S		03.07.2023	145	3,86	208,92	-1,82%	LH	0,52	213,07	163,1	0	7	1,3	-3,0
LHX	L3Harris Technologies Inc	191,01	1	0	182,48	174,11	4,80	L	L		14.11.2023	11	5,56	187,61	1,81%	LHX	1,69	183,58	231,2	1	0	-4,5	-8,8
LI	Li Auto Inc.	41,27	1	0	38,19	35,17	8,59	L	L		06.11.2023	19	10,80	39,42	4,69%	LI	1,42	38,32	190,1	1	0	-7,5	-14,8
LII	Lennox International Inc.	416,43	1	0	365,52	341,96	6,88	L	L		19.04.2023	220	2,12	258,86	60,87%	LII	1,28	384,05	123,2	1	0	-12,2	-17,9
LIN	**Linde Plc	414,22	1	0	378,33	370,07	2,23	L	L		31.10.2023	25	3,28	382,16	8,39%	LIN	0,63	395,64	509,4	1	0	-8,7	-10,7
LITE	**Lumentum Hld	43,79	0	0	50,86	43,25	17,61	S	S		07.09.2023	79	3,17	49,83	12,12%	LITE	0,52	46,37	56,8	0	7	16,1	-1,2
LIVN	Livanova Plc Or SH	44,12	0	1	54,28	51,75	4,88	S	S		09.10.2023	47	5,53	50,41	12,48%	LIVN	0,15	52,98	22,1	0	7	23,0	17,3
LKQ	LKQ Corporation	45,84	0	1	53,34	47,88	11,40	S	S		28.07.2023	120	2,11	54,45	15,81%	LKQ	0,21	49,36	77,9	0	7	16,4	4,5
LLY	Eli Lilly and Company	601,10	1	0	570,03	508,65	12,06	L	L		03.04.2023	236	5,01	350,74	71,38%	LLY	1,00	577,32	1 860,0	1	0	-5,2	-15,4
LMT	Lockheed Martin	452,01	1	0	447,45	426,08	5,01	L	L		02.11.2023	23	7,36	458,04	-1,32%	LMT	0,35	446,15	583,0	1			

LSCC	LSCC	57,96	0	1	87,45	75,21	16,26	S	S	04.10.2023	52	7,59	79,00	26,63%	LSCC	-0,20	74,59	162,8	0	1	50,9	29,8
LSTR	Landstar System Inc.	175,45	0	1	187,87	177,41	5,89	S	S	21.09.2023	65	5,71	181,56	3,97%	LSTR	0,50	180,57	38,1	0	1	7,1	1,1
LSXMA	LSXMA	26,81	0	0	27,79	25,10	10,70	S	S	04.08.2023	113	9,54	23,60	-13,60%	LSXMA	0,18	26,56	22,7	0	1	3,7	-6,4
LSXMK	LSXMK	26,86	0	0	27,83	25,19	10,44	S	S	04.08.2023	113	9,71	22,53	-19,22%	LSXMK	0,52	26,62	28,5	0	1	3,6	-6,2
LTHM	Livent Corporation	13,63	0	1	22,21	18,19	22,10	S	S	02.08.2023	115	7,59	23,50	42,00%	LTHM	-0,29	19,35	68,2	0	1	62,9	33,5
LULU	lululemon athletica inc.	431,76	1	0	387,00	370,43	4,47	L	L	16.10.2023	40	5,21	416,64	3,63%	LULU	0,73	404,52	788,9	1	0	-10,4	-14,2
LUMN	*Centurylink	1,26	0	1	2,21	1,54	43,40	S	S	13.06.2022	530	5,72	10,50	88,00%	LUMN	-2,32	1,85	21,8	0	1	75,4	22,2
LUV	Southwest Airlines Co.	24,87	0	1	31,59	25,58	23,50	S	S	18.08.2023	99	9,60	32,15	22,64%	LUV	0,64	27,12	189,6	0	1	27,0	-2,9
LVS	Las Vegas Sands Corp.	48,92	0	0	52,17	48,30	8,00	S	S	11.08.2023	106	3,46	56,41	-13,28%	LVS	-0,73	50,59	218,2	0	1	6,6	-1,3
LW	*Lamb Weston Holdings Inc	99,21	0	0	100,63	92,84	8,39	S	S	26.07.2023	122	7,41	101,76	2,51%	LW	0,32	97,34	198,4	0	1	1,4	-6,4
LYFT	Lyft Inc Cl A	10,27	0	1	10,77	10,36	4,00	S	S	12.10.2023	44	2,02	10,66	3,66%	LYFT	-0,19	11,02	129,7	0	1	4,9	0,9
LTV	Live Nation Entertainment Inc.	87,63	1	0	85,21	82,17	3,70	L	L	07.11.2023	18	1,34	86,13	1,74%	LTV	-0,18	87,01	158,5	1	0	-2,8	-6,2
M	Macy's Inc	14,87	1	0	13,83	11,87	16,50	L	L	17.11.2023	8	17,77	14,44	2,98%	M	0,20	13,50	141,5	1	0	-7,0	-20,2
MA	Mastercard Incorporated	412,50	1	0	400,50	388,36	3,12	L	L	20.11.2023	5	3,24	404,40	2,00%	MA	0,52	400,64	975,4	1	0	-2,9	-5,9
MAA	Mid America Apartment Communities Inc.	122,67	0	1	144,34	129,61	11,36	S	S	27.07.2023	121	2,85	149,45	17,92%	MAA	0,31	134,78	102,2	0	1	17,7	5,7
MAN	Manpower Inc	76,27	0	0	77,85	73,77	5,52	S	S	06.09.2023	80	3,86	75,45	-1,09%	MAN	0,23	76,16	23,8	0	1	-2,1	-3,3
MANH	Manhattan Associates, Inc.	223,14	1	0	197,82	184,07	7,47	L	L	31.01.2023	298	4,66	130,36	71,17%	MANH	0,51	208,92	96,7	1	0	-11,3	-17,5
MAR	Marriott International	208,93	1	0	195,70	188,41	3,86	L	L	10.11.2023	15	4,61	197,60	5,73%	MAR	-0,48	199,72	325,2	1	0	-6,3	-9,8
MARA	Marathon Digital Holdings, Inc	11,41	1	0	10,84	9,42	15,04	L	L	22.11.2023	3	15,95	10,92	4,49%	MARA	4,48	10,64	314,0	1	0	-5,0	-17,4
MAS	Masco Corporation	59,19	1	0	55,97	53,81	4,01	L	L	14.11.2023	11	4,79	59,09	0,17%	MAS	-0,15	56,96	96,3	1	0	-5,4	-9,1
MASI	Masimo Corp	94,07	0	0	122,45	93,44	31,04	S	S	23.05.2023	186	14,52	155,24	39,40%	MASI	1,54	101,58	94,0	0	1	30,2	-0,7
MAT	Mattel, Inc.	18,77	0	1	21,13	20,22	4,52	S	S	26.10.2023	30	6,90	18,58	-1,02%	MAT	1,18	20,60	65,8	0	1	12,6	7,7
MATX	Matson, Inc.	96,13	1	0	87,96	84,28	4,36	L	L	17.05.2023	192	7,33	69,62	38,08%	MATX	0,39	91,12	16,6	1	0	-8,5	-12,3
MC	MC	44,97	0	0	46,14	43,74	5,47	S	S	02.10.2023	54	5,73	44,06	-2,07%	MC	0,49	45,11	28,5	0	1	2,6	-2,7
MCD	McDonalds Corporation	282,54	1	0	281,93	263,31	7,07	S	L	24.11.2023	1	7,07	282,54	0,00%	MCD	0,21	274,16	784,7	1	0	-0,2	-6,8
MCHP	Microchip Technology Incorporated	83,26	1	0	80,50	77,46	3,91	L	L	14.11.2023	11	2,06	81,28	2,44%	MCHP	0,97	81,33	352,2	1	0	-3,3	-7,0
MCK	McKesson Corporation	461,37	1	0	441,14	410,85	7,37	L	L	05.05.2023	204	2,42	365,87	26,10%	MCK	0,85	444,97	328,5	1	0	-4,4	-10,9
MCO	Woody's Corporation	362,38	1	0	332,69	321,86	3,36	L	L	08.11.2023	17	3,53	338,73	6,98%	MCO	-0,59	345,60	238,1	1	0	-8,2	-11,2
MDB	MongoDB, Inc.	407,70	1	0	354,52	335,95	5,52	L	L	07.11.2023	18	9,13	369,04	10,48%	MDB	0,64	375,49	439,2	1	0	-13,0	-17,6
MDLZ	Mondelez International Inc. Cl A	71,62	0	0	71,95	67,13	7,19	S	S	16.08.2023	101	2,69	71,96	0,47%	MDLZ	0,18	70,20	455,9	0	1	0,5	-6,3
MDT	Medtronic Inc.	78,97	0	0	83,98	75,70	10,94	S	S	03.08.2023	114	1,88	84,49	6,53%	MDT	0,76	78,74	509,7	0	1	6,3	-4,1
MDU	MDU Resources Group Inc.	19,01	0	1	20,57	19,49	5,56	S	S	21.08.2023	96	3,95	20,04	5,14%	MDU	-0,05	19,93	25,2	0	1	8,2	2,5
MEDP	**Medpace Holdings Inc	277,02	1	0	253,78	243,24	4,33	L	L	24.10.2023	32	11,38	272,27	1,74%	MEDP	0,05	261,67	75,4	1	0	-8,4	-12,2
MELI	Mercadolibre Inc.	1535,50	1	0	1309,96	1256,55	4,25	L	L	03.11.2023	22	6,29	1387,79	10,64%	MELI	0,68	1384,94	529,5	1	0	-14,7	-18,2
MET	MetLife Inc.	63,55	1	0	62,60	61,27	2,16	L	L	22.11.2023	3	2,13	62,97	0,92%	MET	0,92	62,76	233,0	1	0	-1,5	-3,6
META	Facebook Inc	338,23	1	0	302,47	275,51	9,78	L	L	26.01.2023	303	19,26	147,30	129,62%	META	-0,95	318,56	6127,5	1	0	-10,6	-18,5
MFC	Manulife Financial Corp.	19,39	1	0	18,86	18,13	3,98	L	L	14.11.2023	11	2,78	18,95	2,32%	MFC	1,78	18,84	56,8	1	0	-2,7	-6,5
MGA	Magna International Inc.	54,75	0	0	57,27	53,01	8,01	S	S	13.09.2023	73	7,58	55,71	1,72%	MGA	0,73	55,59	58,9	0	1	4,6	-3,2
MGM	Metro-Goldwyn-Mayer Inc.	40,22	0	0	41,76	38,03	9,80	S	S	12.09.2023	74	9,35	41,99	4,22%	MGM	-0,32	40,36	185,8	0	1	3,8	-5,4
MGY	Magnolia Oil & Gas Corp	21,64	0	1	22,69	22,14	2,44	S	S	07.11.2023	18	2,11	21,58	-0,28%	MGY	1,07	22,89	41,4	0	1	4,9	2,3
MHK	Mohawk Industries Inc.	84,02	0	1	97,53	86,37	12,92	S	S	16.08.2023	101	5,38	98,86	15,01%	MHK	0,47	91,09	66,0	0	1	16,1	2,8
MIDD	The Middleby Corporation	125,24	0	1	139,99	125,83	11,25	S	S	05.09.2023	81	1,79	140,62	10,94%	MIDD	1,14	130,65	56,8	0	1	11,8	0,5
MKC	McCormick & Company Inc.	66,44	0	1	83,01	67,72	22,57	S	S	17.08.2023	100	4,58	85,09	21,92%	MKC	0,43	70,73	145,8	0	1	24,9	1,9
MKL	Markel Corporation	1442,25	0	0	1483,77	1438,20	3,16	S	S	02.11.2023	23	5,46	1301,30	-10,83%	MKL	0,89	1461,65	76,8	0	1	2,9	-0,3
MKSI	MKS Instruments	78,38	0	0	92,40	75,89	21,75	S	S	07.09.2023	79	3,90	93,35	16,04%	MKSI	0,78	80,47	52,0	0	1	17,9	-3,2
MKTX	MarketAxess Holdings Inc	231,40	0	0	250,46	226,52	10,56	S	S	26.04.2023	213	13,66	310,54	25,48%	MKTX	-1,20	238,64	101,0	0	1	8,2	-2,1
MLCO	MLCO	7,44	0	1	11,24	9,67	16,15	S	S	15.08.2023	102	6,99	11,24	33,81%	MLCO	1,91	10,05	22,7	0	1	51,1	30,0
MLI	Mueller Inds Inc	41,24	1	0	38,46	37,65	2,15	L	L	13.11.2023	12	2,26	38,63	6,76%	MLI	1,02	39,74	25,6	1	0	-6,7	-8,7
MLM	Martin Marietta Materials Inc.	462,00	1	0	428,11	420,25	1,87	L	L	02.11.2023	23	4,75	440,74	4,82%	MLM	-0,17	444,45	165,0	1	0	-7,3	-9,0
MMC	Marsh & McLennan Companies Inc.	200,93	1	0	190,49	184,75	3,10	L	L	03.04.2023	236	2,28	168,63	19,15%	MMC	0,37	194,20	286,0	1	0	-5,2	-8,1
MMM	3M Company	95,95	0	0	102,58	93,16	10,11	S	S	13.09.2023	73	5,28	101,05	5,05%	MMM	0,60	96,89	335,0	0	1	6,9	-2,9
MMS	Maximus, Inc.	83,77	1	0	80,32	76,89	4,46	L	L	16.11.2023	9	5,00	82,77	1,21%	MMS	0,58	80,44	22,2	1	0	-4,1	-8,2
MNST	Monster Beverage Corporation	55,17	0	0	55,97	52,46	6,69	S	S	21.09.2023	65	3,42	54,75	-0,77%	MNST	-0,09	55,09	298,4	0	1	1,5	-4,9
MO	Atria Group	41,47	0	1	43,95	42,13	4,31	S	S	16.05.2023	193	1,40	45,09	8,03%	MO	0,67	42,76	358,6	0	1	6,0	1,6
MOH	Molina Healthcare Inc.	367,62	1	0	333,08	310,45	7,29	L	L	29.06.2023	149	3,00	294,77	24,71%	MOH	0,75	348,59	121,4	1	0	-9,4	-15,6
MORN	MORN	276,18	1	0	236,95	226,51	4,60	L	L	11.07.2023	137	5,05	204,79	34,86%	MORN	-0,09	255,32	65,8	1	0	-14,2	-18,0
MOS	Mosaic Company (The)	36,41	0	0	39,54	35,67	10,84	S	S	07.09.2023	79	8,93	36,68	0,74%	MOS	1,11	37,54	134,6	0	1	8,6	-2,0
MP	MP Materials Corp.	16,11	0	1	22,39	18,62	20,23	S	S	15.03.2023	255	7,95	27,73	41,90%	MP	0,43	19,86	48,1	0	1	39,0	15,6
MPC	Marathon Petroleum Corporation	149,50	1	0	147,79	137,94	7,14	L	L	11.07.2023	137	4,06	120,01	24,67%	MPC	0,19	148,73	473,9	1	0	-1,1	-7,7
MPLX	MPLX	35,93	1	0	35,51	34,52	2,84	L	L	06.07.2023	142	1,41	34,32	4,69%	MPLX	0,41	35,72	71,3	1	0	-1,2	-3,9
MPW	Medical Properties Trust Inc.	4,67	0	1	7,45	5,82	27,85	S	S	09.08.2023	108	8,24	8,50	45,06%	MPW	2,63	6,46	70,5	0	1	59,5	24,6
MPWR	Monolithic Power	549,44	1	0	482,00	453,02	6,39	L	L	10.11.2023	15	5,04	504,58	8,89%	MPWR	0,61	505,91	253,8	1	0	-12,3	-17,5
MRK	Merck & Co Inc.	101,87	0	1	108,66	105,																

MSCI	MSCI Inc Class A	528,35	1	0	526,29	501,84	4,87	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	4,87	528,35	0,00%	MSCI	0,83	519,48	171,2	1	0	-0,4	-5,0
MSFT	Microsoft Corporation	377,43	1	0	327,15	313,63	4,31	L	L		02.02.2023	296	5,50	264,60	42,64%	MSFT	-0,11	348,50	8 036,4	1	0	-13,3	-16,9
MSGS	MSGS	171,50	0	1	184,96	175,93	5,13	S	S		18.08.2023	99	2,92	178,06	3,66%	MSGS	0,14	180,44	27,4	0	1	7,8	-2,6
MSI	Motorola Solutions, Inc.	320,84	1	0	283,10	279,02	1,46	L	L		03.11.2023	22	1,64	299,42	7,15%	MSI	0,41	304,04	183,3	1	0	-11,8	-13,0
MSM	MSC Industrial Direct Company Inc.	99,01	0	0	99,36	95,15	4,42	L	L		14.11.2023	11	4,51	100,70	-1,68%	MSM	0,30	98,85	42,6	1	0	0,4	-3,9
MSTR	MicroStrategy Incorporated	520,24	1	0	379,61	342,71	10,76	L	L		23.10.2023	33	8,17	377,49	37,82%	MSTR	2,43	437,19	284,2	1	0	-27,0	-34,1
MT	MT	24,36	0	0	26,70	24,18	10,41	S	S		04.08.2023	113	1,45	27,32	10,83%	MT	0,57	25,11	48,0	0	1	9,6	-0,7
MTB	M&T Bank Corp.	125,62	0	0	130,14	121,18	7,39	S	S		05.09.2023	81	6,87	123,81	-1,46%	MTB	0,43	126,69	117,8	0	1	3,6	-3,5
MTCH	Match Group Inc CS	32,03	0	1	42,69	37,80	12,92	S	S		20.09.2023	66	4,00	41,58	22,97%	MTCH	-0,12	37,29	187,4	0	1	33,3	18,0
MTD	Mettler Toledo International Inc.	1093,51	0	0	1255,32	1090,26	15,14	S	S		08.05.2023	201	6,77	1393,92	21,55%	MTD	1,38	1147,55	197,5	0	1	14,8	-0,3
MTDR	Matador Resources Co	58,58	0	0	60,61	56,13	7,98	S	S		08.11.2023	17	6,98	55,44	-5,66%	MTDR	0,42	61,01	82,8	0	1	3,5	-4,2
MTG	MGIC Investment Corporation	17,66	1	0	17,09	16,43	4,01	L	L		11.04.2023	228	2,74	13,76	28,34%	MTG	0,56	17,34	29,0	1	0	-3,2	-7,0
MTH	Meritage Homes Corp.	141,64	1	0	131,00	122,36	7,06	L	L		14.11.2023	11	9,52	144,93	-2,27%	MTH	-0,27	133,28	41,6	1	0	-7,5	-13,6
MTN	Vail Resorts Inc.	226,28	0	0	241,75	223,59	8,12	S	S		29.09.2023	57	3,94	221,89	-1,98%	MTN	0,04	230,35	117,2	0	1	6,8	-1,2
MTSJ	M/A-Com Technology Solutions Hld	84,38	1	0	76,97	71,11	8,23	L	L		29.06.2023	149	5,19	63,79	32,28%	MTSJ	0,21	78,97	30,4	1	0	-8,8	-15,7
MTZ	MasTec Inc.	57,18	0	1	92,01	70,22	31,02	S	S		08.08.2023	109	13,22	92,70	38,32%	MTZ	-0,27	70,21	79,1	0	1	60,9	22,8
MU	Micron Technology, Inc.	76,87	1	0	68,31	66,31	3,01	L	L		06.04.2023	233	1,95	58,56	31,27%	MU	-0,29	72,86	900,5	1	0	-11,1	-13,7
MUR	Murphy Oil Corporation	43,02	0	0	44,76	41,75	7,21	L	L		10.07.2023	138	4,93	39,28	9,52%	MUR	1,29	44,97	66,8	1	0	4,0	-3,0
MUSA	Murphy USA	369,06	1	0	342,63	307,14	11,55	L	L		24.04.2023	215	4,90	279,98	32,29%	MUSA	-0,17	347,49	79,2	1	0	-7,2	-16,8
NARI	NARI	59,02	0	1	63,68	60,85	4,65	S	S		11.10.2023	45	2,68	59,33	0,52%	NARI	-0,08	63,22	45,6	0	1	7,9	3,1
NATI	National Instruments Corporation	59,98	1	0	59,08	56,30	4,93	L	L		12.01.2023	317	2,35	40,17	49,32%	NATI	0,00	58,88	86,8	1	0	-1,5	-6,1
NBIX	Neurocrine Biosciences Inc.	112,17	1	0	108,10	103,89	4,05	L	L		27.07.2023	121	5,08	101,25	10,79%	NBIX	1,07	110,70	74,8	1	0	-3,6	-7,4
NBR	Nabors Industries Inc.	93,20	0	1	122,79	112,27	9,36	S	S		26.10.2023	30	11,19	106,46	12,46%	NBR	0,69	112,52	27,1	0	1	31,7	20,5
NCLH	*Norwegian Cruise Ord	14,37	0	1	17,66	15,38	14,81	S	S		30.08.2023	87	17,40	16,54	13,12%	NCLH	-0,13	16,13	214,0	0	1	22,9	7,0
NCR	NCR Corporation	27,08	0	0	27,52	25,58	7,57	L	L		02.06.2023	176	7,70	24,76	9,37%	NCR	3,24	27,64	34,9	1	0	1,6	-5,5
NDAQ	Nasdaq Stock Market Inc. (The)	55,30	1	0	52,17	50,15	4,02	L	L		14.11.2023	11	5,54	53,11	4,12%	NDAQ	0,30	53,00	115,1	1	0	-5,7	-9,3
NDSN	Nordson Corporation	235,21	1	0	232,43	222,39	4,51	L	L		21.11.2023	4	4,58	233,45	0,75%	NDSN	1,02	230,38	44,1	1	0	-1,2	-5,5
NEE	NextEra Energy, Inc.	57,55	0	1	70,75	58,32	21,30	S	S		25.01.2023	304	2,15	76,59	24,86%	NEE	0,13	61,90	881,9	0	1	22,9	1,3
NEM	Newmont Mining Corporation	37,59	0	1	42,01	38,83	8,17	S	S		16.05.2023	193	4,66	45,12	16,69%	NEM	-0,26	39,70	524,6	0	1	11,8	3,3
NEOG	Neogen Cp	16,86	0	1	20,53	17,10	20,06	S	S		21.09.2023	65	8,97	19,31	12,69%	NEOG	1,01	17,95	30,2	0	1	21,8	1,4
NEP	NEP	23,51	0	1	52,41	29,96	74,90	S	S		15.12.2022	345	1,11	74,46	68,43%	NEP	-0,59	33,54	90,3	0	1	122,9	27,4
NET	Cloudflare, Inc	73,40	1	0	61,88	59,91	3,27	L	L		03.11.2023	22	3,83	64,42	13,94%	NET	-0,38	66,70	231,2	1	0	-15,7	-18,4
NEWRR	NEWRR	86,99	1	0	84,47	77,86	8,48	L	L		26.07.2023	122	7,68	75,10	15,83%	NEWRR	0,02	84,40	111,9	1	0	-2,9	-10,5
NFE	NFE	37,05	1	0	31,21	30,04	3,89	L	L		08.11.2023	17	4,46	32,25	14,88%	NFE	0,27	33,42	49,8	1	0	-15,8	-18,9
NFG	National Fuel Gas Co.	51,24	0	1	54,61	52,67	3,68	S	S		23.10.2023	33	4,32	52,32	2,06%	NFG	0,25	54,13	22,5	0	1	6,6	2,8
NFLX	Netflix Inc.	479,56	1	0	403,30	389,81	3,46	L	L		02.11.2023	23	7,55	424,71	12,91%	NFLX	0,32	438,89	2 211,8	1	0	-15,9	-18,7
NI	NISource Inc.	26,10	0	0	27,00	25,64	5,29	S	S		22.09.2023	64	2,03	26,69	2,21%	NI	-0,34	26,44	154,4	0	1	3,4	-1,8
NICE	NICE	193,23	1	0	192,58	170,79	12,75	L	L		21.11.2023	4	13,26	194,32	-0,56%	NICE	-0,62	186,79	93,8	1	0	-0,3	-11,6
NIO	Nio Inc.	7,40	0	1	10,63	9,19	15,63	S	S		19.09.2023	67	26,82	8,55	13,45%	NIO	-0,93	9,88	353,6	0	1	43,6	24,2
NJR	New Jersey Resources Corporation.	42,72	0	0	45,60	42,32	7,76	S	S		12.06.2023	166	4,74	48,79	12,44%	NJR	0,07	43,95	22,4	0	1	6,7	-0,9
NKE	Nike Inc.	107,64	1	0	102,34	96,87	5,65	L	L		07.11.2023	18	11,47	109,36	-1,57%	NKE	-0,25	104,25	850,4	1	0	-4,9	-10,0
NKLA	Nikola Corporation	0,96	0	1	1,51	1,23	23,04	S	S		06.09.2023	80	63,64	1,11	13,51%	NKLA	2,84	1,39	77,4	0	1	57,3	28,1
NLY	Annaly Mortgage Management Inc.	17,55	0	0	19,98	17,13	16,65	S	S		26.09.2023	60	2,58	19,31	9,11%	NLY	-0,90	18,08	85,7	0	1	13,8	-2,4
NNN	National Retail Properties Inc.	39,57	0	0	39,76	36,94	7,63	S	S		28.07.2023	120	2,27	42,82	7,59%	NNN	0,22	38,87	57,3	0	1	0,5	-6,6
NOC	Northrop Grumman Corporation	471,52	1	0	462,15	438,91	5,29	L	L		09.10.2023	47	3,39	471,61	-0,02%	NOC	0,01	469,39	378,0	1	0	-2,0	-6,9
NOK	NOK	3,55	0	0	4,08	3,54	15,21	S	S		18.04.2023	221	1,73	4,66	23,82%	NOK	0,56	3,69	62,4	0	1	14,9	-0,3
NOV	National-Oilwell Inc.	19,07	0	1	19,99	19,31	3,50	S	S		07.11.2023	18	4,11	19,01	-0,32%	NOV	0,63	20,30	70,0	0	1	4,8	1,3
NOVA	NOVA	10,22	0	1	15,25	10,89	40,01	S	S		02.08.2023	115	5,86	16,59	38,40%	NOVA	-2,48	12,63	59,6	0	1	49,2	6,6
NOW	ServiceNow, Inc.	673,90	1	0	564,71	544,59	3,69	L	L		10.05.2023	199	4,16	454,14	48,39%	NOW	0,63	619,48	657,7	1	0	-16,2	-19,2
NRG	NRG Energy Inc.	45,89	1	0	39,87	36,57	9,01	L	L		26.06.2023	152	5,52	35,91	27,79%	NRG	0,13	42,97	140,2	1	0	-13,1	-20,3
NSA	**National Storage Affiliates Tru	32,99	0	0	35,03	30,73	14,00	S	S		13.04.2023	226	4,75	40,37	18,28%	NSA	0,27	32,84	26,8	0	1	6,2	-6,9
NSC	Norfolk Southern Corporation	215,86	1	0	213,90	198,72	7,64	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	7,64	215,86	0,00%	NSC	0,91	209,21	243,9	1	0	-0,9	-7,9
NSIT	NSIT	150,03	1	0	149,29	144,99	2,96	L	L		15.11.2023	10	3,36	151,92	-1,24%	NSIT	0,10	149,24	26,3	1	0	-0,5	-3,4
NSP	Insperty Inc	113,78	1	0	107,04	101,08	5,89	L	L		14.11.2023	11	6,87	111,51	2,04%	NSP	0,25	108,82	23,4	1	0	-5,9	-11,2
NTAP	Network Appliance Inc.	78,34	1	0	75,86	73,82	2,75	L	L		10.11.2023	15	3,70	77,14	1,56%	NTAP	0,44	76,64	116,5	1	0	-3,2	-5,8
NTES	Netease.com Inc.	115,41	1	0	103,20	96,60	6,83	L	L		04.01.2023	325	13,43	82,57	39,77%	NTES	-1,15	108,94	101,5	1	0	-10,6	-16,3
NTLA	NTLA	31,03	0	0	38,71	29,74	30,15	S	S		02.08.2023	115	6,11	39,71	21,86%	NTLA	2,54	33,30	36,9	0	1	24,8	-4,2
NTNX	Nutanix, Inc	41,31	1	0	35,08	30,89	13,54	L	L		25.05.2023	184	3,40	29,68	39,18%	NTNX	1,59	36,88	81,2	1	0	-15,1	-25,2
NTR	Nutrien Ltd	55,99	0	1	64,68	59,06	9,51	S	S		10.03.2023	260	4,37	75,77	26,11%	NTR	0,86	61,11	98,1	0	1	15,5	5,5
NTRA	Natera Inc	55,00	1	0	49,95	44,82	11,43	L	L		15.11.2023	10	11,93	52,97	3,83%	NTRA	0,64	50,62	60,5	1	0	-9,2	-18,5
NTRS	Northern Trust Corporation	76,36	0	0	76,45	69,58	9,87	S	S		09.03.2023	261	4,49	86,91	12,14%	NTRS	0,27						



NWE	NorthWestern Corporation	51,13	0	0	53,44	49,47	8,03	S	S	23.06.2023	155	1,63	56,13	8,91%	NWE	0,45	51,58	20,2	0	7	4,5	-3,2	
NWL	Newell Rubbermaid Inc.	7,49	0	1	10,19	8,04	26,68	S	S	06.03.2023	264	9,91	13,48	44,44%	NWL	-0,26	8,65	56,1	0	7	36,0	7,3	
NWSA	News Corporation	22,01	1	0	20,67	19,65	5,17	L	L	12.05.2023	197	3,41	18,16	21,20%	NWSA	0,27	21,02	63,1	1	0	-6,1	-10,7	
NXST	Nexstar Broadcasting Group, Inc.	149,88	0	0	161,30	148,21	8,83	S	S	11.08.2023	106	4,00	164,75	9,03%	NXST	0,29	156,39	65,8	0	7	7,6	-1,1	
NYCB	New York Community Bancorp Inc.	9,17	0	1	11,81	10,85	8,81	S	S	02.10.2023	54	10,33	11,03	16,86%	NYCB	0,43	10,96	95,7	0	7	28,8	18,3	
NYT	New York Times Co.	45,46	1	0	42,04	41,07	2,38	L	L	08.11.2023	17	3,78	44,12	3,04%	NYT	-0,21	43,38	47,4	1	0	-7,5	-9,7	
OC	Realty Income Corporation	53,91	0	0	56,86	51,37	10,69	S	S	02.08.2023	115	3,05	60,37	10,70%	OC	1,12	53,88	320,9	0	7	5,5	-4,7	
O	Owens Corning	133,06	0	0	135,82	125,55	8,18	S	S	19.10.2023	37	10,42	122,83	-8,33%	O	0,62	130,13	106,8	0	7	2,1	-5,6	
ODFL	Old Dominion Freight Line Inc.	404,32	0	0	405,25	380,53	6,49	L	L	27.06.2023	151	4,85	359,27	12,54%	ODFL	0,14	401,12	255,0	7	0	0,2	-5,9	
OGE	OGE Energy Corp.	34,81	0	0	35,47	33,96	4,44	S	S	16.05.2023	193	2,13	36,63	4,97%	OGE	-0,25	35,15	48,6	0	7	1,9	-2,4	
OGS	ONE Gas, Inc.	58,99	0	1	76,69	66,89	14,65	S	S	01.08.2023	116	1,85	78,03	24,40%	OGS	-0,53	69,04	31,1	0	7	30,0	13,4	
OHI	Omega Healthcare Investors Inc	32,03	0	0	32,70	31,28	4,51	S	S	08.11.2023	17	5,41	30,89	-3,69%	OHI	0,85	32,67	62,2	0	7	2,1	-2,3	
OI	Owens Illinois Inc.	14,88	0	1	19,70	16,92	16,43	S	S	02.08.2023	115	5,48	20,00	25,60%	OI	0,47	17,66	25,9	0	7	32,4	13,7	
OKE	Oneok Inc.	67,32	1	0	66,10	63,90	3,44	L	L	15.11.2023	10	3,37	66,12	1,81%	OKE	0,99	66,86	347,2	1	0	-1,8	-5,1	
OKTA	Okta, Inc.	73,25	0	1	81,71	75,85	7,72	S	S	23.10.2023	33	9,72	69,42	-5,52%	OKTA	1,83	78,16	206,9	0	7	11,5	3,5	
OLED	Universal Display Corporation	165,48	1	0	155,57	146,89	5,90	L	L	10.11.2023	15	6,32	155,69	6,29%	OLED	0,01	157,12	48,3	1	0	-6,0	-11,2	
OLLI	Ollie's Bargain Outlet Holdings, Inc.	77,28	1	0	74,02	67,69	9,33	L	L	06.06.2023	172	11,84	62,01	24,63%	OLLI	-1,18	76,55	70,5	1	0	-4,2	-12,4	
OLN	Olin Corporation	47,44	0	1	52,57	48,00	9,50	S	S	01.09.2023	85	5,14	51,98	8,73%	OLN	0,57	49,72	70,9	0	7	10,8	-1,2	
OMC	Omnicon Group Inc.	80,09	0	0	82,08	77,26	6,24	S	S	21.07.2023	127	5,59	83,81	4,44%	OMC	0,91	80,20	101,0	0	7	2,5	-3,5	
OMCL	Omicell Inc	33,77	0	1	60,49	41,49	45,77	S	S	20.07.2023	128	6,42	62,87	46,29%	OMCL	0,44	42,31	32,9	0	7	79,1	22,9	
OMF	OMF	38,29	0	1	41,50	38,63	7,43	S	S	22.08.2023	95	12,50	38,66	0,96%	OMF	-0,67	39,85	33,8	0	7	8,4	0,9	
ON	ON Semiconductor Corp.	69,28	0	1	94,19	84,80	11,06	S	S	19.10.2023	37	8,73	87,01	20,38%	ON	1,05	83,85	560,7	0	7	36,0	22,4	
OPCH	OPCH	30,20	0	1	33,21	31,28	6,15	S	S	12.10.2023	44	5,84	31,23	3,30%	OPCH	0,13	31,58	58,3	0	7	10,0	3,6	
OPEN	Opendoor Technologies Inc.	2,61	0	0	3,12	2,54	22,68	S	S	21.09.2023	65	24,46	2,55	-2,35%	OPEN	6,53	2,83	43,6	0	7	19,5	-2,7	
ORA	ORA	66,45	0	1	79,75	67,89	17,46	S	S	09.06.2023	169	1,56	85,30	22,10%	ORA	-0,82	71,76	32,6	0	7	20,0	2,2	
ORCL	Oracle Corporation	116,25	1	0	113,68	108,00	5,26	L	L	20.11.2023	5	6,77	116,92	-5,52%	ORCL	0,00	113,15	1 080,4	1	0	-2,2	-7,1	
ORI	Old Republic International Corporation	28,96	1	0	27,01	26,34	2,55	L	L	29.06.2023	149	1,62	25,14	15,19%	ORI	0,73	27,59	36,5	1	0	-6,7	-9,0	
ORLY	O'Reilly Automotive Inc.	987,16	1	0	932,99	912,90	2,20	L	L	01.11.2023	24	2,43	945,66	4,98%	ORLY	-0,43	959,91	373,5	1	0	-5,5	-7,5	
OSK	Oshkosh Truck Corporation	97,35	0	0	97,82	93,67	4,42	S	S	19.10.2023	37	6,95	89,94	-8,24%	OSK	1,10	96,60	52,5	0	7	0,5	-3,8	
OSTK	Overstock.com, Inc.	16,78	0	1	26,61	19,12	39,14	S	S	06.09.2023	80	29,43	20,99	20,06%	OSTK	5,46	21,10	48,6	0	7	58,6	13,9	
OTEX	Open Text Corporation	39,13	1	0	37,96	35,23	7,74	L	L	17.11.2023	8	9,48	38,74	1,01%	OTEX	1,05	37,71	18,7	1	0	-3,0	-10,0	
OTIS	*Otis Worldwide Corp	85,04	1	0	83,49	80,24	4,04	L	L	17.11.2023	8	3,89	84,54	0,59%	OTIS	0,11	83,42	149,1	1	0	-1,8	-5,6	
OUT	Outfront Media Inc.	12,31	0	0	13,05	10,29	26,81	S	S	24.02.2023	274	7,02	17,09	27,97%	OUT	0,08	11,89	35,8	0	7	6,0	-16,4	
OVV	Ovintiv Inc.	45,08	0	0	47,39	43,71	8,42	L	L	18.07.2023	130	9,40	40,86	10,33%	OVV	0,94	47,25	142,4	1	0	5,1	-3,0	
OXY	Occidental Petroleum Corporation	60,16	0	1	63,40	62,15	2,01	S	S	06.11.2023	19	1,66	61,75	2,57%	OXY	-0,08	63,80	579,9	0	7	5,4	3,3	
OZK	Bank Ozk	41,48	1	0	39,20	37,84	3,59	L	L	14.11.2023	11	4,12	40,86	1,52%	OZK	0,19	40,02	31,7	1	0	-5,5	-8,8	
PAA	Plains All American Pipeline L.P.	15,60	1	0	15,19	14,28	6,37	L	L	03.04.2023	236	6,01	12,99	20,09%	PAA	0,19	15,31	55,3	1	0	-2,6	-8,5	
PAAS	Pan American Silver Corp.	14,79	0	1	15,96	14,96	6,68	S	S	21.09.2023	65	2,66	15,44	4,21%	PAAS	2,85	15,49	48,6	0	7	7,9	1,1	
PACB	Pacific Biosciences of California Inc	8,55	0	0	10,78	8,31	29,66	S	S	15.08.2023	102	12,12	11,22	23,80%	PACB	2,27	9,20	39,4	0	7	26,1	-2,8	
PACW	PacWest Bancorp	8,10	0	0	9,92	7,79	27,35	S	S	09.03.2023	261	10,44	19,89	59,28%	PACW	-0,12	8,81	27,7	0	7	22,5	-3,8	
PAG	Penske Automotive Group Inc.	154,26	0	1	164,45	155,68	5,63	S	S	05.10.2023	51	5,93	151,90	-1,55%	PAG	1,35	160,01	39,9	0	7	6,6	0,9	
PAGP	Plains GP Holdings LP	15,98	1	0	15,78	14,99	5,27	L	L	03.04.2023	236	5,98	13,69	16,73%	PAGP	0,82	15,85	38,5	1	0	-1,3	-6,2	
PAGS	PageSeguro Digital Ltd	9,66	1	0	9,63	8,36	15,14	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	15,14	9,66	0,00%	PAGS	0,20	9,16	33,5	1	0	-0,3	-13,5
PANW	Palo Alto Networks Inc.	266,08	1	0	245,80	224,52	9,47	L	L	14.02.2023	284	13,74	170,14	56,39%	PANW	1,11	250,80	824,5	1	0	-7,6	-15,6	
PAYC	Paycom Software, Inc.	178,49	0	1	293,41	251,00	16,89	S	S	08.08.2023	109	11,44	291,56	38,78%	PAYC	0,55	232,71	224,3	0	7	64,4	40,6	
PAYX	Paychex Inc.	118,50	1	0	117,97	115,39	2,24	L	L	20.11.2023	5	1,77	118,77	-0,23%	PAYX	-0,37	118,35	197,1	1	0	-0,4	-2,6	
PB	Prosperity Bancshares Inc.	58,83	0	0	60,04	55,56	8,04	S	S	02.03.2023	268	3,11	71,32	17,51%	PB	0,15	58,78	34,2	0	7	2,1	-5,6	
PBA	PBA	33,09	1	0	31,57	30,41	3,79	L	L	03.11.2023	22	4,42	32,16	2,89%	PBA	1,06	31,90	30,9	1	0	-4,6	-8,1	
PBF	PBF Energy Inc.	45,12	0	1	49,24	45,76	7,58	S	S	08.11.2023	17	11,00	43,77	-3,08%	PBF	0,06	48,37	109,1	0	7	9,1	1,4	
PCAR	PACCAR Inc.	92,00	1	0	83,88	79,94	4,93	L	L	21.10.2022	400	2,46	60,11	53,04%	PCAR	0,83	86,99	188,4	1	0	-8,8	-13,1	
PCG	Pacific Gas & Electric Co.	18,02	1	0	16,93	16,23	4,30	L	L	14.11.2023	11	4,80	17,40	3,86%	PCG	0,27	17,05	277,9	1	0	-6,0	-9,9	
PCRX	Pacira Pharmaceuticals, Inc	26,91	0	1	37,79	31,29	20,76	S	S	17.05.2023	192	8,40	40,45	33,47%	PCRX	0,82	32,55	15,1	0	7	40,4	16,3	
PCTY	Paylocity Hd Corp	150,14	0	1	195,90	186,70	4,92	S	S	20.10.2023	36	6,03	189,27	20,67%	PCTY	-0,62	185,71	78,7	0	7	30,5	24,4	
PD	PD	21,81	0	1	24,87	22,03	12,88	S	S	25.05.2023	184	10,03	26,48	17,64%	PD	2,34	23,40	32,5	0	7	14,0	1,0	
PDD	Pinduoduo Inc	118,70	1	0	98,59	85,01	15,96	L	L	13.07.2023	135	4,79	80,93	46,67%	PDD	1,07	105,10	800,9	1	0	-16,9	-28,4	
PEAK	Healthpeak Properties Inc.	16,65	0	1	20,50	18,02	13,77	S	S	24.02.2023	274	4,20	24,55	32,18%	PEAK	0,12	19,02	90,3	0	7	23,1	8,2	
PFB	Pebblebrook Hotel Trust	12,50	0	1	13,33	6,56	7,55	S	S	21.09.2023	65	2,93	13,64	8,36%	PFB	1,87	13,89	24,3	0	7	13,7	6,6	
PEG	Public Service Enterprise Group Inc.	65,09	1	0	60,96	59,05	3,23	L	L	31.10.2023	25	4,42	61,65	5,58%	PEG	0,68	62,14	161,5	1	0	-6,3	-9,3	
PEN	**Penumbra Inc	232,90	0	0	272,58	224,76	21,27	S	S	02.08.2023	115	16,30	269,46	13,57%	PEN	0,52	239,74	99,5	0	7	17,0	-3,5	
PENN	Penn National Gaming Inc.	26,27	1	0	25,48	22,22	14,68	L	L	20.11.2023	5	14,90	26,25	0,08%	PENN	1,66	24,57	112,6	1	0	-3,0	-15,4	
PEP	PepsiCo Inc.	169,37	0	0	180,67	168,76	7,05	S	S	14.08.2023	103	1,22	183,62	7,76%	PEP	0,08	172,64	905,8	0	7	6,7	-0,4	
PFE	Pfizer Inc.	30,50	0	1	36,17	32,88	10,00	S	S	17.01.2023	312	6,18	46,08	33,81%	PFE	0,59	33,74	925,3	0	7	18,6	7,8	
PFGE	Principal Financial Group Inc	72,65	0	0	77,26	71,79	7,61	S	S	13.09.2023	73												

PHM	Pulte Homes Inc.	88,10	1	0	77,00	73,55	4,69	L	L	02.11.2023	23	6,47	80,17	9,89%	PHM	0,18	81,49	176,4	1	0	-12,6	-16,5
PII	Polaris Inds Inc	90,57	0	1	114,25	97,18	17,56	S	S	22.08.2023	95	12,65	110,81	18,27%	PII	0,73	102,52	63,1	0	1	26,1	7,3
PINS	Pinterest Inc	31,67	1	0	26,96	26,10	3,29	L	L	31.10.2023	25	3,12	29,88	5,99%	PINS	-0,28	29,41	314,6	1	0	-14,9	-17,6
PK	Park Hotels & Resorts Inc.	14,55	1	0	12,89	12,43	3,66	L	L	03.11.2023	22	3,08	13,77	5,66%	PK	0,97	13,53	36,7	1	0	-11,4	-14,6
PKG	Packaging Corporation of America	155,13	1	0	148,79	143,81	3,46	L	L	19.07.2023	129	2,49	135,87	14,18%	PKG	0,59	152,61	84,7	1	0	-4,1	-7,3
PLAY	Dave & Buster's Entertainment, Inc	39,08	1	0	38,93	36,90	5,50	L	L	20.11.2023	5	4,84	38,97	0,28%	PLAY	0,38	38,81	37,7	1	0	-0,4	-5,6
PLD	Prologis	112,00	0	0	120,87	109,05	10,83	S	S	19.09.2023	67	0,75	121,57	7,87%	PLD	0,41	113,24	349,9	0	1	7,9	-2,6
PLNT	PLNT	65,51	1	0	60,64	53,52	13,30	L	L	14.11.2023	11	21,24	65,16	0,54%	PLNT	-0,62	60,84	112,3	1	0	-7,4	-18,3
PLTR	Palantir Technologies Inc	19,20	1	0	16,05	14,14	13,45	L	L	09.05.2023	200	4,59	9,55	101,05%	PLTR	-2,48	17,98	984,5	1	0	-16,4	-26,4
PLUG	Plug Power Inc	3,47	0	1	10,05	7,37	36,42	S	S	10.08.2023	107	19,16	9,05	61,66%	PLUG	-0,28	7,82	187,5	0	1	189,6	112,4
PM	Philip Morris Intl	94,34	0	0	95,62	93,19	2,61	S	S	22.09.2023	64	0,97	94,93	0,62%	PM	0,55	94,89	394,2	0	1	1,4	-1,2
PNC	PNC Financial Services Group Inc. (The)	128,70	1	0	127,55	119,09	7,10	L	L	15.11.2023	10	6,88	128,96	-0,20%	PNC	0,58	126,21	257,5	1	0	-0,9	-7,5
PNFP	Pinnacle Finl Ptnrs	71,31	1	0	66,68	65,16	2,33	L	L	14.11.2023	11	1,59	71,57	-0,36%	PNFP	0,79	68,85	30,7	1	0	-6,5	-8,6
PNM	PNM Resources Inc.	42,00	0	1	45,59	43,79	4,11	S	S	27.04.2023	212	1,06	48,30	13,04%	PNM	-0,26	44,25	25,7	0	1	8,5	4,3
PNR	Pentair Inc.	63,22	0	1	66,58	63,27	5,22	S	S	18.10.2023	38	7,17	62,52	-1,12%	PNR	0,79	64,62	76,8	0	1	5,3	0,1
PNW	Pinnacle West Capital Corporation	73,26	0	1	78,16	75,39	3,66	S	S	14.08.2023	103	4,85	77,35	5,29%	PNW	-0,52	76,37	62,1	0	1	6,7	2,9
PODD	Insulet Corporation	187,95	0	0	220,02	163,92	34,22	S	S	25.05.2023	184	7,27	277,05	32,16%	PODD	0,88	186,46	222,7	0	1	17,1	-12,8
POOL	Pool Corp.	354,75	0	0	356,10	338,49	5,20	L	L	22.11.2023	3	5,16	356,26	-0,42%	POOL	-0,42	352,67	121,9	1	0	0,4	-4,6
POR	Portland General Electric Co	41,46	0	1	45,96	41,87	9,75	S	S	20.06.2023	158	1,33	47,68	13,05%	POR	0,63	43,53	43,2	0	1	10,9	1,0
POWI	Power Integrations Inc.	77,15	0	0	82,92	76,17	8,85	S	S	16.08.2023	101	7,79	80,28	3,90%	POWI	0,09	79,78	29,1	0	1	7,5	-1,3
PPC	Pilgrim's Pride Corp.	26,08	1	0	24,00	23,62	1,57	L	L	26.10.2023	30	3,13	24,38	6,97%	PPC	0,26	25,18	20,4	1	0	-8,0	-9,4
PPG	PPG Industries Inc	136,45	0	0	137,39	130,91	4,95	S	S	07.09.2023	79	4,82	136,18	-0,20%	PPG	-0,13	135,32	184,5	0	1	0,7	-4,1
PPL	PP&L Corporation	26,31	1	0	25,93	24,38	6,34	L	L	21.11.2023	4	7,20	26,31	0,00%	PPL	0,26	25,57	152,5	1	0	-1,4	-7,3
PRGO	Perrigo Company	30,87	0	1	34,87	31,09	12,15	S	S	07.09.2023	79	6,55	33,71	8,42%	PRGO	1,37	32,63	47,4	0	1	13,0	0,7
PRI	Primerica, Inc.	211,97	1	0	202,35	194,62	3,96	L	L	03.11.2023	22	3,96	204,76	3,52%	PRI	0,70	204,76	27,1	1	0	-4,5	-8,2
PRU	Prudential Financial Inc.	95,74	1	0	94,70	92,74	2,11	L	L	17.11.2023	8	2,03	95,75	-0,01%	PRU	0,65	94,97	133,1	1	0	-1,1	-3,1
PSA	Public Storage	255,03	0	1	284,84	256,86	10,89	S	S	20.07.2023	128	2,28	289,03	11,76%	PSA	0,12	266,79	225,8	0	1	11,7	0,7
PSN	PSN	63,47	1	0	56,18	51,19	9,75	L	L	01.06.2023	177	1,97	44,93	41,26%	PSN	0,36	59,03	42,7	1	0	-11,5	-19,3
PSTG	Pure Storage, Inc	36,96	1	0	35,57	34,19	4,03	L	L	14.11.2023	11	6,57	37,86	-2,38%	PSTG	-1,15	36,19	93,4	1	0	-3,8	-7,5
PSX	Phillips 66	118,63	1	0	115,42	110,12	4,81	L	L	10.07.2023	138	2,17	100,33	18,24%	PSX	0,52	115,90	334,3	1	0	-2,7	-7,2
PTC	Parametric Technology Corporation	154,92	1	0	141,63	136,96	3,40	L	L	31.03.2023	239	4,05	128,23	20,81%	PTC	0,36	148,34	103,4	1	0	-8,6	-11,6
PTCT	PTC Therapeutics Inc.	21,67	0	1	37,68	26,48	42,28	S	S	25.05.2023	184	11,51	43,46	50,14%	PTCT	0,23	29,12	36,6	0	1	73,9	22,2
PTEN	Patterson-UTI Energy Inc.	11,97	0	1	14,52	13,51	7,41	S	S	02.10.2023	54	5,80	13,06	8,35%	PTEN	0,50	13,71	94,8	0	1	21,3	12,9
PTON	Peloton Interactive Inc	5,27	0	1	7,00	5,39	29,92	S	S	17.03.2023	253	26,53	10,08	47,72%	PTON	-0,75	6,21	58,4	0	1	32,8	2,3
PVH	Phillips-Van Heusen Corporation	87,09	1	0	80,58	77,68	3,72	L	L	15.11.2023	10	4,97	83,18	4,70%	PVH	0,98	82,75	60,3	1	0	-7,5	-10,8
PWR	Quanta Services Inc.	182,58	0	0	193,90	179,90	7,78	S	S	02.10.2023	54	10,53	176,64	-3,36%	PWR	-0,66	186,15	211,6	0	1	6,2	-1,5
PXD	Pioneer Natural Resources Co.	237,69	0	0	238,46	225,16	5,90	L	L	06.10.2023	50	4,82	236,52	0,49%	PXD	0,60	239,86	673,5	1	0	0,3	-5,3
PYPL	PayPal Holdings, Inc.	55,76	0	1	66,51	57,96	14,74	S	S	03.08.2023	114	8,12	64,18	13,12%	PYPL	-1,02	60,91	805,9	0	1	19,3	3,9
PZZA	Papa John's International	67,44	0	1	76,37	68,70	11,15	S	S	06.09.2023	80	4,59	74,92	9,98%	PZZA	0,79	72,18	58,0	0	1	13,2	-1,9
QCOM	Qualcomm Inc	127,75	1	0	115,80	112,25	3,15	L	L	02.11.2023	23	2,90	117,36	8,85%	QCOM	0,19	122,65	930,9	1	0	-9,4	-12,1
QDEL	**Quidel Corp	69,68	0	0	80,75	69,61	16,01	S	S	01.08.2023	116	2,17	85,08	18,10%	QDEL	0,95	73,33	36,6	0	1	15,9	-0,1
QGEN	QGEN	40,89	0	0	43,57	39,36	10,69	S	S	04.08.2023	113	1,71	45,62	10,37%	QGEN	0,59	40,97	49,4	0	1	6,6	-3,7
QLYS	Qualys Inc	180,47	1	0	152,00	136,96	10,97	L	L	24.05.2023	185	4,66	123,07	46,64%	QLYS	0,68	163,75	52,3	1	0	-15,8	-24,1
QRVO	Qorvo Inc.	93,39	0	0	99,57	93,04	7,02	S	S	11.09.2023	75	3,96	97,21	3,93%	QRVO	0,04	96,53	117,5	0	1	6,6	-0,4
QS	QuantumScape Corporation	5,73	0	1	7,73	6,47	19,31	S	S	16.08.2023	101	26,53	6,96	17,67%	QS	1,59	7,07	29,8	0	1	34,9	12,9
QSR	Restaurant Brand Int. Inc	69,37	0	0	70,50	67,43	4,54	L	L	16.11.2023	9	4,93	70,81	-2,03%	QSR	-1,42	70,05	109,1	1	0	1,6	-2,8
R	Ryder System Inc.	107,55	1	0	99,77	94,87	5,16	L	L	03.07.2023	145	2,85	85,92	25,17%	R	1,12	102,50	38,5	1	0	-7,2	-11,8
RACE	Ferrari N.V.	367,44	1	0	304,99	296,19	2,96	L	L	11.10.2023	45	5,18	309,82	18,60%	RACE	0,87	335,03	100,6	1	0	-17,0	-19,4
RARE	Ultragenyx Pharmaceutical Inc	39,14	0	0	40,93	37,22	9,96	S	S	19.07.2023	129	6,99	43,57	10,17%	RARE	2,43	40,28	34,4	0	1	4,6	-4,9
RBA	Ritchie Bros Auctioneers Inc.	62,86	0	0	64,30	61,46	4,62	S	S	10.11.2023	15	5,06	60,14	-4,52%	RBA	1,14	64,78	104,0	0	1	2,3	-2,2
RCL	Royal Caribbean Cruises Ltd.	104,45	1	0	97,64	89,83	8,68	L	L	14.11.2023	11	9,41	102,81	1,60%	RCL	-0,48	97,72	292,2	1	0	-6,5	-14,0
RCM	RCM	10,83	0	1	16,35	13,59	20,26	S	S	15.09.2023	71	5,05	15,48	30,04%	RCM	0,93	14,16	43,2	0	1	51,0	25,5
RDFN	Redfin Corp	6,87	0	0	9,05	6,14	47,45	S	S	24.08.2023	93	39,01	8,78	21,75%	RDFN	1,77	7,14	26,5	0	1	31,7	-10,6
RDN	Radian Group Inc.	25,38	0	1	26,32	25,70	2,38	S	S	16.11.2023	9	3,02	25,63	0,98%	RDN	-0,23	26,49	29,2	0	1	3,7	1,3
RDVY	RDVY	47,55	1	0	47,01	45,62	3,04	L	L	17.11.2023	8	3,09	47,32	0,49%	RDVY	0,33	46,71	30,8	1	0	-1,1	-4,1
REG	Regency Centers Corporation	61,32	0	0	62,08	60,49	2,64	S	S	21.09.2023	65	2,07	61,28	-0,07%	REG	0,17	62,16	58,2	0	1	1,2	-1,4
REGN	Regeneron Pharmaceuticals Inc.	798,30	0	0	810,25	782,29	3,57	L	L	03.08.2023	114	3,32	771,45	3,48%	REGN	-0,17	813,53	346,2	1	0	1,5	-2,0
REXR	Rexford Industrial Realty Inc	47,72	0	0	53,96	47,49	13,63	S	S	22.03.2023	248	5,30	54,50	12,44%	REXR	0,33	49,44	70,0	0	1	13,1	-0,5
RF	Regions Financial Corporation	16,05	0	1	18,75	16,28	15,17	S	S	07.09.2023	79	7,10	17,79	9,78%	RF	0,06	16,99	153,3	0	1	16,8	1,4
RGa	Reinsurance Group of America Inc.	162,38	1	0	145,25	141,35	2,76	L	L	08.09.2023	78	1,17	142,94	13,60%	RGa	0,54	152,11	54,4	1	0	-10,5	-13,0
RGEN	Regilgen Cp	161,78	0	0	164,73	146,11	12,74	S	S	25.09.2023	61	2,49	158,99	-1,75%	RGEN	0,98	157,97	98,0	0	1	1,8	-9,7
RGLD	Royal Gold Inc.	117,19	1	0	115,85	108,85	6,42	L	L	22.11.2023	3	6,55	116,22	0,83%	RGLD	0,83	113,95	39,0	1	0	-1,1	-7,1
RH	Restoration Hardware Holdings, Inc.	268,82	0	0	311,27	2																

RL	Polo Ralph Lauren Corporation	124,54	1	0	117,20	115,14	1,78	L	L	14.11.2023	11	1,71	120,44	3,40%	RL	1,52	119,98	87,2	1	0	-5,9	-7,5
RLI	RLI Corp.	137,94	1	0	135,45	133,55	1,41	L	L	21.11.2023	4	1,48	137,22	0,52%	RLI	0,29	137,04	22,5	1	0	-1,8	-3,2
RMBS	Rambus Inc.	67,48	1	0	57,00	53,98	5,58	L	L	03.11.2023	22	5,97	58,07	16,20%	RMBS	-0,04	61,38	73,4	1	0	-15,5	-20,0
RMD	ResMed Inc.	153,88	0	1	179,60	154,52	16,22	S	S	04.08.2023	113	0,75	179,25	14,15%	RMD	0,83	165,66	236,3	0	1	16,7	0,4
RNG	RingCentral Inc.	29,31	0	0	32,40	29,12	11,28	S	S	09.08.2023	108	12,59	29,71	1,35%	RNG	0,89	31,37	33,5	0	1	10,5	-0,6
RNR	RenaissanceRe Holdings Ltd.	219,26	1	0	207,10	194,62	6,41	L	L	11.09.2023	75	2,06	199,94	9,66%	RNR	-1,35	210,32	88,0	1	0	-5,5	-11,2
ROK	Rockwell Automation Inc.	273,00	0	1	299,95	280,20	7,04	S	S	11.09.2023	75	8,31	293,89	7,11%	ROK	0,07	286,17	242,0	0	1	9,9	-2,6
ROKU	Roku Inc.	94,93	1	0	73,47	67,55	8,77	L	L	03.11.2023	22	8,59	84,75	12,01%	ROKU	0,15	82,07	548,6	1	0	-22,6	-28,8
ROL	*Rollins Inc.	40,13	1	0	39,78	36,94	7,69	L	L	21.11.2023	4	7,75	40,08	0,12%	ROL	0,27	39,06	118,6	1	0	-0,9	-7,9
ROP	Roper Industries Inc.	525,59	1	0	488,76	470,13	3,96	L	L	10.11.2022	380	7,91	438,43	19,88%	ROP	-0,54	507,26	207,2	1	0	-7,0	-10,6
ROST	Ross Stores Inc.	131,09	1	0	114,19	111,93	2,02	L	L	15.06.2023	163	1,02	107,88	21,51%	ROST	0,08	120,65	263,8	1	0	-12,9	-14,6
RPD	RPD	52,15	1	0	48,07	45,99	4,51	L	L	02.11.2023	23	2,59	47,14	10,63%	RPD	0,40	50,08	35,9	1	0	-7,8	-11,8
RPM	RPM Inc.	102,35	1	0	96,63	94,09	2,69	L	L	10.11.2023	15	2,91	97,75	4,71%	RPM	0,55	98,56	58,7	1	0	-5,6	-8,1
RPRX	Royalty Pharma plc	27,06	0	1	30,37	28,10	8,09	S	S	14.12.2022	346	1,26	41,46	34,73%	RPRX	-0,44	29,18	59,4	0	1	12,2	3,8
RRC	Range Resources Corporation	33,46	1	0	33,12	29,87	10,88	L	L	15.05.2023	194	4,06	27,39	22,17%	RRC	0,05	33,72	88,4	1	0	-1,0	-10,7
RS	Reliance Steel & Aluminum Co.	268,00	0	0	272,96	261,61	4,33	S	S	03.10.2023	53	6,59	255,19	-5,02%	RS	0,07	269,52	81,8	0	1	1,9	-2,4
RSQ	Republic Services Inc.	160,40	1	0	147,30	145,29	1,38	L	L	31.10.2023	25	1,86	148,49	8,02%	RSQ	0,24	153,90	167,9	1	0	-8,2	-9,4
RTX	*Raytheon Technologies Corp	79,98	0	0	85,23	76,04	12,08	S	S	04.05.2023	205	1,87	95,92	16,62%	RTX	0,20	81,58	846,6	0	1	6,6	-4,9
RUN	Sunrun Inc.	11,31	0	1	17,12	11,87	44,17	S	S	27.07.2023	121	14,29	18,34	38,33%	RUN	-0,87	13,70	135,3	0	1	51,4	5,0
RVLV	RVLV	14,82	0	0	16,54	14,14	17,00	S	S	03.04.2023	236	4,65	25,92	42,82%	RVLV	1,09	15,27	17,0	0	1	11,6	-4,6
RY	RBC Financial Group	87,63	0	0	93,06	85,28	9,11	S	S	14.08.2023	103	1,86	94,27	7,04%	RY	0,85	88,23	97,0	0	1	6,2	-2,7
RYAAY	Ryanair Holdings plc	117,46	1	0	100,05	94,91	5,41	L	L	07.11.2023	18	4,05	102,20	14,93%	RYAAY	-0,05	107,75	46,1	1	0	-14,8	-19,2
SABR	Sabre Corp.	3,84	0	1	4,43	4,05	9,45	S	S	04.10.2023	52	13,08	3,84	0,00%	SABR	2,12	4,32	21,0	0	1	15,4	5,5
SAGE	Sage Therapeutics Inc.	19,50	0	1	30,01	22,14	35,57	S	S	24.07.2023	124	15,53	43,95	55,63%	SAGE	0,36	25,21	21,8	0	1	53,9	13,5
SAIA	Saia, Inc.	424,11	1	0	398,46	369,11	7,94	L	L	13.11.2023	12	9,95	401,14	5,73%	SAIA	0,21	404,51	125,9	1	0	-6,0	-13,0
SAIC	Science Applications International	116,63	1	0	112,06	110,61	1,31	L	L	14.11.2023	11	2,43	116,18	0,39%	SAIC	0,28	114,05	36,8	1	0	-3,9	-5,2
SAM	Boston Beer Co.	341,32	0	1	360,93	346,25	4,23	S	S	27.10.2023	29	6,67	319,64	-6,78%	SAM	0,00	358,12	38,0	0	1	5,7	1,4
SANM	Sanmina-SCI Corporation	49,87	0	1	55,79	53,35	4,56	S	S	15.08.2023	102	5,83	54,96	9,26%	SANM	0,24	54,44	21,8	0	1	11,9	7,0
SAVE	Spirit Airlines, Inc.	13,01	0	1	17,10	15,22	12,32	S	S	03.08.2023	114	8,31	15,86	17,97%	SAVE	0,07	14,51	51,5	0	1	31,4	17,0
SBAC	SBA Communications Corporation	235,09	1	0	231,45	209,03	10,72	L	L	20.11.2023	5	12,44	235,17	-0,03%	SBAC	0,80	227,72	171,3	1	0	-1,5	-11,1
SBH	Sally Beauty Company Inc.	10,05	0	0	10,84	8,83	22,68	S	S	12.04.2023	227	5,70	13,99	28,16%	SBH	2,03	9,87	19,3	0	1	7,9	-12,1
SBRA	Sabra Healthcare	14,51	1	0	13,56	12,76	6,27	L	L	11.07.2023	137	6,41	12,34	17,59%	SBRA	0,62	13,87	36,6	1	0	-6,5	-12,1
SBSW	SBSW	4,37	0	1	6,91	5,76	19,89	S	S	09.02.2023	289	8,96	9,99	56,26%	SBSW	-3,31	6,26	30,2	0	1	58,1	31,8
SBUX	Starbucks Corporation	102,78	1	0	99,02	94,84	4,40	L	L	03.11.2023	22	5,41	102,65	0,13%	SBUX	-0,63	100,70	631,3	1	0	-3,7	-7,7
SCCO	Southern Peru Copper Corporation	74,21	0	1	77,65	75,11	3,38	S	-1,13%	26.09.2023	60	6,00	72,66	-2,13%	SCCO	-1,35	76,96	67,2	0	1	4,6	1,2
SCHW	Charles Schwab Corporation (The)	56,43	0	0	59,45	54,16	9,76	S	S	18.09.2023	68	4,99	57,86	2,47%	SCHW	0,89	56,77	530,8	0	1	5,4	-4,0
SCI	Service Corporation International	61,33	0	0	63,63	57,82	10,05	S	S	03.05.2023	206	2,10	66,20	7,36%	SCI	0,52	60,72	58,7	0	1	3,8	-5,7
SE	Sea Ltd ADR	36,38	0	1	51,07	43,28	17,98	S	S	23.05.2023	186	12,36	64,36	43,47%	SE	-2,98	47,13	324,9	0	1	40,4	19,0
SEAS	SeaWorld Entertainment, Inc	49,92	0	0	52,62	47,29	11,28	S	S	05.07.2023	143	0,85	56,22	11,21%	SEAS	1,01	50,36	36,4	0	1	5,4	-5,3
SEDG	SolarEdge Technologies, Inc.	78,08	0	1	188,79	112,97	67,10	S	S	23.05.2023	186	4,00	288,95	72,98%	SEDG	-0,76	123,88	317,7	0	1	141,8	44,7
SEE	Sealed Air Corporation	33,54	0	0	38,52	33,05	16,56	S	S	09.02.2023	289	3,42	50,04	32,97%	SEE	1,51	35,57	61,6	0	1	14,8	-1,5
SEIC	SEI Investments Company	57,97	0	0	61,15	56,93	7,41	S	S	02.10.2023	54	2,02	59,17	2,03%	SEIC	0,45	58,37	30,8	0	1	5,5	-1,8
SF	Stifel Financial Corporation	62,14	0	0	62,71	60,24	4,09	S	S	26.09.2023	60	3,07	60,35	-2,97%	SF	0,56	61,92	34,9	0	1	0,9	-3,1
SFM	Sprouts Farmers Market, Inc	42,00	1	0	40,61	37,76	7,54	L	L	28.10.2022	393	1,89	29,71	41,37%	SFM	0,86	40,91	67,0	1	0	-3,3	-10,1
SGEN	Seattle Genetics Inc.	214,45	1	0	209,93	197,78	6,14	L	L	14.02.2023	284	5,87	140,81	52,30%	SGEN	0,64	209,42	299,1	1	0	-2,1	-7,8
SHAK	Shake Shack Inc.	62,52	0	0	61,22	61,22	6,55	S	S	11.09.2023	75	11,96	63,26	1,17%	SHAK	0,33	64,12	46,0	0	1	4,4	-2,1
SHLS	SHLS	14,13	0	1	21,69	17,77	22,04	S	S	07.08.2023	110	2,85	22,09	36,03%	SHLS	-1,87	19,34	57,1	0	1	53,5	25,8
SHO	Sunstone Hotel Investors Inc.	9,91	1	0	9,51	9,24	2,87	L	L	02.11.2023	23	3,43	9,60	3,23%	SHO	0,71	9,71	23,0	1	0	-4,0	-6,8
SHOO	Steven Madden Ltd.	37,38	1	0	33,06	32,53	1,65	L	L	03.11.2023	22	4,28	34,70	7,72%	SHOO	0,59	34,83	19,3	1	0	-11,6	-13,0
SHOP	Shopify Inc.	70,35	1	0	57,86	54,21	6,72	L	L	03.11.2023	22	7,94	61,47	14,45%	SHOP	-0,85	62,47	665,0	1	0	-17,8	-22,9
SHW	Sherwin Williams Co.	275,83	1	0	260,74	251,24	3,78	L	L	14.11.2023	11	4,23	266,34	3,56%	SHW	0,42	262,66	353,8	1	0	-5,5	-8,9
SIG	Signet Group plc	79,65	1	0	73,16	71,81	1,87	L	L	14.11.2023	11	2,30	79,93	-0,35%	SIG	-2,60	76,62	47,5	1	0	-8,1	-9,8
SIGI	Selective Insurance Group Inc	103,13	1	0	102,26	99,78	2,48	L	L	20.07.2023	128	3,10	102,12	0,99%	SIGI	0,36	103,48	25,8	1	0	-0,8	-3,2
SIMO	Silicon Motion Tech.	59,63	1	0	57,42	54,44	5,48	L	L	14.11.2023	11	6,17	58,70	1,58%	SIMO	0,42	57,97	20,9	1	0	-3,7	-8,7
SIRI	Sirius Satellite Radio Inc.	4,93	1	0	4,51	4,40	2,36	L	L	02.11.2023	23	2,97	4,65	6,02%	SIRI	0,61	4,79	65,7	1	0	-8,5	-10,8
SITC	SITC	13,12	0	0	13,15	12,30	6,90	L	L	17.11.2023	8	7,91	13,34	-1,65%	SITC	-0,22	13,01	23,7	1	0	0,2	-6,2
SITE	SITE	140,09	0	1	160,70	146,79	9,47	S	S	13.10.2023	43	5,79	152,25	7,99%	SITE	0,20	148,30	47,6	0	1	14,7	4,8
SITM	SITM	114,73	0	0	116,86	110,37	5,88	L	L	20.11.2023	5	5,23	118,81	-3,43%	SITM	-0,64	117,04	17,6	1	0	1,9	-3,8
SIX	SIX FLAGS INC	24,79	1	0	24,50	21,92	11,77	L	L	14.11.2023	11	9,76	24,71	0,32%	SIX	-0,60	23,95	49,1	1	0	-1,2	-11,6
SJM	J. M. Smucker Company	113,27	0	1	141,19	122,88	14,89	S	S	04.08.2023	113	0,79	149,15	24,06%	SJM	-0,03	124,62	168,1	0	1	24,6	8,5
SKX	Skechers U.S.A. Inc.	56,01	1	0	49,85	49,11	1,49	L	L	14.11.2023	11	1,46	50,89	10,06%	SKX	1,63	51,71	93,8	1	0	-11,0	-12,3
SKY	SKY	60,09	0	1	66,57	62,76	6,07	S	S	21.09.2023	65	1,68	64,38	6,66%	SKY	0,40	65,01	22,1	0	1	10,8	4,4
SLAB	Silicon Laboratories Inc.	101,83	0																			

SMAR	Smartsheet Inc.	41,73	1	0	41,50	40,80	1,72	L	L	14.11.2023	11	2,32	42,69	-2,25%	SMAR	0,53	42,42	55,3	1	0	-0,6	-2,2
SMG	Scotts Company (The)	56,29	0	0	58,21	50,59	15,05	S	S	02.08.2023	115	5,98	57,86	2,71%	SMG	0,16	55,32	39,7	0	1	3,4	-10,1
SMPL	Simply Good Foods Company	39,32	1	0	35,83	34,53	3,74	L	L	26.10.2023	30	4,05	36,66	7,26%	SMPL	-0,78	37,39	20,2	1	0	-8,9	-12,2
SMTC	Semtech Corporation	16,13	0	1	25,36	19,28	31,48	S	S	04.10.2023	52	2,25	24,74	34,80%	SMTC	2,28	20,51	44,4	0	1	57,2	19,5
SNA	Snap On Inc.	275,14	1	0	266,52	262,07	1,69	L	L	10.11.2023	15	2,47	270,04	1,89%	SNA	0,17	269,75	59,3	1	0	-3,1	-4,8
SNAP	Snap Inc.	12,52	1	0	9,98	9,40	6,12	L	L	03.11.2023	22	11,30	10,72	16,79%	SNAP	1,70	11,24	228,0	1	0	-20,3	-24,9
SNOW	Snowflake Inc	171,16	1	0	158,83	152,91	3,86	L	L	14.11.2023	11	3,63	165,86	3,20%	SNOW	1,32	162,48	595,0	1	0	-7,2	-10,7
SNPS	Synopsys Inc.	542,69	1	0	462,50	427,35	8,22	L	L	23.11.2022	367	6,51	334,29	62,34%	SNPS	0,30	501,68	366,5	1	0	-14,8	-21,3
SNV	Synovus Financial Corp.	29,90	0	0	31,24	28,09	11,21	S	S	22.08.2023	95	7,78	29,74	-0,54%	SNV	-0,10	29,98	40,0	0	1	4,5	-6,1
SNX	Synnex Corp	98,69	0	0	99,14	95,38	3,94	S	S	12.10.2023	44	3,63	94,64	-4,28%	SNX	0,11	97,74	54,2	0	1	0,5	-3,4
SO	Southern Company	69,61	1	0	69,46	67,14	3,45	L	L	02.11.2023	23	3,89	70,12	-0,73%	SO	0,02	69,35	295,0	1	0	-0,2	-3,5
SON	Sonoco Products Co.	55,47	0	0	57,52	54,29	5,94	S	S	20.06.2023	158	0,36	59,10	6,14%	SON	0,23	55,99	22,5	0	1	3,7	-2,1
SONO	SONO	14,52	0	0	15,10	12,12	24,55	S	S	12.05.2023	197	5,96	15,67	7,34%	SONO	1,96	13,60	26,1	0	1	4,0	-16,5
SPB	Spectrum Brands Holdings, Inc.	66,23	0	1	78,66	75,58	4,06	S	S	17.11.2023	8	4,49	67,82	2,34%	SPB	0,86	76,46	46,0	0	1	18,8	14,1
SPCE	Virgin Galactic Holdings Inc	2,10	0	0	3,02	2,05	47,03	S	S	30.06.2023	148	11,18	3,88	45,88%	SPCE	5,52	2,48	21,5	0	1	43,8	-2,4
SPG	Simon Property Group Inc.	120,84	1	0	114,52	109,85	4,24	L	L	02.11.2023	23	4,68	115,84	4,32%	SPG	-0,21	116,48	173,1	1	0	-5,2	-9,1
SPGI	S&P Global, Inc.	415,10	1	0	385,52	366,19	5,28	L	L	10.11.2023	15	4,23	393,97	5,36%	SPGI	0,00	395,50	436,7	1	0	-7,1	-11,8
SPLK	Splunk, Inc.	151,93	1	0	139,85	116,69	19,84	L	L	18.05.2023	191	1,59	96,71	57,10%	SPLK	0,25	141,49	365,3	1	0	-8,0	-23,2
SPOT	Spotify Technology S.A.	181,70	1	0	154,49	145,77	5,98	L	L	27.01.2023	302	20,58	102,24	77,72%	SPOT	0,27	165,61	263,6	1	0	-15,0	-19,8
SPR	Spirit Aerosystems Holdings Inc.	26,15	1	0	22,52	18,47	21,95	L	L	13.11.2023	12	32,07	24,72	5,78%	SPR	1,55	23,13	90,3	1	0	-13,9	-29,4
SPT	SPT	54,17	1	0	50,51	47,19	7,04	L	L	14.11.2023	11	2,58	53,40	1,44%	SPT	0,96	51,79	31,7	1	0	-6,8	-12,9
SPWR	SunPower Corporation	4,18	0	1	9,20	5,61	63,89	S	S	22.12.2022	338	10,20	18,94	77,93%	SPWR	-1,18	6,67	26,7	0	1	120,1	34,2
SQ	Square	59,65	1	0	58,04	47,06	23,33	L	L	22.11.2023	3	24,50	59,02	1,07%	SQ	1,06	55,22	638,0	1	0	-2,7	-21,1
SRC	Spirit Realty Capital, Inc.	40,96	1	0	38,11	35,18	8,32	L	L	14.11.2023	11	10,41	39,70	3,17%	SRC	0,96	38,50	68,7	1	0	-7,0	-14,1
SRE	Sempra Energy	73,67	1	0	73,05	69,91	4,49	S	L	24.11.2023	1	4,49	73,67	0,00%	SRE	0,75	72,53	206,4	1	0	-0,8	-5,1
SSB	SSB	73,65	1	0	71,48	68,95	3,67	L	L	14.11.2023	11	3,83	74,85	-1,60%	SSB	0,09	72,57	26,6	1	0	-2,9	-6,4
SSNC	SS&C Technologies Holdings, Inc.	55,84	0	0	56,55	52,69	7,31	S	S	08.08.2023	109	2,95	56,00	0,29%	SSNC	0,39	54,88	53,7	0	1	1,3	-5,6
ST	ST	31,99	0	1	41,15	36,30	13,34	S	S	25.07.2023	123	2,70	42,55	24,82%	ST	0,59	37,03	78,6	0	1	28,6	13,5
STAA	Staar Surgical Company	33,90	0	1	50,43	43,15	16,86	S	S	12.05.2023	197	4,11	62,60	45,85%	STAA	0,56	45,88	30,2	0	1	48,8	27,3
STAG	STAG	35,95	1	0	35,64	34,28	3,96	L	L	20.11.2023	5	5,10	36,09	-0,39%	STAG	0,36	35,38	37,3	1	0	-0,9	-4,6
STE	Steris Corporation.	203,19	0	1	223,30	216,06	3,35	S	S	25.10.2023	31	4,32	213,00	4,61%	STE	0,31	218,74	83,8	0	1	9,9	6,3
STLA	STLA	20,46	1	0	18,90	18,06	4,67	L	L	29.06.2023	149	4,00	17,45	17,25%	STLA	1,58	19,34	134,8	1	0	-7,6	-11,7
STLD	Steel Dynamics Inc.	111,50	1	0	105,04	103,21	1,77	L	L	30.10.2023	26	1,52	104,59	6,61%	STLD	-1,06	108,89	136,7	1	0	-5,8	-7,4
STM	Stmicroelectronics N.V. ADR	45,63	0	0	45,65	42,25	8,05	L	L	20.11.2023	5	8,09	46,29	-1,43%	STM	0,77	44,69	147,2	1	0	0,0	-7,4
STNE	StoneCo Ltd.	14,50	1	0	11,81	11,04	7,03	L	L	14.11.2023	11	9,70	12,85	12,84%	STNE	2,18	12,67	55,0	1	0	-18,6	-23,9
STNG	STNG	56,85	1	0	52,59	49,68	5,85	L	L	16.08.2023	101	8,13	51,17	11,10%	STNG	0,28	54,15	55,8	1	0	-7,5	-12,6
STT	State Street Corp.	70,38	0	0	71,40	67,19	6,26	S	S	14.07.2023	134	4,22	68,10	-3,35%	STT	0,71	69,79	132,1	0	1	1,4	-4,5
STWD	Starwood Property Trust Inc.	19,90	0	0	19,96	18,92	5,50	L	L	14.11.2023	11	3,99	20,15	-1,24%	STWD	-0,15	19,66	47,3	1	0	0,3	-4,9
STX	Seagate Technology	76,08	1	0	66,66	64,02	4,12	L	L	27.07.2023	121	1,41	62,15	22,41%	STX	-0,61	71,40	197,0	1	0	-12,4	-15,9
STZ	Constellation Brands Inc.	238,37	0	1	257,95	245,07	5,25	S	S	05.10.2023	51	4,36	241,33	1,23%	STZ	-0,28	247,89	248,6	0	1	8,2	2,8
SU	Suncor Energy Inc.	32,72	0	0	33,05	31,83	3,82	L	L	10.11.2023	15	4,25	33,18	-1,39%	SU	-0,54	33,55	156,6	1	0	1,0	-2,7
SUI	SUI	124,75	0	0	128,63	113,55	13,27	S	S	27.07.2023	121	4,68	132,23	5,66%	SUI	0,61	121,32	116,6	0	1	3,1	-9,0
SUM	SUM	34,91	1	0	33,72	33,18	1,62	L	L	14.11.2023	11	4,88	35,14	-0,65%	SUM	1,12	34,39	40,9	1	0	-3,4	-5,0
SWAV	ShockWave Medical, Inc.	175,34	0	1	236,06	217,01	8,77	S	S	07.08.2023	110	10,37	245,27	28,51%	SWAV	0,74	215,75	123,9	0	1	34,6	23,8
SWK	Stanley Black & Decker, Inc.	91,41	1	0	88,24	83,73	5,38	L	L	15.11.2023	10	7,10	90,35	1,17%	SWK	1,86	88,53	121,3	1	0	-3,5	-8,4
SWKS	Skyworks Solutions Inc.	94,90	0	1	104,53	95,22	9,77	S	S	07.09.2023	79	2,05	98,38	3,54%	SWKS	0,66	98,79	160,3	0	1	10,1	0,3
SWN	Southwestern Energy Co.	6,83	1	0	6,64	5,93	11,89	L	L	28.06.2023	150	10,98	5,74	18,99%	SWN	1,63	6,79	136,3	1	0	-2,8	-13,2
SWX	Southwest Gas Corporation	60,06	0	0	62,80	59,89	4,86	S	S	21.09.2023	65	1,49	62,00	3,13%	SWX	0,13	61,88	29,1	0	1	4,6	-0,3
SYF	Synchrony Financial	29,83	0	1	32,48	30,40	6,82	S	S	05.09.2023	81	4,78	31,80	6,19%	SYF	0,50	31,29	117,9	0	1	8,9	1,9
SYK	Stryker Corporation	293,64	1	0	284,49	275,48	3,26	L	L	16.11.2023	9	4,11	291,55	0,72%	SYK	-0,13	286,60	439,8	1	0	-3,1	-6,2
SYNA	Synaptics Incorporated	103,94	1	0	92,27	86,97	6,09	L	L	10.11.2023	15	5,98	98,01	6,05%	SYNA	-0,23	96,99	40,7	1	0	-11,2	-16,3
SYN	Sysco Corporation	72,15	0	0	72,27	67,30	7,37	S	S	08.08.2023	109	2,89	73,11	1,31%	SYN	0,16	70,57	179,0	0	1	0,2	-6,7
T	AT&T Corp.	16,21	1	0	15,65	14,88	5,19	L	L	03.11.2023	22	6,03	15,88	2,08%	T	0,24	15,74	541,0	1	0	-3,5	-8,2
TAK	TAK	14,04	0	1	15,77	14,62	7,85	S	S	29.09.2023	57	1,70	15,47	9,24%	TAK	0,28	14,82	27,6	0	1	12,3	4,1
TAL	Tai Education Group	11,39	1	0	8,39	6,82	22,99	L	L	24.07.2023	124	2,59	6,31	80,51%	TAL	15,63	8,96	124,5	1	0	-26,3	-40,1
TAP	Molson Coors Brewing Company	59,99	0	1	64,43	61,70	4,42	S	S	06.09.2023	80	7,68	62,03	3,29%	TAP	-0,01	62,68	91,4	0	1	7,4	2,9
TCBI	Texas Capital Bancshares, Inc.	54,74	0	1	59,46	57,74	2,99	S	S	19.10.2023	37	4,11	56,13	2,48%	TCBI	0,82	59,11	23,8	0	1	8,6	5,5
TCOM	Trip.com Group Ltd	35,36	0	0	36,73	35,22	4,29	S	S	02.10.2023	54	7,18	34,96	-1,14%	TCOM	1,23	36,51	152,0	0	1	3,9	-0,4
TD	Toronto-Dominion Bank	61,49	0	0	61,82	58,70	5,30	L	L	20.11.2023	5	4,89	62,01	-0,84%	TD	0,93	60,98	166,9	1	0	0,5	-4,5
TDC	Teradata Corporation	47,27	1	0	46,53	44,77	3,92	L	L	10.11.2023	15	1,57	46,70	1,22%	TDC	0,23	46,78	34,6	1	0	-1,6	-5,3
TDG	Transdigm Group Incorporated	970,73	1	0	863,67	835,18	3,41	L	L	02.11.2023	23	4,58	869,73	11,61%	TDG	0,05	924,00	213,1	1	0	-11,0	-14,0
TDCC	Teladoc Health Inc	17,35	0	1	23,21	19,11	21,43	S	S	09.08.2023	108	8,37	24,97	30,82%	TDCC	1,75	20,64	87,3	0	1	33,8	10,1
TDS	Telephone & Data Systems Inc	19,22	1	0	17,38	14,32	21,31	L	L	04.08.2023	113	18,42	14,84									



TER	Teradyne Inc.	92,49	0	0	101,73	92,33	10,17	S	S		07.09.2023	79	6,48	99,69	7,22%	TER	0,05	95,72	146,1	0	7	10,0	-0,2
TEVA	Teva Pharmaceutical Industries Limited	9,55	1	0	9,52	8,89	7,04	S	L	ZMIANA STROY	24.11.2023	1	7,04	9,55	0,00%	TEVA	0,95	9,25	79,5	1	0	-0,3	-6,9
TEX	Terex Corporation	49,94	0	1	58,00	52,18	11,14	S	S		04.10.2023	52	8,27	53,36	6,41%	TEX	0,78	54,06	48,7	0	7	16,1	4,5
TFX	Truist Financial Corp.	31,78	1	0	31,60	29,21	8,17	L	L		17.11.2023	8	8,84	31,97	-0,59%	TFX	0,92	31,20	278,4	1	0	-0,6	-8,1
TFII	TFI International Inc.	117,39	0	1	128,00	120,41	6,30	S	S		19.10.2023	37	8,00	117,14	-0,21%	TFII	1,49	122,16	35,5	0	7	9,0	2,6
TFX	Teleflex Inc.	219,95	0	0	225,89	201,60	12,04	S	S		03.08.2023	114	0,86	239,47	8,15%	TFX	0,79	215,31	61,4	0	7	2,7	-8,3
TGNA	Tegna Inc	15,88	0	0	16,31	15,02	8,60	S	S		27.02.2023	271	2,01	17,71	10,33%	TGNA	0,31	15,86	35,2	0	7	2,7	-5,4
TGT	Target Corporation	131,46	0	0	133,17	115,30	15,50	S	S		14.04.2023	225	1,31	161,00	18,35%	TGT	0,73	126,32	560,7	0	7	1,3	-12,3
TGTX	Tg Therapeuticscm	12,79	0	0	14,97	8,67	72,68	S	S		18.07.2023	130	24,61	21,37	40,15%	TGTX	0,94	11,48	51,2	0	7	17,0	-32,2
THC	Tenet Healthcare Corporation	68,00	0	0	72,44	62,71	15,49	S	S		12.09.2023	74	7,72	70,66	3,76%	THC	0,39	66,86	100,0	0	7	6,5	-7,8
THG	Hanover Insurance Group Inc.	121,65	1	0	115,22	110,84	3,95	L	L		17.10.2023	39	8,12	121,95	-0,25%	THG	0,61	117,47	22,5	1	0	-5,3	-8,9
THO	Thor Industries Inc.	101,22	0	0	101,28	95,85	5,66	L	L		17.11.2023	8	4,98	102,15	-0,91%	THO	0,41	99,92	51,8	1	0	0,1	-5,3
TIX	TIX Companies Inc.	89,97	1	0	88,24	84,69	4,19	L	L		04.10.2022	417	3,55	65,42	37,53%	TIX	0,02	89,57	462,8	1	0	-1,9	-5,9
TKR	Timken Company	73,94	0	1	78,66	74,56	5,50	S	S		15.08.2023	102	10,95	76,83	3,76%	TKR	1,09	76,79	37,9	0	7	6,4	0,8
TLRY	Tilray Brands, Inc.	1,80	0	1	2,51	2,15	16,47	S	S		05.10.2023	51	16,93	2,12	15,09%	TLRY	0,55	2,30	49,7	0	7	39,4	19,4
TM	TM	188,30	1	0	177,18	168,26	5,30	L	L		02.06.2023	176	2,71	146,00	28,97%	TM	2,20	180,96	57,9	1	0	-5,9	-10,6
TME	Tencent Music Entertainment Group	8,60	1	0	6,79	6,56	3,53	L	L		24.10.2023	32	6,93	7,14	20,45%	TME	1,53	7,62	52,8	1	0	-21,0	-23,7
TMHC	TMHC	45,08	0	0	45,36	41,99	8,00	S	S		26.09.2023	60	9,29	42,36	-6,42%	TMHC	0,26	44,02	34,3	0	7	0,6	-6,9
TMO	Thermo Fisher Scientific Inc	490,78	0	0	531,07	479,83	10,67	S	S		07.09.2023	79	2,56	531,66	7,69%	TMO	0,66	498,46	873,3	0	7	8,2	-2,2
TMUS	T-Mobile US Inc.	148,98	1	0	139,99	138,54	1,04	L	L		24.10.2023	32	1,38	141,07	5,61%	TMUS	0,04	144,84	656,8	1	0	-6,0	-7,0
TNDM	TNDM	19,05	0	1	28,99	21,68	33,72	S	S		18.01.2022	676	14,76	116,23	83,61%	TNDM	0,05	23,01	32,7	0	7	52,2	13,8
TNET	TNET	112,86	1	0	111,66	101,63	9,87	L	L		20.01.2023	309	9,87	76,10	48,30%	TNET	-0,07	110,57	41,0	1	0	-1,1	-10,0
TNL	Travel + Leisure Co.	37,42	0	0	39,38	36,61	7,57	S	S		05.09.2023	81	3,18	39,32	4,83%	TNL	-0,58	38,22	25,4	0	7	5,2	-2,2
TOL	Toll Brothers Inc.	85,52	1	0	76,34	72,41	5,43	L	L		02.11.2023	23	7,54	77,93	9,74%	TOL	0,24	79,28	118,7	1	0	-10,7	-15,3
TPL	Texas Pacific Land Corporation	1650,00	0	1	1834,12	1702,03	7,76	S	S		08.11.2023	17	8,12	1650,55	0,03%	TPL	0,48	1804,71	69,1	0	7	11,2	3,2
TPR	*Tapestry Inc	30,58	0	0	34,73	29,98	15,83	S	S		10.08.2023	107	3,80	34,67	11,80%	TPR	0,62	32,01	104,3	0	7	13,6	-2,0
TPX	Tempur-pedic International Inc	39,60	0	1	43,59	41,59	8,83	S	S		03.10.2023	53	8,13	40,42	2,03%	TPX	-0,05	42,65	72,4	0	7	10,1	5,0
TREX	Trex Company, In	68,23	1	0	66,24	61,28	4,09	L	L		17.11.2023	8	8,57	67,56	0,99%	TREX	0,96	65,03	63,6	1	0	-2,9	-10,2
TRGP	Targa Resources Corp.	87,84	1	0	84,28	78,98	6,70	L	L		28.06.2023	150	2,96	74,11	18,53%	TRGP	0,71	85,40	142,0	1	0	-4,1	-10,1
TRI	Thomson Reuters Corp	138,79	1	0	128,22	124,58	2,92	L	L		09.11.2023	16	2,41	131,71	5,38%	TRI	0,23	132,35	44,0	1	0	-7,6	-10,2
TRIP	TripAdvisor, Inc.	18,92	1	0	17,18	15,72	9,25	L	L		07.11.2023	18	6,83	17,88	5,82%	TRIP	-0,78	17,63	43,6	1	0	-9,2	-16,9
TRMB	Trimble Navigation Limited	44,14	0	1	52,20	49,03	6,46	S	S		05.10.2023	51	1,88	51,40	14,12%	TRMB	1,05	49,06	71,4	0	7	18,3	11,1
TRNO	TRNO	56,05	0	0	59,96	55,37	8,28	S	S		21.09.2023	65	1,38	58,16	3,63%	TRNO	0,44	57,35	31,1	0	7	7,0	-1,2
TROW	T. Rowe Price Group Inc.	98,28	0	1	111,41	99,74	11,70	S	S		15.08.2023	102	3,02	109,78	10,48%	TROW	0,53	103,46	140,9	0	7	13,4	1,5
TRP	TransCanada Corporation	37,11	0	0	38,38	35,39	8,45	S	S		16.06.2022	527	5,56	51,35	27,73%	TRP	-0,05	36,95	107,7	0	7	3,4	-4,6
TRU	TransUnion	59,41	0	0	75,68	59,32	27,58	S	S		26.09.2023	60	7,44	74,09	16,43%	TRU	0,37	61,72	144,5	0	7	27,4	-0,2
TRUP	TRUP	27,07	0	0	31,48	25,06	25,59	S	S		21.02.2023	277	14,07	53,06	48,98%	TRUP	2,69	28,46	16,8	0	7	16,3	-7,4
TRV	Travelers Companies Inc	177,54	1	0	169,41	165,26	2,51	L	L		10.11.2023	15	2,79	169,96	4,46%	TRV	0,82	171,24	211,7	1	0	-4,6	-6,9
TS	TS	34,00	1	0	32,18	31,23	3,05	L	L		09.10.2023	47	3,79	32,41	4,91%	TS	1,34	33,29	67,9	1	0	-5,4	-8,1
TSCO	Tractor Supply Company	198,19	0	1	216,37	204,88	5,60	S	S		04.08.2023	113	1,01	222,31	10,85%	TSCO	-0,12	212,01	243,9	0	7	9,2	3,4
TSLA	Tesla Motors, Inc.	235,45	0	0	250,75	228,97	9,51	S	S		19.10.2023	37	8,59	220,11	-6,97%	TSLA	0,52	241,32	28.920,3	0	7	6,5	-2,8
TSN	Tyson Foods Inc.	48,30	0	1	54,41	49,15	10,69	S	S		18.05.2022	556	5,54	84,75	43,01%	TSN	0,60	50,94	129,0	0	7	12,7	1,8
TT	*Trane Technologies Plc	228,56	1	0	200,18	192,74	3,86	L	L		01.11.2023	24	4,67	213,50	7,05%	TT	0,48	212,86	254,0	1	0	-12,4	-15,7
TTC	Toro Company	84,44	0	1	94,83	85,55	10,84	S	S		05.09.2023	81	0,63	99,89	15,47%	TTC	1,22	89,49	53,9	0	7	12,3	1,3
TTD	Trade Desk Inc.	67,27	0	1	79,73	75,47	5,64	S	S		25.10.2023	31	11,37	71,67	6,14%	TTD	0,65	77,54	355,4	0	7	18,5	12,2
TTEK	Tetra Tech Inc	164,62	1	0	159,55	155,60	2,53	L	L		14.11.2023	11	2,17	160,98	2,26%	TTEK	0,03	161,40	50,2	1	0	-3,1	-5,5
TTWO	Take-Two Interactive Software Inc.	156,32	1	0	141,76	137,40	3,16	L	L		08.11.2023	17	3,48	143,47	8,96%	TTWO	0,28	148,88	210,1	1	0	-9,3	-12,1
TU	TU	17,74	0	0	18,36	16,83	9,08	S	S		23.05.2023	186	2,72	19,94	11,03%	TU	1,02	17,67	29,3	0	7	3,5	-5,1
TW	TW	95,36	1	0	84,46	78,37	7,77	L	L		19.07.2023	129	2,47	72,31	31,88%	TW	0,25	88,68	70,9	1	0	-11,4	-17,8
TWLO	Twilio	63,04	1	0	61,68	56,64	8,88	L	L		17.11.2023	8	7,58	63,11	-0,11%	TWLO	0,60	61,18	146,8	1	0	-2,2	-10,2
TWNK	TWINK	33,30	1	0	31,07	25,78	20,52	L	L		25.08.2023	92	3,60	27,00	23,33%	TWNK	-0,14	31,01	131,7	1	0	-6,7	-22,6
TWST	Twist Bioscience Corp	24,48	1	0	21,05	18,85	11,69	L	L		17.11.2023	8	9,75	24,01	1,96%	TWST	2,83	21,39	19,3	1	0	-14,0	-23,0
TXG	10x Genomics, Inc	43,36	0	0	48,57	41,64	16,62	S	S		16.08.2023	101	12,53	47,88	9,44%	TXG	0,02	44,99	41,0	0	7	12,0	-4,0
TXN	Texas Instruments Inc.	153,59	0	1	169,22	154,41	9,59	S	S		04.08.2023	113	1,23	168,44	8,82%	TXN	-0,22	159,75	775,1	0	7	10,2	0,5
TXRH	Texas Roadhouse Inc.	112,61	1	0	103,98	99,74	4,24	L	L		13.11.2023	12	6,25	107,29	4,96%	TXRH	0,60	106,81	91,6	1	0	-7,7	-11,4
TXT	Texttron Inc	78,39	1	0	76,29	73,36	3,99	L	L		11.07.2023	137	3,01	69,07	13,49%	TXT	0,48	76,80	106,1	1	0	-2,7	-6,4
TYL	Tyler Technology	410,12	1	0	387,61	380,62	1,83	L	L		02.11.2023	23	2,27	405,75	1,08%	TYL	-0,42	402,01	87,8	1	0	-5,5	-7,2
U	Unity Software Inc	28,85	0	1	35,15	30,20	16,39	S	S		18.09.2023	68	8,23	33,45	13,75%	U	0,90	32,39	342,0	0	7	21,8	4,7
UA	Under Armour Inc.	7,35	1	0	7,12	6,60	7,77	L	L		15.11.2023	10	10,47	7,45	-1,34%	UA	0,68	7,10	21,9	1	0	-3,1	-10,2
UAA	Under Armour	7,68	0	0	7,77	7,12	9,07	S	S		09.03.2023	261	16,87	9,23	16,79%	UAA	0,26	7,65	44,9	0	7	1,2	-7,3
UAL	UAL Corporation	39,71	0	1	47,56	40,16	18,43	S	S		05.09.2023	81	6,14	48,47	18,07%	UAL	-0,22	42,11	305,9	0	7	19,8	1,1

UMC	United Microelectronics Corporation	7,88	1	0	7,48	7,24	3,30	L	L		03.11.2023	22	4,35	7,72	2,07%	UMC	0,12	7,60	44,4	1	0	-5,1	-8,1
UNH	UnitedHealth Group Inc.	547,10	1	0	512,93	492,19	4,21	L	L		21.09.2023	65	0,82	501,14	9,17%	UNH	0,61	522,14	1.406,6	1	0	-6,2	-10,0
UNM	UnumProvident Corporation	43,17	0	1	49,01	46,38	5,67	S	S		01.11.2023	24	5,92	42,46	-1,67%	UNM	1,02	47,04	64,5	0	1	13,5	7,4
UNP	Union Pacific Corporation	224,28	1	0	214,40	209,64	2,27	L	L		15.11.2023	10	3,20	218,08	2,84%	UNP	0,35	216,82	500,5	1	0	-4,4	-6,5
UPS	United Parcel Service Inc.	152,03	0	1	170,41	153,63	10,92	S	S		11.08.2023	106	2,05	176,62	13,92%	UPS	0,84	157,85	549,9	0	1	12,1	1,1
UPST	Upstart Holdings Inc	23,73	0	1	33,86	28,78	17,63	S	S		14.09.2023	72	55,64	30,05	21,03%	UPST	1,06	31,76	148,4	0	1	42,7	21,3
URBN	Urban Outfitters Inc.	32,55	0	0	33,51	32,38	3,51	S	S		22.11.2023	3	3,51	31,82	-2,29%	URBN	2,29	35,05	57,3	0	1	2,9	-0,5
URI	United Rentals Inc.	467,31	1	0	448,02	428,67	4,51	L	L		03.11.2023	22	4,89	451,51	3,50%	URI	0,83	457,23	312,0	1	0	-4,1	-8,3
USB	U.S. Bancorp	37,20	1	0	36,20	33,71	7,37	L	L		15.11.2023	10	8,67	37,18	0,05%	USB	1,00	36,05	405,0	1	0	-2,7	-9,4
USFD	US Foods Holding Corp.	43,23	1	0	40,55	39,10	3,70	L	L		03.11.2023	22	4,23	41,13	5,11%	USFD	0,95	41,46	72,3	1	0	-6,2	-9,6
UTHR	United Therapeutics Corporation	231,13	1	0	230,68	228,20	1,08	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	1,08	231,13	0,00%	UTHR	0,28	233,84	59,0	1	0	-0,2	-1,3
V	Visa	254,30	1	0	237,56	233,55	1,71	L	L		02.11.2023	23	2,88	243,25	4,54%	V	0,22	243,95	1.411,9	1	0	-6,6	-8,2
VAC	Marriott Vacations Worldwide	77,14	0	1	118,12	100,60	17,41	S	S		13.03.2023	257	8,85	136,37	43,43%	VAC	-4,10	102,16	56,7	0	1	53,1	30,4
VALE	Vale S.A. ADR	15,06	1	0	13,80	13,24	4,21	L	L		01.11.2023	24	4,09	14,19	6,13%	VALE	-0,98	14,49	302,2	1	0	-8,4	-12,1
VC	Visteon Corporation	118,55	0	1	144,60	131,17	10,23	S	S		10.08.2023	107	4,10	142,23	16,65%	VC	0,48	133,91	39,7	0	1	22,0	10,6
VEEV	Veeva Systems Inc	176,57	0	1	207,72	199,26	4,24	S	S		30.10.2023	26	8,20	190,28	7,21%	VEEV	0,48	198,26	214,5	0	1	17,6	12,9
VFC	V.F. Corporation	16,59	0	1	20,79	17,35	19,83	S	S		06.01.2022	688	3,09	71,86	76,91%	VFC	-0,53	18,88	152,5	0	1	25,3	4,6
VICI	VICI Properties Inc	28,66	0	1	31,10	29,11	6,85	S	S		28.07.2023	120	1,54	31,79	9,85%	VICI	0,17	30,01	168,6	0	1	8,5	1,6
VIPS	Vipshop Holdings Ltd	16,55	1	0	15,70	15,12	3,80	L	L		15.11.2023	10	2,55	15,78	4,88%	VIPS	2,47	15,93	44,8	1	0	-5,1	-8,6
VIR	VIR	9,76	0	1	14,82	10,06	47,31	S	S		23.06.2023	155	1,90	24,56	60,26%	VIR	-0,81	11,62	13,7	0	1	51,8	3,1
VLO	Valero Energy Corporation	124,96	0	1	135,08	129,35	4,43	S	S		07.11.2023	18	7,16	123,05	-1,55%	VLO	-0,31	132,75	470,1	0	1	8,1	3,5
VLY	Valley National Bancorp	8,77	0	0	9,07	8,39	8,08	S	S		21.09.2023	65	5,83	8,38	-4,65%	VLY	0,22	8,90	27,2	0	1	3,4	-4,3
VMC	Vulcan Materials Co.	211,68	1	0	210,79	205,79	2,43	L	L		14.11.2023	11	3,95	216,54	-2,24%	VMC	-0,10	211,95	174,9	1	0	-0,4	-2,8
VMI	Valmont Industries Inc.	211,92	0	1	269,63	235,62	14,43	S	S		13.03.2023	257	6,45	299,12	29,15%	VMI	0,79	239,15	39,6	0	1	27,2	11,2
VMW	Vmware Inc.	142,48	0	1	163,26	148,26	10,11	S	S		27.10.2023	29	8,12	142,20	-0,20%	VMW	-4,95	157,31	327,6	0	1	14,6	4,1
VNO	Vornado Realty Trust	21,79	0	0	22,68	21,19	7,01	L	L		14.11.2023	11	7,78	23,05	-5,47%	VNO	-0,41	22,62	61,9	1	0	4,1	-2,8
VNT	*Vontier Corp	33,36	1	0	30,64	29,77	2,91	L	L		02.11.2023	23	3,16	31,46	6,04%	VNT	-0,20	31,97	23,1	1	0	-8,2	-10,8
VOD	Vodafone Group Plc	9,13	0	1	9,97	9,48	5,13	S	S		12.05.2023	197	3,41	11,16	18,19%	VOD	2,46	9,75	48,2	0	1	9,2	3,8
VOYA	ING U.S. Inc.	71,12	1	0	70,62	68,56	3,00	L	L		14.11.2023	11	3,27	71,36	-0,34%	VOYA	0,40	70,70	47,0	1	0	-0,7	-3,6
VRNS	Varonis Systems, Inc.	39,97	1	0	30,69	28,15	9,04	L	L		24.05.2023	185	4,09	25,74	55,28%	VRNS	1,08	35,00	31,8	1	0	-23,2	-29,6
VRSK	Verisk Analytics, Inc.	239,54	1	0	237,76	224,70	5,81	L	L		02.03.2023	268	1,72	181,59	31,91%	VRSK	-0,20	236,63	207,7	1	0	-0,7	-6,2
VRSN	VeriSign Inc.	213,23	1	0	208,10	205,23	1,39	L	L		16.11.2023	9	1,07	209,32	1,87%	VRSN	-0,43	210,88	105,1	1	0	-2,4	-3,8
VRT	VRT	42,68	1	0	36,93	30,31	21,84	L	L		27.04.2023	212	5,33	14,49	194,55%	VRT	-1,93	39,32	231,3	1	0	-13,5	-29,0
VRTX	Vertex Pharmaceuticals Incorporated	353,04	0	0	357,31	338,95	5,41	L	L		24.03.2023	246	3,64	314,39	12,29%	VRTX	-0,05	363,34	420,1	1	0	1,2	-4,0
VST	Vistra Energy Corp.	34,86	1	0	31,73	28,89	9,84	L	L		06.03.2023	264	1,70	24,38	42,99%	VST	0,14	32,48	172,7	1	0	-9,0	-17,1
VTR	Ventas Inc.	45,11	1	0	44,56	42,81	4,09	L	L		20.11.2023	5	4,63	44,96	0,33%	VTR	0,91	44,59	88,0	1	0	-1,2	-5,1
VTRS	Viatris Inc	9,43	0	1	10,20	9,60	6,24	S	S		13.09.2023	73	6,74	9,75	3,28%	VTRS	0,64	9,89	86,0	0	1	8,2	1,8
VVV	Valvoline Inc	34,90	0	0	34,98	31,89	9,68	L	L		17.11.2023	8	7,86	35,12	-0,63%	VVV	0,00	34,13	52,3	1	0	0,2	-8,6
VWOB	VWOB	60,76	0	0	60,98	59,12	3,14	S	S		14.08.2023	103	0,55	61,05	0,48%	VWOB	-0,14	60,19	20,9	0	1	0,4	-2,7
VZ	Verizon Communications	37,41	1	0	34,91	32,86	6,23	L	L		02.11.2023	23	7,33	35,90	4,21%	VZ	0,16	35,47	750,1	1	0	-6,7	-12,2
W	Wayfair Inc.	49,11	0	1	63,78	51,33	24,26	S	S		05.10.2023	51	17,81	55,05	10,79%	W	0,49	55,14	195,3	0	1	29,9	4,5
WAB	Wabtec Corporate	117,06	1	0	110,04	107,07	2,77	L	L		03.11.2023	22	3,33	111,29	5,18%	WAB	0,64	112,56	90,4	1	0	-6,0	-8,5
WAL	Western Alliance Bancorporation	49,05	1	0	46,37	44,54	4,11	L	L		14.11.2023	11	3,32	48,09	2,00%	WAL	0,55	47,28	72,7	1	0	-5,5	-9,2
WAT	Waters Corporation	280,39	1	0	279,63	261,67	6,86	S	L	ZMIANA STRONY	24.11.2023	1	6,86	280,39	0,00%	WAT	1,46	274,87	139,4	1	0	-0,3	-6,7
WBA	Walgreens Boots Alliance, Inc.	20,85	0	1	26,58	23,09	15,10	S	S		05.01.2023	324	7,42	35,19	40,75%	WBA	0,77	24,83	278,0	0	1	27,5	10,7
WBS	Webster Financial Corporation	43,12	1	0	41,89	40,30	3,93	L	L		14.11.2023	11	3,70	42,71	0,96%	WBS	0,02	42,41	48,1	1	0	-2,9	-6,5
WCC	WESCO International Inc.	154,35	0	0	155,35	140,99	10,18	S	S		13.09.2023	73	6,31	154,04	-0,20%	WCC	1,11	149,48	72,6	0	1	0,6	-8,7
WCN	Waste Connections Inc.	133,31	0	1	139,32	135,86	2,54	S	S		21.09.2023	65	0,99	138,54	3,78%	WCN	0,00	138,18	138,1	0	1	4,5	1,9
WDAY	Workday, Inc.	236,61	1	0	230,74	216,77	6,44	L	L		20.11.2023	5	7,16	237,02	-0,17%	WDAY	1,00	228,51	355,3	1	0	-2,5	-8,4
WDC	Western Digital Corporation	46,60	1	0	43,17	40,98	5,35	L	L		06.11.2023	19	7,03	43,17	7,95%	WDC	-0,66	45,09	209,8	1	0	-7,4	-12,1
WEC	Wisconsin Energy Corporation	81,60	0	1	87,39	83,07	5,20	S	S		15.05.2023	194	2,74	92,31	11,60%	WEC	0,14	85,38	146,7	0	1	7,1	1,8
WELL	Welltower Inc.	89,62	1	0	82,59	79,37	4,06	L	L		10.04.2023	229	2,20	72,82	23,07%	WELL	1,03	84,85	249,7	1	0	-7,8	-11,4
WEN	Wendy's International Inc.	19,40	0	1	21,16	19,84	6,66	S	S		23.06.2023	155	4,27	21,41	9,39%	WEN	0,46	20,44	51,3	0	1	9,1	2,3
WERN	Werner Enterprises Inc.	39,58	0	0	42,83	39,30	8,98	S	S		15.08.2023	102	1,41	43,97	9,98%	WERN	0,99	40,81	24,4	0	1	8,2	-0,7
WES	Western Gas Partners LP	28,45	1	0	27,14	26,83	1,15	L	L		09.10.2023	47	1,65	27,57	3,19%	WES	0,03	27,83	35,4	1	0	-4,6	-5,7
WEX	Wright Express Corporation	175,48	0	1	194,22	182,59	6,37	S	S		25.10.2023	31	5,53	180,45	2,75%	WEX	1,09	185,88	57,8	0	1	10,7	4,1
WFC	Wells Fargo & Co.	42,92	1	0	42,46	40,92	3,77	L	L		15.11.2023	10	3,23	42,84	0,19%	WFC	0,32	42,31	643,0	1	0	-1,1	-4,7
WGO	Winnebago Industries	67,09	1	0	63,24	61,38	3,02	L	L		14.11.2023	11	3,19	64,19	4,52%	WGO	1,34	64,13	28,7	1	0	-5,7	-8,5
WH	Wyndham Hotels & Resorts Inc'	78,08	1	0	73,03	71,11	2,69	L	L		03.11.2023	22	4,23	74,72	4,50%	WH	-0,03	75,01	65,0	1	0	-6,5	-8,9
WHR	Whirlpool Corporation	109,18	0	1	140,10	123,05	13,85	S	S		15.08.2023	102	4,63	138,44	21,14%	WHR	0,24	127,50	95,3	0	1	28,3	12,7
WING	Wingstop Inc	235,67	1	0	177,08	172,91	2,40	L	L		02.10.2023	54	6,01	184,31	27,87%	WING	0,34	208,79	109,8	1			

WPC	W. P. Carey Inc.	58,83	0	0	66,37	56,92	16,59	S	S	10.03.2023	260	3,53	78,31	24,88%	WPC	0,75	59,89	90,1	0	1	12,8	-3,2
WPM	Wheaton Precious Metals Corp.	47,46	1	0	43,95	42,03	4,56	L	L	03.11.2023	22	5,05	44,90	5,70%	WPM	0,40	44,93	69,7	1	0	-7,4	-11,4
WRB	WR Berkley Corp	71,83	1	0	63,94	62,51	2,28	L	L	07.08.2023	110	5,44	63,01	14,00%	WRB	1,06	66,66	73,7	1	0	-11,0	-13,0
WRK	WestRock Company	37,69	1	0	34,82	32,64	6,67	L	L	25.07.2023	123	7,56	32,06	17,56%	WRK	2,11	36,40	111,9	1	0	-7,6	-13,4
WSC	WillScot Mobile Mini Holdings Corp.	38,00	0	1	44,09	41,06	7,38	S	S	03.08.2023	114	2,75	43,54	12,72%	WSC	0,05	41,33	69,7	0	1	16,0	8,1
WSM	Williams-Sonoma Inc.	183,54	1	0	147,87	133,58	10,69	L	L	03.07.2023	145	4,72	127,04	44,47%	WSM	1,14	159,48	161,5	1	0	-19,4	-27,2
WSO	Watco Inc.	395,23	1	0	369,69	346,93	6,55	L	L	07.11.2023	18	7,36	371,60	6,36%	WSO	0,72	375,43	119,2	1	0	-6,5	-12,2
WST	West Pharmaceutical Services, Inc.	353,26	0	1	384,36	359,28	6,98	S	S	25.10.2023	31	6,57	358,00	1,32%	WST	0,59	365,06	134,4	0	1	8,8	1,7
WTFC	Wintrust Financial Corporation	84,50	1	0	77,56	76,53	1,94	L	L	02.11.2023	23	1,11	78,75	7,30%	WTFC	0,60	80,88	30,2	1	0	-8,2	-9,4
WTRG	Essential Utilities Inc	35,33	0	0	39,03	35,15	11,03	S	S	09.02.2023	289	2,07	45,34	22,08%	WTRG	1,05	36,79	51,5	0	1	10,5	-0,5
WTS	WTS	196,09	1	0	178,64	174,49	2,37	L	L	02.11.2023	23	3,81	185,61	5,65%	WTS	0,60	186,23	22,9	1	0	-8,9	-11,0
WU	The Western Union Company	12,06	0	1	12,65	12,22	3,47	S	S	26.10.2023	30	5,38	11,67	-3,34%	WU	1,00	12,38	59,7	0	1	4,9	1,3
WWD	Woodward, Inc.	132,99	1	0	125,06	117,40	6,52	L	L	02.05.2023	207	4,02	113,81	16,85%	WWD	0,62	128,53	39,3	1	0	-6,0	-11,7
WY	Weyerhaeuser Co.	31,94	0	0	32,14	30,34	5,92	S	S	20.09.2023	66	3,02	31,75	-0,60%	WY	-0,15	31,50	107,9	0	1	0,6	-5,0
WYNN	Wynn Resorts Limited	88,31	0	1	99,33	94,71	4,87	S	S	11.08.2023	106	3,75	100,55	12,17%	WYNN	0,89	97,00	198,7	0	1	12,5	7,2
X	United States Steel Corporation	34,85	1	0	31,57	26,97	17,07	L	L	14.08.2023	103	3,36	31,08	12,13%	X	0,43	32,09	157,1	1	0	-9,4	-22,6
XEL	Xcel Energy Inc	60,52	0	0	61,21	58,63	4,40	S	S	16.05.2023	193	3,10	66,59	9,12%	XEL	0,14	60,82	248,1	0	1	1,1	-3,1
XOM	Exxon Mobil Corporation	104,57	0	1	112,00	109,34	2,42	S	S	27.10.2023	29	4,29	105,55	0,93%	XOM	0,53	110,48	2 127,7	0	1	7,1	4,6
XP	XP Inc.	23,34	0	0	24,03	22,01	9,20	S	S	12.10.2023	44	13,69	21,39	-9,12%	XP	0,64	23,29	116,2	0	1	-3,0	-5,7
XPEV	Xpeng Inc ADR	18,48	1	0	16,66	15,01	10,98	L	L	03.11.2023	22	13,51	17,14	7,82%	XPEV	6,08	16,67	188,0	1	0	-9,8	-18,8
XPO	XPO Logistics, Inc.	89,17	1	0	71,66	61,89	15,79	L	L	20.04.2023	219	8,03	40,79	118,61%	XPO	0,31	78,98	117,2	1	0	-19,6	-30,6
XRAY	Dentsply Sirona Inc	31,32	0	1	37,19	33,35	11,50	S	S	15.08.2023	102	3,42	37,59	16,68%	XRAY	-0,12	33,68	95,4	0	1	18,7	6,5
XRX	Xerox Corp	13,83	0	1	15,90	14,03	13,38	S	S	03.10.2023	53	3,76	15,23	9,19%	XRX	1,46	14,58	29,9	0	1	15,0	1,4
XYL	Xylem Inc.	103,26	1	0	100,71	94,99	6,02	L	L	22.11.2023	3	6,30	102,22	1,02%	XYL	1,01	100,27	148,2	1	0	-2,5	-8,0
YETI	Yeti Holdings Inc	42,05	0	1	44,37	42,41	4,60	S	S	06.10.2023	50	9,66	40,02	-5,07%	YETI	-0,68	44,07	60,8	0	1	5,5	0,9
YUM	Yum! Brands Inc.	128,51	0	0	130,78	125,14	4,50	S	S	16.08.2023	101	2,26	131,56	2,32%	YUM	-0,33	128,52	184,8	0	1	1,8	-2,6
YUMC	Yum China Holdings Inc	44,67	0	1	56,36	53,69	4,95	S	S	01.08.2023	116	2,92	57,37	22,14%	YUMC	-1,12	52,60	111,4	0	1	26,2	20,2
Z	Zillow Inc. Class A	40,01	0	1	48,64	42,56	14,29	S	S	22.09.2023	64	10,75	45,22	11,52%	Z	0,62	44,61	130,2	0	1	21,6	6,4
ZBH	Zimmer Biomet Holdings Inc.	113,43	0	0	124,88	112,04	11,45	S	S	02.08.2023	115	7,20	128,38	11,65%	ZBH	-0,35	116,61	195,4	0	1	10,1	-1,2
ZBRA	Zebra Technologi	228,92	0	0	265,98	228,88	16,20	S	S	01.08.2023	116	2,78	254,77	10,15%	ZBRA	1,35	241,64	106,8	0	1	16,2	0,0
ZG	Zillow Group Inc	38,62	0	1	47,47	41,61	14,09	S	S	22.09.2023	64	10,13	44,16	12,55%	ZG	0,94	43,48	22,1	0	1	22,9	7,7
ZI	ZoomInfo Technologies Inc	14,17	0	1	20,98	16,38	28,07	S	S	01.08.2023	116	11,12	18,67	24,10%	ZI	-0,77	17,12	98,0	0	1	48,1	15,6
ZIM	ZIM Integrated Shipping Services Ltd	6,90	0	1	14,28	10,19	40,13	S	S	08.04.2022	596	22,78	57,78	88,06%	ZIM	0,00	11,09	25,3	0	1	107,0	47,7
ZION	Zions Bancorporation	34,35	0	0	34,52	32,86	5,03	L	L	14.11.2023	11	2,28	35,37	-2,88%	ZION	-0,17	34,90	95,7	1	0	0,5	-4,3
ZM	Zoom Video Communications Cl A	64,53	0	1	70,05	65,04	7,70	S	S	27.09.2023	59	4,74	67,32	4,14%	ZM	1,09	67,64	221,2	0	1	8,6	0,8
ZS	Zscaler Inc	193,09	1	0	157,61	142,87	10,31	L	L	26.05.2023	183	25,99	130,62	47,83%	ZS	1,28	172,46	290,7	1	0	-18,4	-26,0
ZTO	Zto Express Cayman Inc	22,32	0	1	25,65	24,49	4,71	S	S	09.08.2023	108	3,11	26,32	15,20%	ZTO	0,45	25,02	64,2	0	1	14,9	9,7
ZTS	Zoetis Inc.	180,21	0	0	180,78	167,88	7,68	S	S	29.09.2023	57	4,90	173,98	-3,58%	ZTS	0,47	175,75	317,6	0	1	0,3	-6,8

STARTY	WSP.KON	1,32
NOWY	WSP.KON	1,32

0,17 współczynnik wewnqtrsmugowy

50	300
ALE NA L	ALE NA S

średnio szer smug

st. zwrotu

wsp L/S 0,83 6,40 -3,12

13,7 średni wynik na L  
13,4 średni wynik na S

SPÓLEK 1 277

> 4%

< -4%

305,0 % L OBR NA + ŚR.MLD \$  
obr w mld 16,35 S OBR NA - 49,85

ilość pozycji		%	
Zyskowe	951	> 0	74,47
stratne	184	< 0	14,41
na 0	23	0	1,80