

Воротные СИСТЕМЫ

СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА

каталог
комплектующих



СОДЕРЖАНИЕ

1.	Алютех Воротные Системы – предприятие Группы компаний Алютех	11
2.	Сертификаты	17
3.	Секционные ворота с торсионным валом	21
	• Конструкция секционных ворот с торсионным валом	23
	• Полотно ворот	27
	• Встроенная калитка	69
	• Системы направляющих и подвеса	105
	• Торсионный вал	141
	• Дополнительная комплектация	171
4.	Секционные гаражные ворота серии Standard с пружинами растяжения	179
	• Конструкция секционных гаражных ворот серии Standard с пружинами растяжения	181
	• Полотно ворот	183
	• Системы направляющих и подвеса	193
	• Система балансировки	203
5.	Метизы	211

БЫСТРЫЙ ПОИСК

Артикул	№ страницы
4,8x9,5SDX	216
6,3x16S	215
6,3x25S-SS	215
8x25S	216
AC-1	145
AC-5/4	145
B-86	153
B133	126
B134	125
B-152	154
B-152A	154
B180SL	200
B180SR	200
B0300	131
B0403L	167
B0403R	167
BB0401	164
BR0400	164
BSB0302	139
C2x0,5	98
C-9/57	64
C-36/41M	101
C0502	176
CD010N	155
CD011V	158
CD012N	155
CD018N	155
CD018V	158
CD018V-5/4	158
CD032N	156
CD032N-5/4	156
CD054H	156
CD120H	157
CD164H	157
CD164H-5/4	157
CH0501	176
CP113-80	128
CP113-100	128
CP113-120	128
CP113-130	128
CP113-150	128
CP113-180	128
CP132	129
CP0506	174
CP813-100	128
CP813-120	128
CP813-150	128
CP813-180	128
CP861	129
CP861S	199
CP864	129
CR-3-250	159
CR-3-250	208
CR-3-250-SS	159
CR-4-250	159
CR-4-250-SS	159
CR-5-250	159
CR-5-250-SS	159
CR-6-250	159
CR-6-250-SS	159
CRP-68	161
CRP-100	161
CRS1-3	160
CRS1-4	160
CRS1-5	160
CRS1-6	160
CRS2-3	160
CRS2-3	208
CRS2-4	160

Артикул	№ страницы
CRS2-5	160
CRS2-6	160
CRT-3	160
CRT-3	208
CRT-5	160
CRT-6	160
CT0.05-425-3025	41
CT0.05-425-3525	41
CT0.05-425-4025	41
CT0.05-425-4525	41
CT0.05-425-5040	41
CT0.05-425-7895	41
CT0.05-425-9095	41
CT0.05-425-10595	41
CT0.05-450-3025	41
CT0.05-450-3525	41
CT0.05-450-4025	41
CT0.05-450-4525	41
CT0.05-450-5040	41
CT0.05-450-7895	41
CT0.05-450-9095	41
CT0.05-450-10595	41
CT0.05-475-3025	42
CT0.05-475-3525	42
CT0.05-475-4025	42
CT0.05-475-4525	42
CT0.05-475-5040	42
CT0.05-475-7895	42
CT0.05-475-9095	42
CT0.05-475-10595	42
CT0.05-500-3025	42
CT0.05-500-3525	42
CT0.05-500-4025	42
CT0.05-500-4525	42
CT0.05-500-5040	42
CT0.05-500-7895	42
CT0.05-500-9095	42
CT0.05-500-10595	42
CT0.05-525-3025	43
CT0.05-525-3525	43
CT0.05-525-4025	43
CT0.05-525-4525	43
CT0.05-525-5040	43
CT0.05-525-7895	43
CT0.05-525-9095	43
CT0.05-525-10595	43
CT0.06-425-3025	41
CT0.06-425-3525	41
CT0.06-425-4025	41
CT0.06-425-4525	41
CT0.06-425-5040	41
CT0.06-425-7895	41
CT0.06-425-9095	41
CT0.06-425-10595	41
CT0.06-450-3025	41
CT0.06-450-3525	41
CT0.06-450-4025	41
CT0.06-450-4525	41
CT0.06-450-5040	41
CT0.06-450-7895	41
CT0.06-450-9095	41
CT0.06-450-10595	41
CT0.06-475-3025	42
CT0.06-475-3525	42
CT0.06-475-4025	42
CT0.06-475-4525	42
CT0.06-475-5040	42
CT0.06-475-7895	42
CT0.06-475-9095	42

Артикул	№ страницы
CT0.06-475-10595	42
CT0.06-500-3025	42
CT0.06-500-3525	42
CT0.06-500-4025	42
CT0.06-500-4525	42
CT0.06-500-5040	42
CT0.06-500-7895	42
CT0.06-500-9095	42
CT0.06-500-10595	42
CT0.06-525-3025	43
CT0.06-525-3525	43
CT0.06-525-4025	43
CT0.06-525-4525	43
CT0.06-525-5040	43
CT0.06-525-7895	43
CT0.06-525-9095	43
CT0.06-525-10595	43
CT1.01-425-3025	38
CT1.01-425-3525	38
CT1.01-425-4025	38
CT1.01-425-4525	38
CT1.01-425-5040	38
CT1.01-425-7895	38
CT1.01-425-9095	38
CT1.01-425-10595	38
CT1.01-450-3025	38
CT1.01-450-3525	38
CT1.01-450-4025	38
CT1.01-450-4525	38
CT1.01-450-5040	38
CT1.01-450-7895	38
CT1.01-450-9095	38
CT1.01-450-10595	38
CT1.01-475-3025	39
CT1.01-475-3525	39
CT1.01-475-4025	39
CT1.01-475-4525	39
CT1.01-475-5040	39
CT1.01-475-7895	39
CT1.01-475-9095	39
CT1.01-475-10595	39
CT1.01-500-3025	39
CT1.01-500-3525	39
CT1.01-500-4025	39
CT1.01-500-4525	39
CT1.01-500-5040	39
CT1.01-500-7895	39
CT1.01-500-9095	39
CT1.01-500-10595	39
CT1.01-525-3025	40
CT1.01-525-3525	40
CT1.01-525-4025	40
CT1.01-525-4525	40
CT1.01-525-5040	40
CT1.01-525-7895	40
CT1.01-525-9095	40
CT1.01-525-10595	40
CT1.02-425-3025	38
CT1.02-425-3525	38
CT1.02-425-4025	38
CT1.02-425-4525	38
CT1.02-425-5040	38
CT1.02-425-7895	38
CT1.02-425-9095	38
CT1.02-425-10595	38
CT1.02-450-3025	38
CT1.02-450-3525	38
CT1.02-450-4025	38
CT1.02-450-4525	38

БЫСТРЫЙ ПОИСК

Артикул	№ страницы
CT1.02-450-5040	38
CT1.02-450-7895	38
CT1.02-450-9095	38
CT1.02-450-10595	38
CT1.02-475-3025	39
CT1.02-475-3525	39
CT1.02-475-4025	39
CT1.02-475-4525	39
CT1.02-475-5040	39
CT1.02-475-7895	39
CT1.02-475-9095	39
CT1.02-475-10595	39
CT1.02-500-3025	39
CT1.02-500-3525	39
CT1.02-500-4025	39
CT1.02-500-4525	39
CT1.02-500-5040	39
CT1.02-500-7895	39
CT1.02-500-9095	39
CT1.02-500-10595	39
CT1.02-525-3025	40
CT1.02-525-3525	40
CT1.02-525-4025	40
CT1.02-525-4525	40
CT1.02-525-5040	40
CT1.02-525-7895	40
CT1.02-525-9095	40
CT1.02-525-10595	40
DP0207	97
DP2010	97
DR-11-05	173
DR-11-07	173
DR-11-10	173
DR-12-05	173
DR-12-07	173
DR-12-10	173
EC-425L	44
EC-425R	44
EC-450L	44
EC-450R	44
EC-475L	44
EC-475R	44
EC-500L	44
EC-500R	44
EC-525L	44
EC-525R	44
EC-625L	44
EC-625R	44
ECS-500L	186
ECS-500R	186
ECS-625L	186
ECS-625R	186
HGI006	61
HGI006.002.01	61
HGI006.002.02	61
HGI006.002.03	61
HGI006.002.04	61
HGI006.002.09	61
HGI006.002.10	61
HGI006.002.12	61
HGI006.002.15	61
HGI006.002.16	61
HGI006.002.17	61
HGI006.002.18	61
HGI007	62
HKU001	177
I0500	174
IB-67L	163
IB-67R	163

Артикул	№ страницы
IB-86	163
IB-111	163
IB-127	163
IB-152	163
IB-152-5/4	163
IH110	55
IH110S	188
IP-95-3000	151
IP-152-3000	151
IS16	49
IS33	49
IS85-3060	114
IS85-4560	114
IS85-6000	114
LS1009	68
M3N	214
M5x22SDX	216
M6N	215
M6N-SS	215
M6x16B	213
M6x16BP	213
M6x16B-SS	213
M8N	215
M8x16BKL	214
M8x20SCO	79
M8x25B	213
M10N	215
M10x25B	213
M10x55SCOL	216
M10x130B	214
M10x70B	214
MS-550	130
MW1.01-500	32
MW1.01-625	32
MW1.02-500	32
MW1.02-625	32
MW1.03-500	32
MW1.03-625	32
MW1.04-500	32
MW1.04-625	32
MW1.09-500	32
MW1.09-625	32
MW1.10-500	32
MW1.10-625	32
MW1.12-500	32
MW1.12-625	32
MW1.14-500	32
MW1.14-625	32
PB-68L	162
PB-68R	162
PB-100L	162
PB-100R	162
PED2016	102
PED2017	102
PED2018	103
PED2019	103
PED2020	103
PED2025L	104
PED2025R	104
PR0503	176
PRD14-6000	58
PRD20-7000	48
PRD21-7000	48
PRD22-7000	47
PRD23-7000	47
PRD24-7000	47
PRD25-7000	48
PRD30-6000	49
PRG01-3355	111

Артикул	№ страницы
PRG01-4155	111
PRG01-4555	111
PRG01-6000	111
PRG01LFL-3355	112
PRG01LFL-4155	112
PRG01LFL-4555	112
PRG01LFL-6000	112
PRG01LFR-3355	112
PRG01LFR-4155	112
PRG01LFR-4555	112
PRG01LFR-6000	112
PRG01LL-3355	111
PRG01LL-4155	111
PRG01LL-4555	111
PRG01LL-6000	111
PRG01LR-3355	111
PRG01LR-4155	111
PRG01LR-4555	111
PRG01LR-6000	111
PRG02H-3290	111
PRG02H-3790	111
PRG02H-4375	111
PRG02LL-2295	110
PRG02LL-2420	110
PRG02LL-2545	110
PRG02LL-2670	110
PRG02LL-2810	110
PRG02LL-3295	110
PRG02LR-2295	110
PRG02LR-2420	110
PRG02LR-2545	110
PRG02LR-2670	110
PRG02LR-2810	110
PRG02LR-3295	110
PRG02NL-2295	109
PRG02NL-2420	109
PRG02NL-2545	109
PRG02NL-2670	109
PRG02NL-2810	109
PRG02NL-3295	109
PRG02NR-2295	109
PRG02NR-2420	109
PRG02NR-2545	109
PRG02NR-2670	109
PRG02NR-2810	109
PRG02NR-3295	109
PRG02SL-2725	196
PRG02SL-3185	196
PRG02SR-2725	196
PRG02SR-3185	196
PRG03-2300	116
PRG03-2800	116
PRG03-3500	116
PRG03-4000	116
PRG03-4500	116
PRG03-6000	116
PRG04-1795	115
PRG04-1920	115
PRG04-2045	115
PRG04-2170	115
PRG04-2295	115
PRG04-2435	115
PRG04-2727	115
PRG04-2970	115
PRG04S-2170	115
PRG04S-2170	197
PRG04S-2295	115
PRG04S-2295	197
PRG04S-2730	115

БЫСТРЫЙ ПОИСК

Артикул	№ страницы	Артикул	№ страницы	Артикул	№ страницы
PRG04S-2730	197	PRG16-2640	95	RBI446L	52
PRG04S-2970	115	PRG16-2970	95	RBI446ML	53
PRG04S-2970	197	PRG16-3300	95	RBI446MR	53
PRG05-2548	113	PRG16-3630	95	RBI446R	52
PRG05-2848	113	PRG16-3960	95	RBS700L	187
PRG05-3048	113	PRG16-4290	95	RBS700ML	188
PRG05-3548	113	PRG16-4620	95	RBS700MR	188
PRG05-6000	113	PRG16-4950	95	RBS700R	187
PRG05S-2548	113	PRG16-5280	95	RBS800L	188
PRG05S-2548	196	PRG16-6600	95	RBS800R	188
PRG05S-2848	113	PRG17-1650	95	RBS900L	187
PRG05S-2848	196	PRG17-1980	95	RBS900R	187
PRG05S-3048	113	PRG17-2310	95	RC0505	177
PRG05S-3048	196	PRG17-2640	95	RE101FL-5	118
PRG05S-3275	113	PRG17-2970	95	RE101FL-10	118
PRG05S-3275	196	PRG17-3300	95	RE101FL-15	118
PRG05S-3548	113	PRG17-3630	95	RE101FL-20	118
PRG05S-3548	196	PRG17-3960	95	RE101FL-25	118
PRG06-2150	137	PRG17-4290	95	RE101FL-30	118
PRG07-3300	122	PRG17-4620	95	RE101FR-5	118
PRG07-6000	122	PRG17-4950	95	RE101FR-10	118
PRG07N-3053	121	PRG17-5280	95	RE101FR-15	118
PRG07N-3553	121	PRG17-6600	95	RE101FR-20	118
PRG07N-4053	121	PRG32H-4375	110	RE101FR-25	118
PRG07N-4553	121	PRG32LL-2295	110	RE101FR-30	118
PRG07N-5106	121	PRG32LL-2420	110	RE101L	118
PRG07N-6000	121	PRG32LL-2545	110	RE101R	118
PRG07NS-3053	197	PRG32LL-2670	110	RE701HL	117
PRG09-1160	137	PRG32LL-2810	110	RE701HR	117
PRG09-1480	137	PRG32LR-2295	110	RE801L	117
PRG09-1800	137	PRG32LR-2420	110	RE801R	117
PRG09-3000	137	PRG32LR-2545	110	RE801SL	117
PRG11S-5700	58	PRG32LR-2670	110	RE801SL	198
PRG11S-5700	190	PRG32LR-2810	110	RE801SR	117
PRG11S-7140	58	PRG32NL-2295	109	RE801SR	198
PRG11S-7140	190	PRG32NL-2420	109	RL0.05-450	36
PRG12-1650	93	PRG32NL-2545	109	RL0.05-500	36
PRG12-1980	93	PRG32NL-2670	109	RL1.01-450	36
PRG12-2310	93	PRG32NL-2810	109	RL1.01-500	36
PRG12-2640	93	PRG32NR-2295	109	RLG003	63
PRG12-2970	93	PRG32NR-2420	109	RLG003.226.01	63
PRG12-3300	93	PRG32NR-2545	109	RLG003.226.02	63
PRG12-3630	93	PRG32NR-2670	109	RLG003.226.03	63
PRG12-3960	93	PRG32NR-2810	109	RLG003.226.04	63
PRG12-4290	93	PRG65-4020	59	RLG003.226.09	63
PRG12-4620	93	PRG65-5020	59	RLG003.226.10	63
PRG12-4950	93	PRG65-6020	59	RLG003.226.12	63
PRG12-5280	93	PRG65-6520	59	RLG003.226.15	63
PRG12-5940	93	PRG65-6920	59	RLG003.226.16	63
PRG12-6270	93	R-130-11-G	56	RLG003.226.17	63
PRG13-4290	93	R-130-11-SS	56	RLG003.226.18	63
PRG13-4620	93	R-130-12-G	56	RLI0103	64
PRG13-4950	93	R-130-12-SS	56	RM0.05-450	35
PRG13-5280	93	R-205-12-G	56	RM0.05-500	35
PRG13-5610	93	R-205-12-SS	56	RM1.01-450	35
PRG13-5940	93	RBG700L	51	RM1.01-500	35
PRG13-6270	93	RBG700L-SS	51	RM0104-4500	62
PRG13-6600	93	RBG700R	51	RP112	54
PRG14-5700	57	RBG700R-SS	51	RP113	54
PRG14-5700	189	RBG800L	52	RP121	55
PRG14-7140	57	RBG800L-SS	52	RP122	55
PRG14-7140	189	RBG800R	52	RS0.05-500	34
PRG15-5700	57	RBG800R-SS	52	RS0.05-625	34
PRG15-5700	189	RBG900L	50	RS0.06-500	34
PRG15-7140	57	RBG900L-SS	50	RS0.06-625	34
PRG15-7140	189	RBG900R	50	RS0.07-500	34
PRG16-1650	95	RBG900R-SS	50	RS0.07-625	34
PRG16-1980	95	RBI123	51	RS1.01-500	33
PRG16-2310	95	RBI125	50	RS1.01-625	33

БЫСТРЫЙ ПОИСК

Артикул	№ страницы
RS1.02-500.....	33
RS1.02-625.....	33
RS1.03-500.....	33
RS1.03-625.....	33
RS1.04-500.....	33
RS1.04-625.....	33
RS1.09-500.....	33
RS1.09-625.....	33
RS1.10-500.....	33
RS1.10-625.....	33
RS1.12-500.....	33
RS1.12-625.....	33
RS1.14-500.....	33
RS1.14-625.....	33
RS0301.....	139
RSB04.....	60
RSB23S.....	190
RST01.....	60
RSW06.....	85
S130L-760.....	123
S130L-960.....	123
S130R-760.....	123
S130R-960.....	123
S140LFL-5.....	120
S140LFL-10.....	120
S140LFL-15.....	120
S140LFL-20.....	120
S140LFL-25.....	120
S140LFL-30.....	120
S140LFR-5.....	120
S140LFR-10.....	120
S140LFR-15.....	120
S140LFR-20.....	120
S140LFR-25.....	120
S140LFR-30.....	120
S140LL.....	120
S140LR.....	120
S340NL.....	119
S340NR.....	119
S0504.....	177
S840NL.....	119
S840NR.....	119
S940LL.....	119
S940LR.....	119
S940SL.....	119
S940SL.....	198
S940SR.....	119
S940SR.....	198
SA-5/4.....	145
SB0100.....	62
SB0101S.....	191
SB212S.....	207
SB-235.....	138
SB-485.....	138
SBD-1L.....	152
SBD-1R.....	152
SBD-5/4L.....	152
SBD-5/4R.....	152
SBD-51L.....	152
SBD-51R.....	152
SBD-67L.....	152
SBD-67R.....	152
SCG-1.....	169
SCI-1.....	169
SCI-5/4.....	169
SF-51.....	150
SF-67.....	150
SF-95.....	150
SF-152.....	151

Артикул	№ страницы
SF-152-5/4.....	151
SH220S.....	207
SKH-38.....	168
SKH-75.....	168
SKS-38.....	168
SKS-75.....	168
SP202S.....	206
SS0206.....	98
SS0402.....	175
SS446L.....	175
SS446R.....	175
T-100-6000.....	127
TB004.....	134
TB006.....	136
TB007.....	137
TB061.....	136
TB191S-300.....	133
TB191S-300.....	201
TB191S-500.....	133
TB191S-500.....	201
TB191S-800.....	133
TB191S-800.....	201
TB191S-1000.....	133
TB191S-1000.....	201
TB192S.....	134
TB192S.....	201
TB193S-330.....	133
TB193S-330.....	201
TB193S-680.....	133
TB193S-680.....	201
TB193S-910.....	133
TB193S-910.....	201
TB603.....	135
TB604.....	136
TB607-300.....	135
TB607-500.....	135
TB607-800.....	135
TB607-1000.....	135
TB607-1500.....	135
TBG815.....	166
TBI510L.....	165
TBI510R.....	165
TBI520L.....	165
TBI520R.....	165
TBI530L.....	165
TBI530R.....	165
TBI540L.....	165
TBI540R.....	165
TBI550L.....	165
TBI550R.....	165
TBI560L.....	165
TBI560R.....	165
TBI570L.....	165
TBI570R.....	165
TBI580.....	166
TN30x25WHx1500L.....	209
TN32x25YLx1500L.....	209
TN34x25RDx1500L.....	209
TN34x33BLx1500R.....	209
TN36x33ORx1500R.....	209
TN38x33PNx1500R.....	209
TN40x33GNx1500R.....	209
TN42x33BKx1500R.....	209
TP-550.....	130
TS50x51x1600L.....	147
TS50x51x1600R.....	147
TS55x51x1100L.....	147
TS55x51x1100R.....	147
TS55x51x1600L.....	147

Артикул	№ страницы
TS55x51x1600R.....	147
TS60x51x1000L.....	147
TS60x51x1000R.....	147
TS60x51x1300L.....	147
TS60x51x1300R.....	147
TS60x67x1600L.....	147
TS60x67x1600R.....	147
TS65x67x1050L.....	147
TS65x67x1050R.....	147
TS65x67x1750L.....	147
TS65x67x1750R.....	147
TS65x95x1700L.....	148
TS65x95x1700R.....	148
TS65x95x2200L.....	148
TS65x95x2200R.....	148
TS70x67x1200L.....	147
TS70x67x1200R.....	147
TS70x67x1300L.....	147
TS70x67x1300R.....	147
TS70x95x1500L.....	148
TS70x95x1500R.....	148
TS70x95x2100L.....	148
TS70x95x2100R.....	148
TS75x95x1100L.....	148
TS75x95x1100R.....	148
TS75x95x1400L.....	148
TS75x95x1400R.....	148
TS75x95x2300L.....	148
TS75x95x2300R.....	148
TS75x152x1700L.....	149
TS75x152x1700R.....	149
TS75x152x2000L.....	149
TS75x152x2000R.....	149
TS80x67x1800L.....	147
TS80x67x1800R.....	147
TS80x95x1450L.....	148
TS80x95x1450R.....	148
TS80x95x1700L.....	148
TS80x95x1700R.....	148
TS80x95x2200L.....	148
TS80x95x2200R.....	148
TS80x152x1700L.....	149
TS80x152x1700R.....	149
TS80x152x2100L.....	149
TS80x152x2100R.....	149
TS85x95x1300L.....	148
TS85x95x1300R.....	148
TS85x95x1700L.....	148
TS85x95x1700R.....	148
TS85x95x1900L.....	148
TS85x95x1900R.....	148
TS85x152x1150L.....	149
TS85x152x1150R.....	149
TS85x152x1700L.....	149
TS85x152x1700R.....	149
TS85x152x2100L.....	149
TS85x152x2100R.....	149
TS90x95x1700L.....	148
TS90x95x1700R.....	148
TS90x95x2150L.....	148
TS90x95x2150R.....	148
TS90x152x1200L.....	149
TS90x152x1200R.....	149
TS90x152x1500L.....	149
TS90x152x1500R.....	149
TS90x152x2200L.....	149
TS90x152x2200R.....	149
TS95x95x1700L.....	148
TS95x95x1700R.....	148

БЫСТРЫЙ ПОИСК

Артикул	№ страницы	Артикул	№ страницы	Артикул	№ страницы
TS95x95x2200L.....	148	WD22R-GR.....	78	WD161R.201.....	77
TS95x95x2200R.....	148	WD32L-BR.....	86	WD161R.202.....	76
TS95x152x1300L.....	149	WD32L-GR.....	86	WD161R.202.....	76
TS95x152x1300R.....	149	WD32R-BR.....	86	WD161R.302.....	83
TS95x152x1500L.....	149	WD32R-GR.....	86	WD161R.302.....	83
TS95x152x1500R.....	149	WD100.....	92	WD162L.001.....	90
TS95x152x1800L.....	149	WD151L.001.....	90	WD162L.001.....	90
TS95x152x1800R.....	149	WD151L.001.....	90	WD162L.101.....	84
TS100x152x1400L.....	149	WD151L.101.....	84	WD162L.101.....	84
TS100x152x1400R.....	149	WD151L.101.....	84	WD162L.201.....	77
TS100x152x1700L.....	149	WD151L.103.....	84	WD162L.201.....	77
TS100x152x1700R.....	149	WD151L.103.....	84	WD162L.202.....	76
TS100x152x2000L.....	149	WD151L.201.....	77	WD162L.202.....	76
TS100x152x2000R.....	149	WD151L.201.....	77	WD162L.302.....	83
TS105x152x1700L.....	149	WD151L.202.....	76	WD162L.302.....	83
TS105x152x1700R.....	149	WD151L.202.....	76	WD162R.001.....	90
TS105x152x2000L.....	149	WD151L.203.....	77	WD162R.001.....	90
TS105x152x2000R.....	149	WD151L.203.....	77	WD162R.101.....	84
TS110x152x1250L.....	149	WD151L.302.....	83	WD162R.101.....	84
TS110x152x1250R.....	149	WD151L.302.....	83	WD162R.201.....	77
TS110x152x2200L.....	149	WD151R.001.....	90	WD162R.201.....	77
TS110x152x2200R.....	149	WD151R.001.....	90	WD162R.202.....	76
TS115x152x1700L.....	149	WD151R.101.....	84	WD162R.202.....	76
TS115x152x1700R.....	149	WD151R.101.....	84	WD162R.302.....	83
TS115x152x2150L.....	149	WD151R.103.....	84	WD162R.302.....	83
TS115x152x2150R.....	149	WD151R.103.....	84	WD250L.101.....	83
TSH-3000.....	144	WD151R.201.....	77	WD250L.101.....	83
TSH-4500.....	144	WD151R.201.....	77	WD250L.201.....	76
TSH-5500.....	144	WD151R.202.....	76	WD250L.201.....	76
TSS-5/4-5800.....	144	WD151R.202.....	76	WD250L.202.....	75
TSS-4500.....	144	WD151R.203.....	77	WD250L.202.....	75
TSS-5000.....	144	WD151R.203.....	77	WD250L.302.....	82
US230S.....	206	WD151R.302.....	83	WD250L.302.....	82
VG-368BK.....	67	WD151R.302.....	83	WD250LA.202.....	75
VG-368RBK.....	67	WD152L.001.....	90	WD250LA.202.....	75
VG-368RWH.....	67	WD152L.001.....	90	WD250LA.302.....	82
VG-368WH.....	67	WD152L.101.....	84	WD250LA.302.....	82
W040BR.....	66	WD152L.101.....	84	WD250R.001.....	90
W040WH.....	66	WD152L.201.....	77	WD250R.001.....	90
W041-BR.....	66	WD152L.201.....	77	WD250R.101.....	83
W041-WH.....	66	WD152L.202.....	76	WD250R.101.....	83
W042-BR.....	66	WD152L.202.....	76	WD250R.201.....	76
W042-WH.....	66	WD152L.302.....	83	WD250R.201.....	76
W046.....	65	WD152L.302.....	83	WD250R.202.....	75
W085.....	65	WD152R.001.....	90	WD250R.202.....	75
W095.....	65	WD152R.001.....	90	WD250R.302.....	82
WD01L-BR.....	87	WD152R.101.....	84	WD250R.302.....	82
WD01L-GR.....	87	WD152R.101.....	84	WD250RA.202.....	75
WD01R-BR.....	87	WD152R.201.....	77	WD250RA.202.....	75
WD01R-GR.....	87	WD152R.201.....	77	WD250RA.302.....	82
WD11L-BR.....	86	WD152R.202.....	76	WD250RA.302.....	82
WD11L-GR.....	86	WD152R.202.....	76	WD260L.101.....	83
WD11R-BR.....	86	WD152R.302.....	83	WD260L.101.....	83
WD11R-GR.....	86	WD152R.302.....	83	WD260L.201.....	76
WD12PL.....	94	WD161L.001.....	90	WD260L.201.....	76
WD12PR.....	94	WD161L.001.....	90	WD260L.202.....	75
WD13PL.....	94	WD161L.101.....	84	WD260L.202.....	75
WD13PR.....	94	WD161L.101.....	84	WD260L.302.....	82
WD16PL.....	96	WD161L.101.....	84	WD260L.302.....	82
WD16PR.....	96	WD161L.201.....	77	WD260L.302.....	82
WD17PL.....	96	WD161L.201.....	77	WD260LA.202.....	75
WD17PR.....	96	WD161L.202.....	76	WD260LA.202.....	75
WD21L-BR.....	78	WD161L.202.....	76	WD260LA.302.....	82
WD21L-GR.....	78	WD161L.302.....	83	WD260LA.302.....	82
WD21R-BR.....	78	WD161L.302.....	83	WD260R.001.....	90
WD21R-GR.....	78	WD161R.001.....	90	WD260R.001.....	90
WD22L-BR.....	78	WD161R.001.....	90	WD260R.101.....	83
WD22L-GR.....	78	WD161R.101.....	84	WD260R.101.....	83
WD22R-BR.....	78	WD161R.101.....	84	WD260R.201.....	76
		WD161R.201.....	77	WD260R.201.....	76

БЫСТРЫЙ ПОИСК

Артикул	№ страницы
WD260R.202	75
WD260R.202	75
WD260R.302	82
WD260R.302	82
WD260RA.202	75
WD260RA.202	75
WD260RA.302	82
WD260RA.302	82
WD260RA.302	82
WD350L.202	75
WD350L.202	75
WD350L.302	82
WD350L.302	82
WD350L.302	82
WD350R.202	75
WD350R.202	75
WD350R.302	82
WD350R.302	82
WD350R.302	82
WD360L.202	75
WD360L.202	75
WD360L.302	82
WD360L.302	82
WD360R.202	75
WD360R.202	75
WD360R.302	82
WD360R.302	82
WD403L.001	89
WD403L.001	89
WD403L.101	81
WD403L.101	81
WD403L.103	81
WD403L.103	81
WD403L.201	74
WD403L.201	74

Артикул	№ страницы
WD403L.202	74
WD403L.202	74
WD403L.203	74
WD403L.203	74
WD403L.302	81
WD403L.302	81
WD403R.001	89
WD403R.001	89
WD403R.101	81
WD403R.101	81
WD403R.103	81
WD403R.103	81
WD403R.108	97
WD403R.108	97
WD403R.201	74
WD403R.201	74
WD403R.202	74
WD403R.202	74
WD403R.203	74
WD403R.203	74
WD403R.302	81
WD403R.302	81
WD404L.001	89
WD404L.001	89
WD404L.101	81
WD404L.101	81
WD404L.201	74
WD404L.201	74
WD404L.202	74
WD404L.202	74
WD404L.302	81
WD404L.302	81

Артикул	№ страницы
WD404R.001	89
WD404R.001	89
WD404R.101	81
WD404R.101	81
WD404R.201	74
WD404R.201	74
WD404R.202	74
WD404R.202	74
WD404R.302	81
WD404R.302	81
WD2011	79
WD2013	88
WD2014	88
WH011	91
WH013	91
WL0200	99
WL0202	101
WL2012	99
WL2021-BR	100
WL2021-SL	100
WL2022-BR	100
WL2022-SL	100
WL2023-SL	100
B802	132
M3x25S	216
M6x12BP	214
M8x12B	213
CB132-450	124
CB132-500	124

**АЛЮТЕХ ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ –
ПРЕДПРИЯТИЕ ГРУППЫ КОМПАНИЙ АЛЮТЕХ**

ГРУППА КОМПАНИЙ АЛЮТЕХ

Группа компаний Алютех объединяет 5 производственных предприятия и 22 сбытовых подразделения, расположенных на территории России, Украины и Беларуси.

ВЫПУСКАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ

- Сэндвич-панели для секционных ворот.
- Алюминиевые экструдированные профили для секционных ворот и роллетных систем.
- Стальные направляющие профили, кронштейны, соединительные пластины и другие комплектующие для секционных ворот.
- Алюминиевые профильные системы для строительства.
- Алюминиевые и стальные профили роликовой прокатки, комплектующие и аксессуары для ролетных систем.
- Алюминиевые оконные отливы и сопутствующие элементы.
- Гаражные и промышленные секционные ворота.

АЛЮТЕХ ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ

Современное высокоэффективное промышленное предприятие, входящее в ГРУППУ КОМПАНИЙ АЛЮТЕХ. Площадь производственных помещений – более 10 000 м².



АЛЮТЕХ ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ занимается производством:

- сэндвич-панелей для секционных ворот;
- стальных направляющих профилей, радиусных элементов, кронштейнов, соединительных пластин и других комплектующих для секционных ворот;
- Гаражных, промышленных и панорамных секционных ворот.

Производство алюминиевых экструдированных профилей для секционных ворот осуществляется на предприятии ГК АЛЮТЕХ АЛЮМИНТЕХНО.

АЛЮТЕХ ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ ориентировано на производство секционных гаражных и промышленных ворот для рынков России, Украины, Беларуси, Восточной и Западной Европы.

Собственное производство секционных ворот дает возможность адекватно оценивать качество производимой воротной комплектации и быстро реагировать на запросы рынка.

На предприятии осуществляется мониторинг процессов на всех стадиях жизненного цикла продукции – начиная от проектирования до поставки готовой продукции клиентам – проводится контроль качества закупаемых для производства сырья и комплектующих, операционный контроль в процессе изготовления, контроль качества готовой продукции, условий ее хранения. Для изготовления секционных ворот используется сырье лучших европейских поставщиков, применяются самые современные технологии и новейшее оборудование.

АЛЮТЕХ ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ прошло сертификационный аудит по новому стандарту ISO 9001: 2008 года, что подтверждено сертификатом TUV Rheinland InterCert № 75 10070322.



ЛИНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

Предприятие оснащено современной, высокопроизводительной линией одного из ведущих производителей оборудования для изготовления полиуретановых сэндвич-панелей компании Siempelkamp (Германия).

В составе линии – пеногенератор фирмы Krauss Maffei (Германия), которая является одним из мировых лидеров по производству полиуретановых машин.



При производстве сэндвич-панели «Алютех» используется качественное сырье от ведущих производителей.

Все вещества, применяемые для изготовления пенополиуретанового утеплителя, являются экологически-чистыми и соответствуют соглашениям, принятым Монреальским протоколом 1987 года по веществам, разрушающим озоновый слой, со всеми последующими корректировками.

ЛИНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ

Производство стальных профилей осуществляется на высокотехнологичной европейской автоматизированной линии, позволяющей выпускать стальные профили без повреждений цинкового покрытия с высокой точностью выполняемых размеров. На данный момент на линии производится 14 видов профилей (направляющие профили, С-профили, профили для системы телескопического подвеса).

На предприятии внедрена система контроля геометрии и качества профиля в процессе производства.



ПРОИЗВОДСТВО ЭКСТРУДИРОВАННЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

Производство экструдированных алюминиевых профилей для секционных ворот, их последующая окраска и анодирование осуществляются на АЛЮМИНТЕХНО. Предприятие оснащено оборудованием ведущих производителей США, Германии, Италии, Великобритании, Канады и др. На заводе реализован полный цикл производства: от плавки первичного алюминия до выпуска пресованных профилей и их окраски. Главные составляющие производства – современный литейный комплекс, высокотехнологичная прессовая линия и передовое покрасочное производство.

Производство по окраске и анодированию профилей соответствует требованиям международного стандарта Qualicoat и Qualanod, что подтверждено соответствующими сертификатами.



Алюминиевые профили, производимые на АЛЮМИНТЕХНО используются для:

- производства панорамных панелей;
- обрамления полотна секционных ворот и калитки.

ПРОИЗВОДСТВО СТАЛЬНЫХ КОМПЛЕКТУЮЩИХ



Применение специальной оснастки и постоянный контроль на всех стадиях производства деталей позволяет производить комплектующие для секционных ворот постоянно высокого качества. Сочетание универсального оборудования для обработки давлением с применением специальной оснастки обеспечивает высокую гибкость производства, что позволяет в максимально короткие сроки осуществлять внедрение новейших разработок. Для изготовления особоточных деталей применяются высокоточные станки с числовым программным управлением.

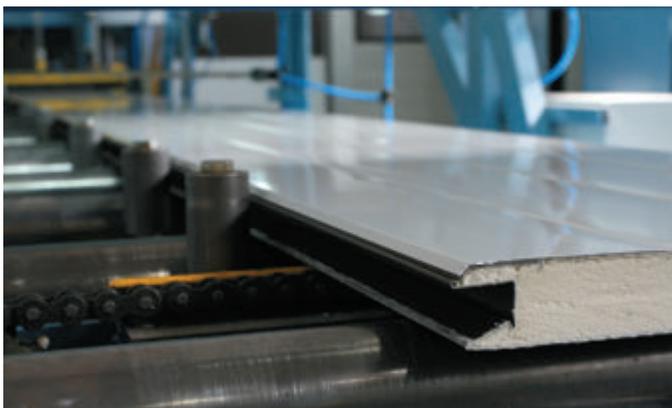


ЛИНИЯ ПО СБОРКЕ ВОРОТ

На АЛЮТЕХ ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ используется высокотехнологическое оборудование, специально изготовленное для производства секционных ворот.

Производство ворот охвачено компьютерной сетью, позволяющей отслеживать и контролировать каждое изделие и сводить срок изготовления ворот к минимуму. Каждые ворота проходят через руки специалистов высокого уровня.

Передовые технологии и квалифицированный персонал обеспечивают производство высококонкурентной продукции.



АЛЮТЕХ ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ производит следующие виды секционных ворот:

- гаражные секционные ворота с торсионным валом и пружинами растяжения;
- промышленные секционные ворота (10 видов);
- алюминиевые панорамные секционные ворота;
- калитку в фасаде с секционными воротами.

Качество и безопасность секционных ворот соответствуют требованиям европейских стандартов EN и подтверждены сертификатом CE.

В целях рекламной поддержки предприятие предоставляет рекламно-информационные (буклеты, проспекты и т.п.) и информационно-технические материалы (каталоги продукции, техническую документацию, инструкции по монтажу и т.п.)

СЕРТИФИКАТЫ



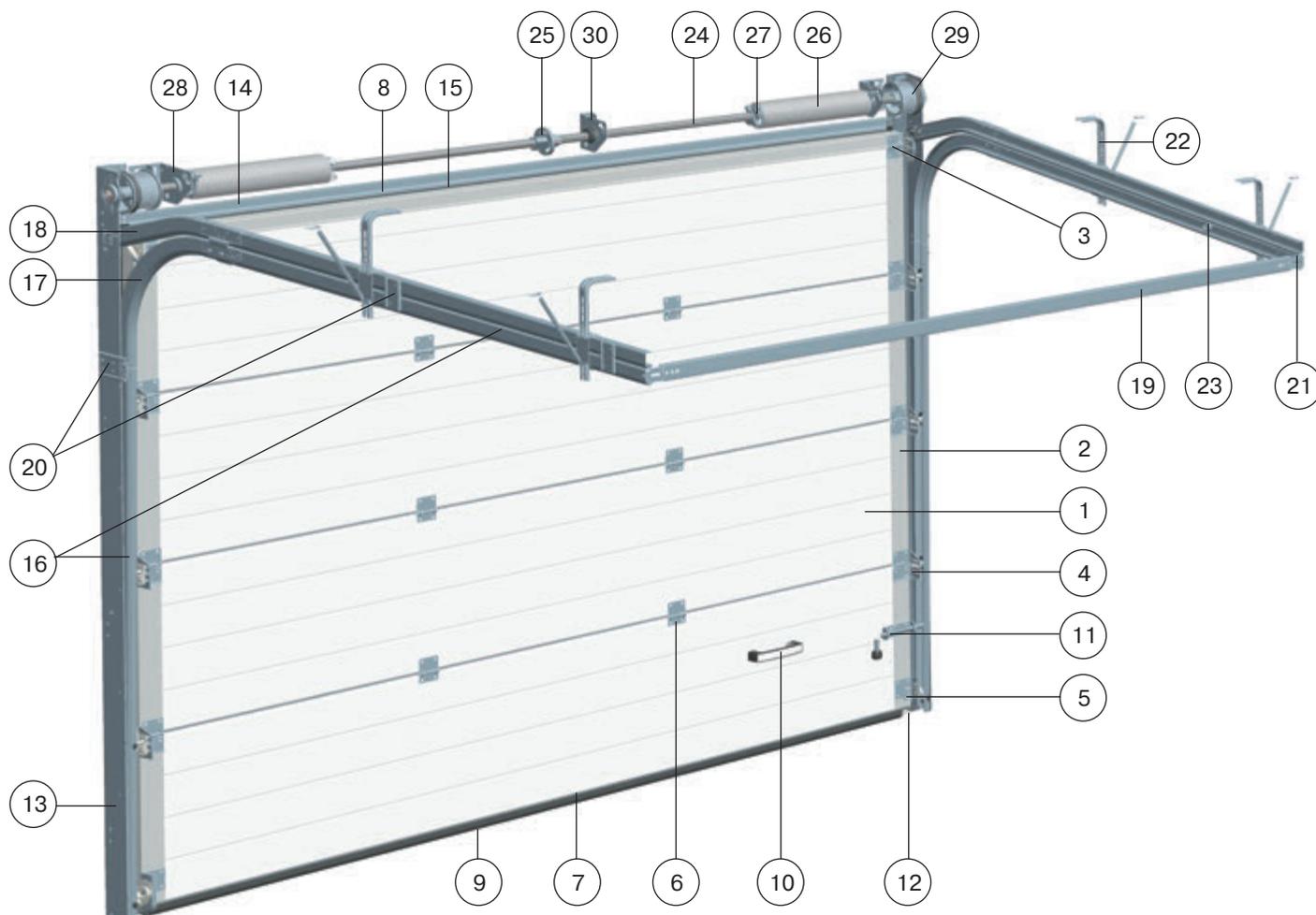


The image shows a detailed 3D CAD model of a torsion spring system for a sectional garage door. It features a central cylindrical torsion spring with a double-flute design. The spring is supported by two metal brackets, one at the top and one at the bottom, which are mounted on a concrete wall and floor respectively. A central shaft passes through the spring, with a bearing at the top and a hook at the bottom. The hook is connected to a cable, which is further attached to a door bracket. The entire assembly is shown in a perspective view, highlighting the mechanical components and their arrangement.

**СЕКЦИОННЫЕ ВОРОТА
С ТОРСИОННЫМ ВАЛОМ**

КОНСТРУКЦИЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ С ТОРСИОННЫМ ВАЛОМ

КОНСТРУКЦИЯ ГАРАЖНЫХ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ СТАНДАРТНОГО ТИПА МОНТАЖА



3

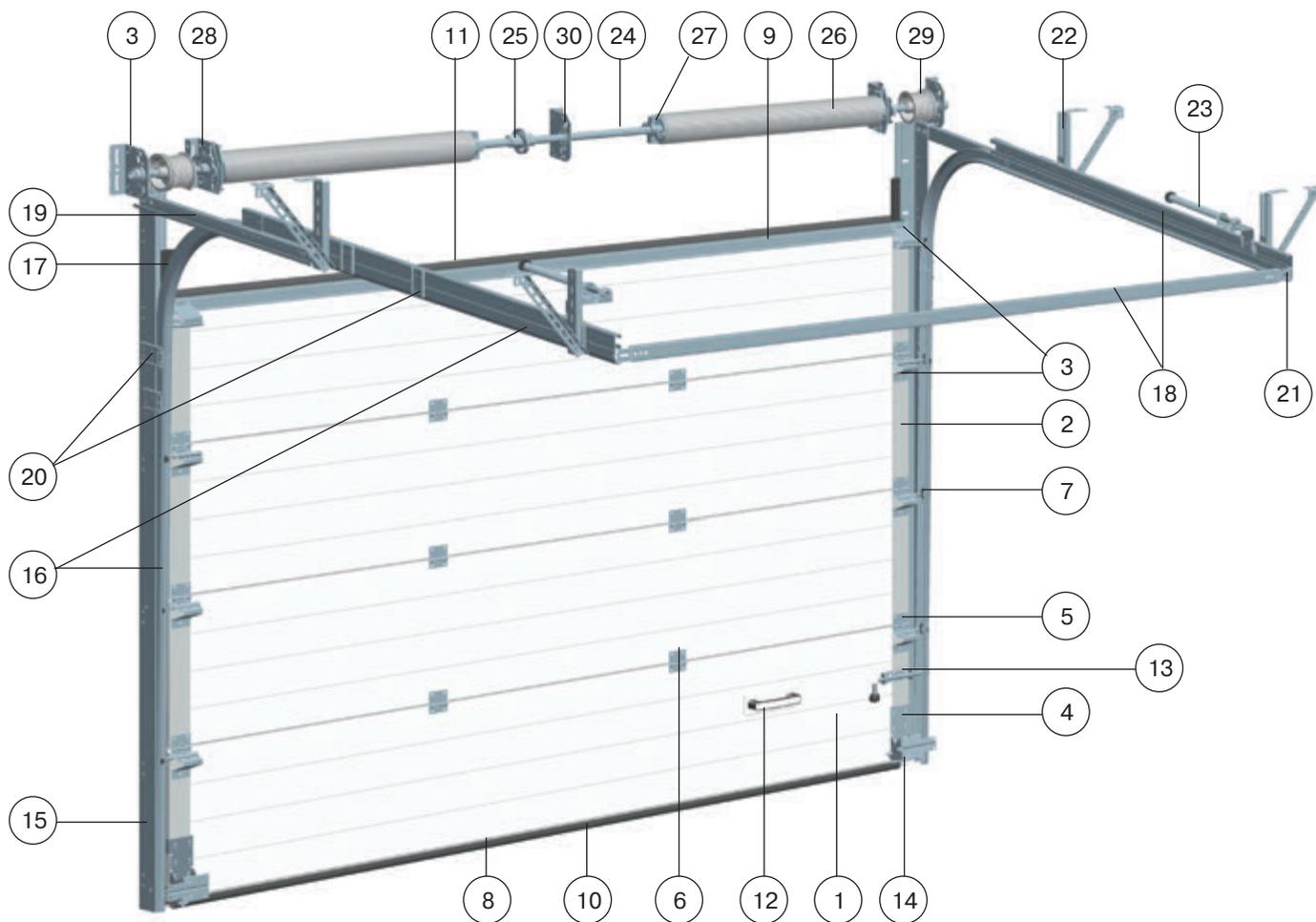
Секционные ворота АЛЮТЕХ соответствуют требованиям Европейских стандартов безопасности EN 12604 и EN 12453.

№	Наименование
Полотно ворот	
1	Сэндвич-панель
2	Накладка боковая
3	Кронштейн верхний
4	Кронштейн боковой
5	Кронштейн нижний
6	Петля промежуточная
7	Профиль концевой (нижний)
8	Профиль концевой (верхний)
9	Вставка уплотнительная (нижняя)
10	Ручка
11	Засов
12	Упор нижний
Системы направляющих и подвеса	
13	Профиль угловой
14	Профиль передний (нащельник)
15	Вставка уплотнительная

№	Наименование
16	Профиль направляющий
17	Элемент радиусный
18	Узел направляющий передний
19	С-профиль
20	Пластины соединительные
21	Кронштейн мерной планки
22	Телескопический подвес
23	Ограничитель
Торсионный вал	
24	Вал
25	Муфта соединительная
26	Пружина
27	Наконечник пружинный
28	Муфта предохранительная храповая
29	Барaban
30	Кронштейн промежуточный

КОНСТРУКЦИЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ С ТОРСИОННЫМ ВАЛОМ

КОНСТРУКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ СТАНДАРТНОГО ТИПА МОНТАЖА



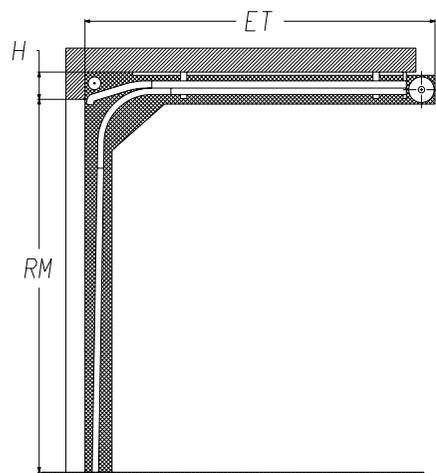
Секционные ворота АЛЮТЕХ соответствуют требованиям Европейских стандартов безопасности EN 12604 и EN 12453.

№	Наименование
	Полотно ворот
1	Сэндвич-панель
2	Накладка боковая
3	Кронштейн боковой
4	Кронштейн нижний
5	Накладка роликовая
6	Петля промежуточная
7	Ролик ходовой
8	Профиль концевой (нижний)
9	Профиль концевой (верхний)
10	Вставка уплотнительная (нижняя)
11	Вставка уплотнительная (верхняя)
12	Ручка
13	Засов
14	Упор нижний
	Системы направляющих и подвеса
15	Профиль угловой

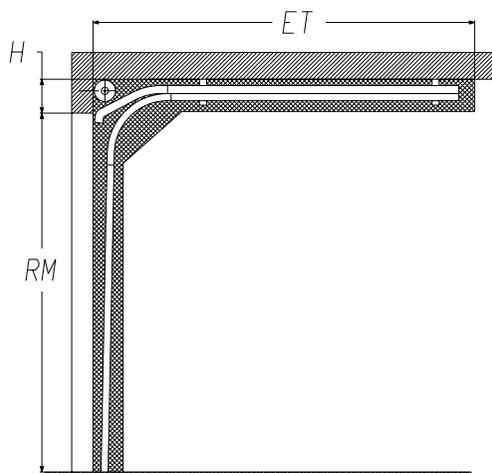
№	Наименование
16	Профиль направляющий
17	Элемент радиусный
18	С-профиль
19	Узел передний
20	Пластины соединительные
21	Кронштейн мерной планки
22	Телескопический подвес
23	Демпфер
	Торсионный вал
24	Вал
25	Муфта соединительная
26	Пружина
27	Наконечник пружинный
28	Муфта предохранительная храповая
29	Барaban
30	Кронштейн промежуточный
31	Кронштейн боковой

КОНСТРУКЦИЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ С ТОРСИОННЫМ ВАЛОМ

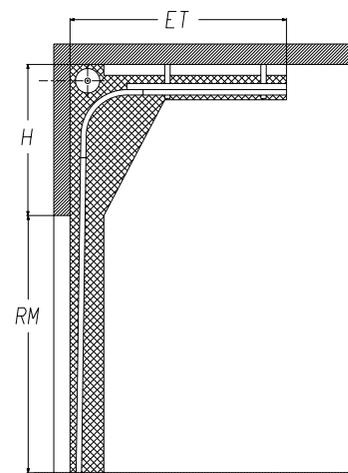
ТИПЫ МОНТАЖА ГАРАЖНЫХ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ С ТОРСИОННЫМ ВАЛОМ



Низкий тип монтажа



Стандартный тип монтажа

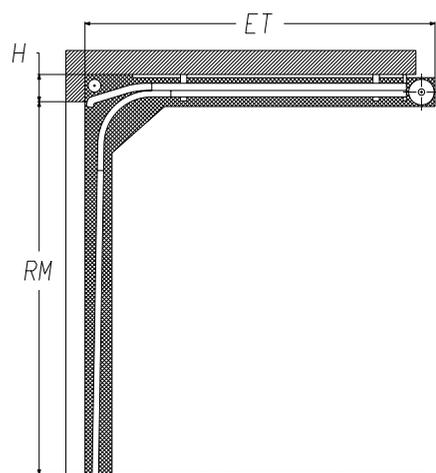


Высокий тип монтажа

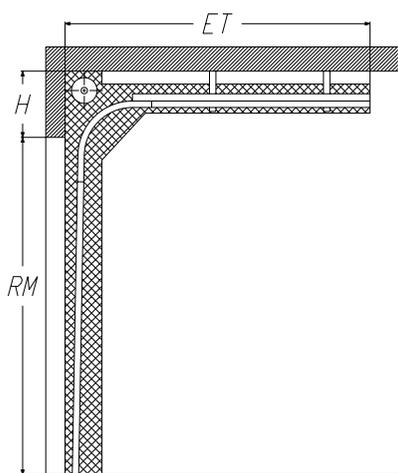
H – высота перемычки, мм
RM – высота проема, мм
ET – глубина входа ворот внутрь помещения

Тип монтажа	Минимальная высота перемычки (H), мм
Низкий монтаж	100
Стандартный монтаж	210
Высокий монтаж с верхним расположением вала	900

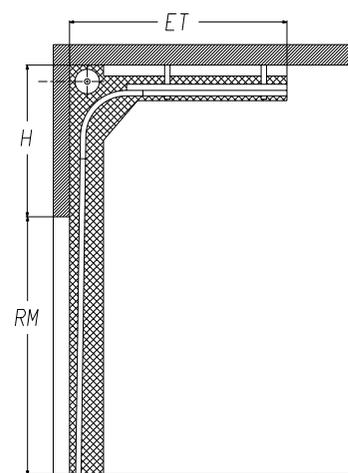
ТИПЫ МОНТАЖА ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ С ТОРСИОННЫМ ВАЛОМ



Низкий тип монтажа

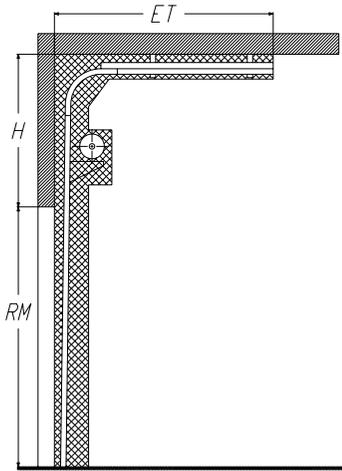


Стандартный тип монтажа

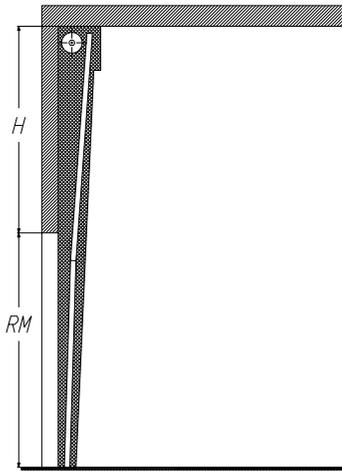


Высокий тип монтажа
с верхним расположением вала

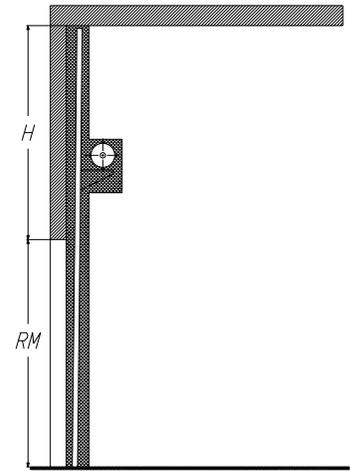
КОНСТРУКЦИЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ С ТОРСИОННЫМ ВАЛОМ



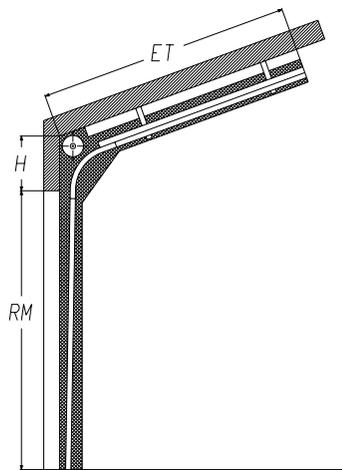
Высокий тип монтажа с нижним расположением вала



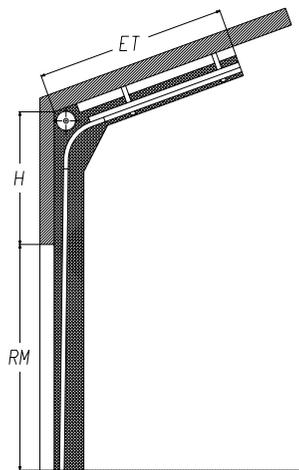
Вертикальный тип монтажа с верхним расположением вала



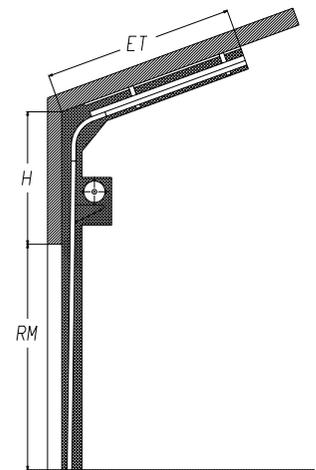
Вертикальный тип монтажа с нижним расположением вала



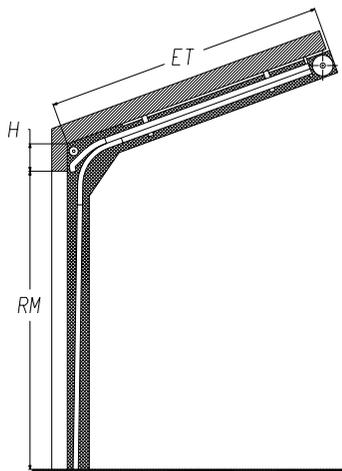
Наклонный тип монтажа



Наклонный высокий тип монтажа с верхним расположением вала



Наклонный высокий тип монтажа с нижним расположением вала



Наклонный низкий тип монтажа

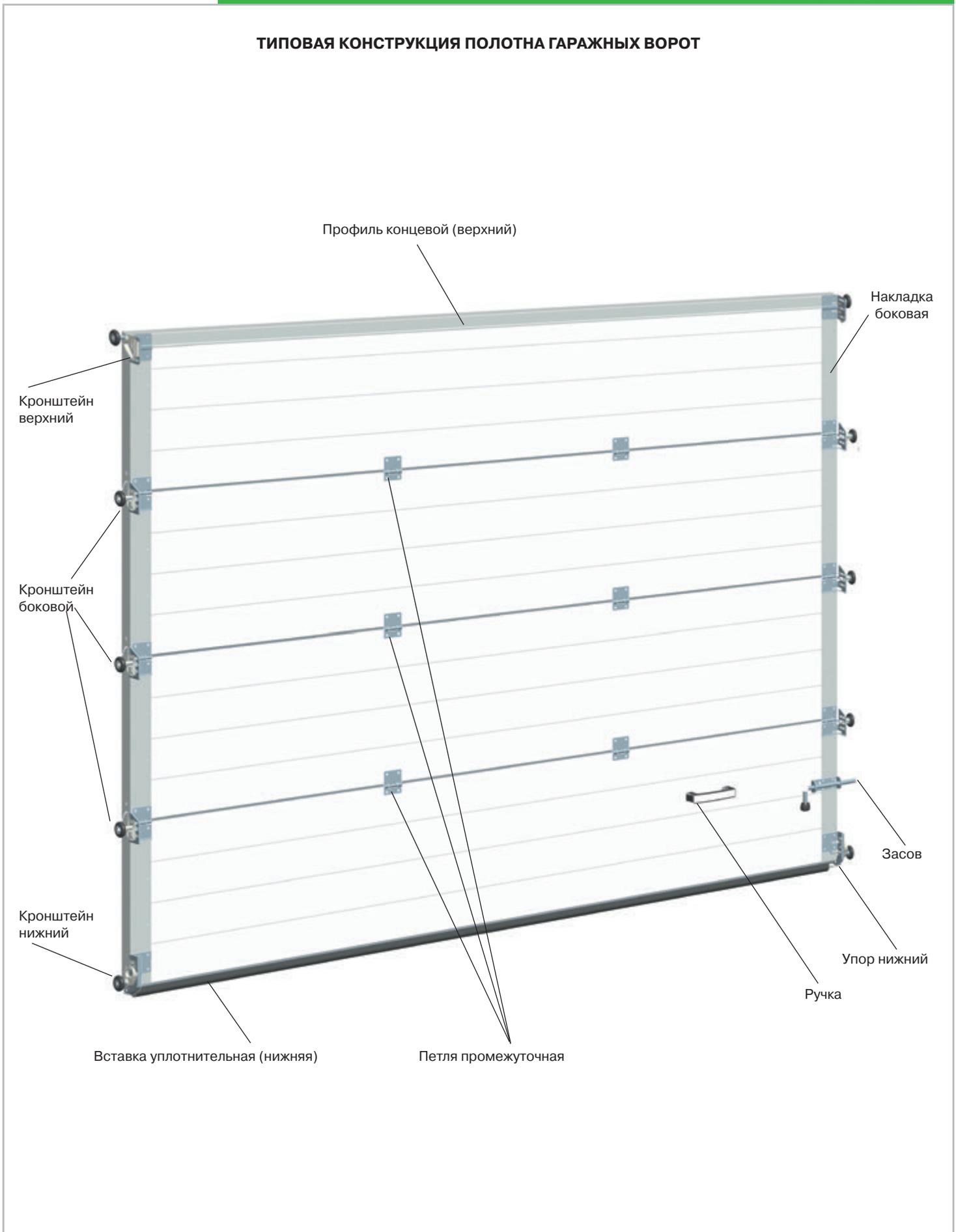
H – высота перемычки, мм
RM – высота проема, мм
ET – глубина входа ворот внутрь помещения

Тип монтажа	Минимальная высота перемычки (H), мм
Низкий монтаж	275
Стандартный монтаж	410
Высокий монтаж с верхним расположением вала	900
Высокий монтаж с нижним расположением вала	1795
Вертикальный монтаж с верхним расположением вала	RM+340
Вертикальный монтаж с нижним расположением вала	RM+340
Наклонный монтаж	490
Наклонный высокий монтаж с верхним расположением вала	900
Наклонный высокий монтаж с нижним расположением вала	1795
Наклонный низкий монтаж	275



ПОЛОТНО ВОРОТ

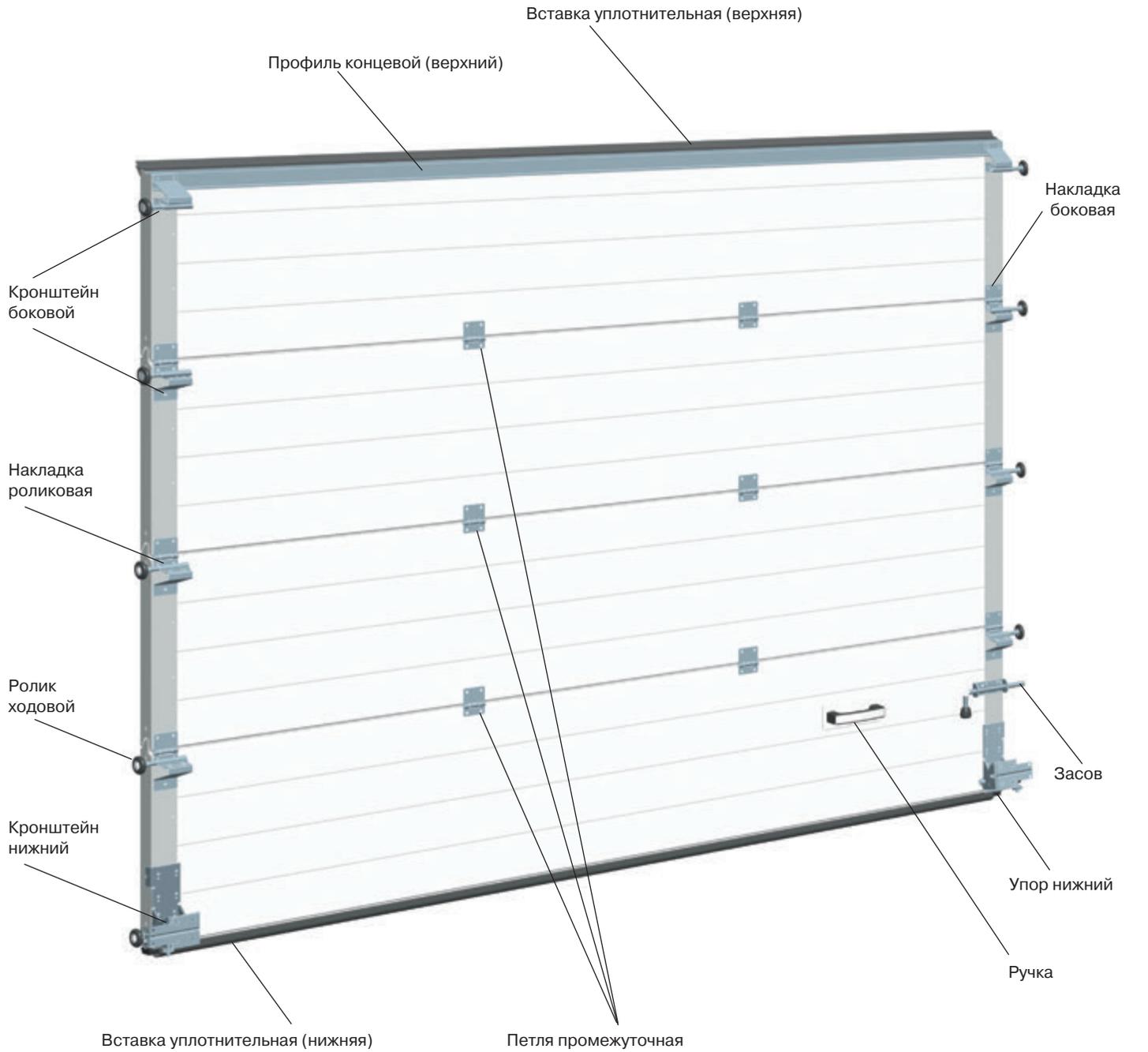
ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛОТНА ГАРАЖНЫХ ВОРОТ



ПОЛОТНО ВОРОТ

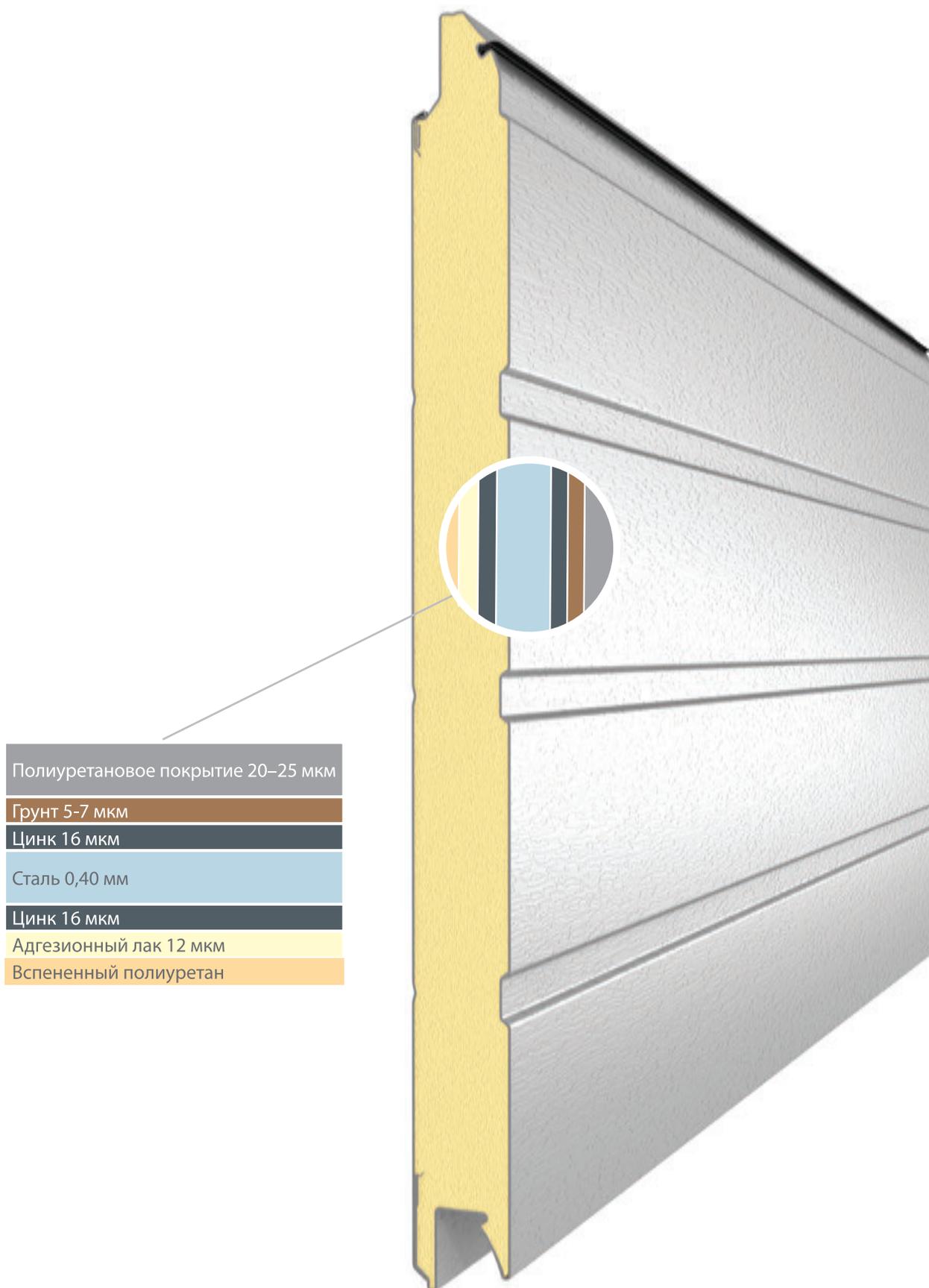
ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛОТНА ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ

3.1



КОНСТРУКЦИЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С ЗАЩИТОЙ ОТ ЗАЩЕМЛЕНИЯ ПАЛЬЦЕВ

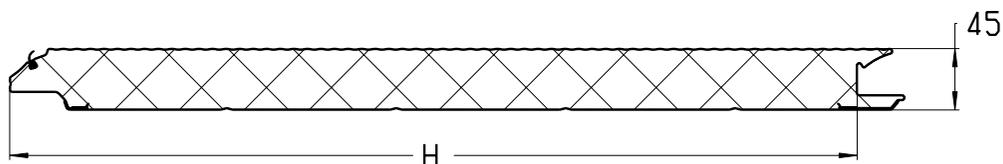
3.1



- Полиуретановое покрытие 20–25 мкм
- Грунт 5-7 мкм
- Цинк 16 мкм
- Сталь 0,40 мм
- Цинк 16 мкм
- Адгезионный лак 12 мкм
- Вспененный полиуретан

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ДЛЯ ПОЛОТНА ВОРОТ

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С РИСУНКОМ «МИКРОВОЛНА»
СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ WOODGRAIN



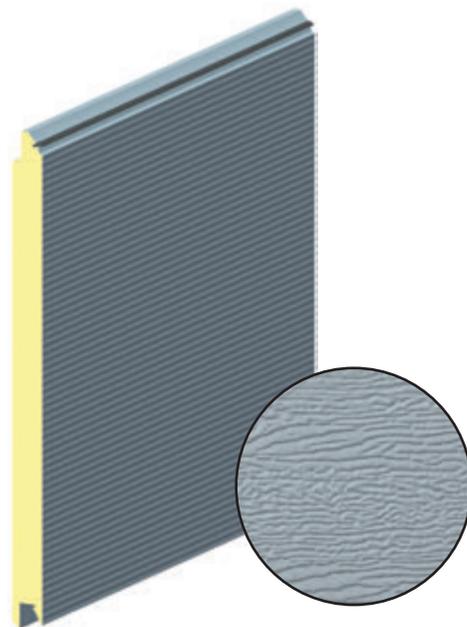
Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности woodgrain с рисунком «микроволна».
Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Высота панели, мм 500
Толщина панели, мм 45
Вес, кг/м 5,31
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Цвет*	Длина, м	Норма поставки, м
MW1.01-500	401040012	RAL9016	12,2	268,4
MW1.02-500	401040017	RAL8014	12,2	268,4
MW1.03-500	401040011	RAL9006	12,2	268,4
MW1.04-500	401040014	RAL5010	12,2	268,4
MW1.12-500	401040113	RAL3004	12,2	268,4
MW1.09-500	401040021	RAL6005	12,2	268,4
MW1.10-500	401040020	RAL1015	12,2	268,4
MW1.14-500	401040028	ADS703	12,2	268,4

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL



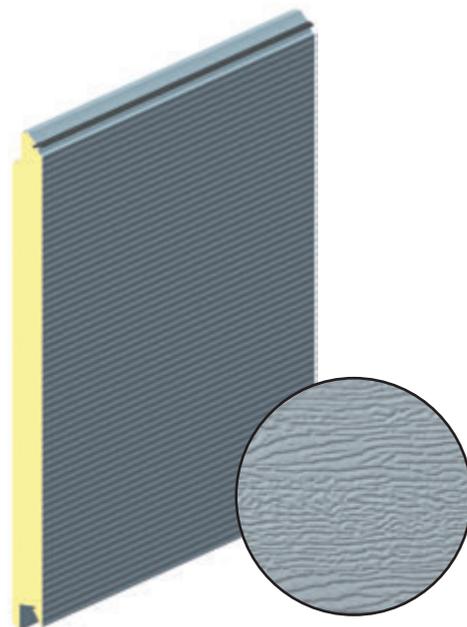
Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности woodgrain с рисунком «микроволна».
Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Высота панели, мм 625
Толщина панели, мм 45
Вес, кг/м 6,38
Единица измерения..... м

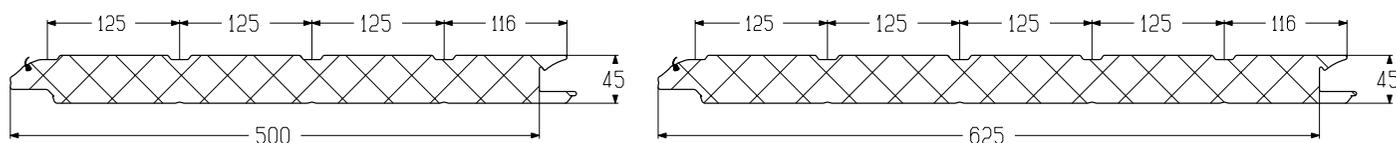
Арт.	Код	Цвет*	Длина, м	Норма поставки, м
MW1.01-625	401090012	RAL9016	12,2	268,4
MW1.02-625	401090017	RAL8014	12,2	268,4
MW1.03-625	401090011	RAL9006	12,2	268,4
MW1.04-625	401090014	RAL5010	12,2	268,4
MW1.12-625	401090113	RAL3004	12,2	268,4
MW1.09-625	401000321	RAL6005	12,2	268,4
MW1.10-625	401000320	RAL1015	12,2	268,4
MW1.14-625	401090028	ADS703	12,2	268,4

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL



СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ДЛЯ ПОЛОТНА ВОРОТ

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С РИСУНКОМ S-ГОФР
СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ WOODGRAIN



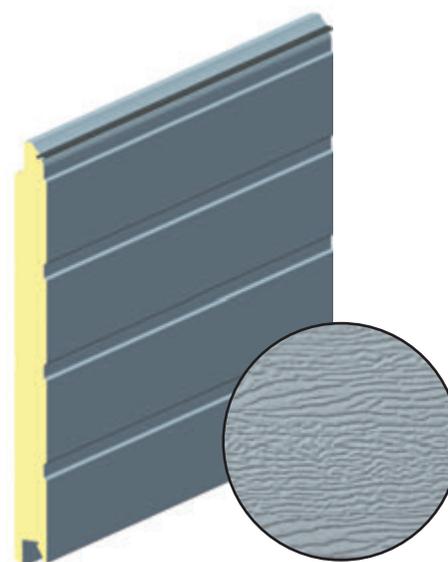
Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности woodgrain с рисунком S-гофр (узкий гофр).
Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Высота панели, мм 500
Толщина панели, мм 45
Вес, кг/м 5,37
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Цвет*	Длина, м	Норма поставки, м
RS1.01-500	401040112	RAL9016	12,2	268,4
RS1.02-500	401040117	RAL8014	12,2	268,4
RS1.03-500	401040111	RAL9006	12,2	268,4
RS1.04-500	401040114	RAL5010	12,2	268,4
RS1.12-500	401040213	RAL3004	12,2	268,4
RS1.09-500	401040121	RAL6005	12,2	268,4
RS1.10-500	401040120	RAL1015	12,2	268,4
RS1.14-500	401040128	ADS703	12,2	268,4

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL



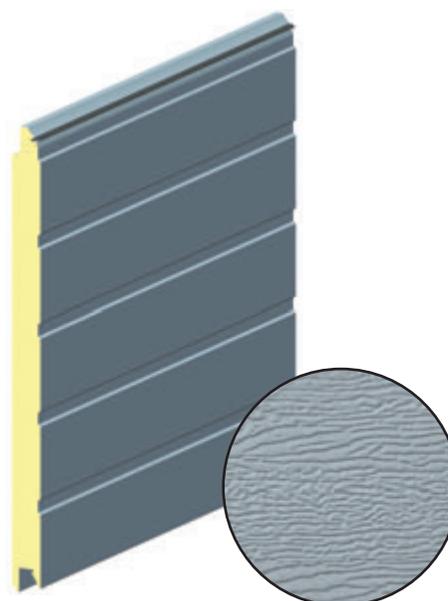
Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности woodgrain с рисунком S-гофр (узкий гофр).
Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Высота панели, мм 625
Толщина панели, мм 45
Вес, кг/м 6,43
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Цвет*	Длина, м	Норма поставки, м
RS1.01-625	401090112	RAL9016	12,2	268,4
RS1.02-625	401090117	RAL8014	12,2	268,4
RS1.03-625	401090111	RAL9006	12,2	268,4
RS1.04-625	401090114	RAL5010	12,2	268,4
RS1.12-625	401090213	RAL3004	12,2	268,4
RS1.09-625	401000421	RAL6005	12,2	268,4
RS1.10-625	401000420	RAL1015	12,2	268,4
RS1.14-625	401090128	ADS703	12,2	268,4

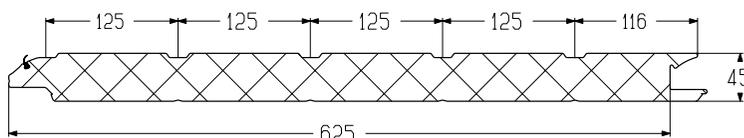
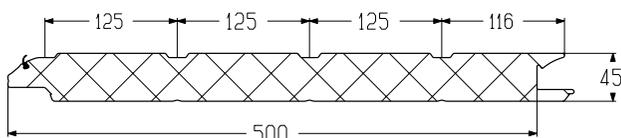
* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL



3.1

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ДЛЯ ПОЛОТНА ВОРОТ

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С РИСУНКОМ S-ГОФР
СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ «ГЛАДКАЯ»

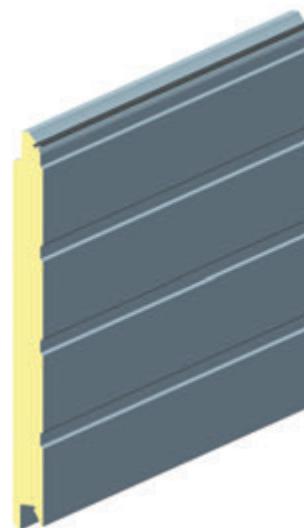


Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности гладкая с рисунком S-гофр (узкий гофр).
Внутренняя сторона: структура поверхности гладкая с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Высота панели, мм 500
Толщина панели, мм 45
Вес, кг/м 5,5
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Цвет	Длина, м	Норма поставки, м
RS0.05-500	401040205	Golden Oak	12,2	268,4
RS0.06-500	401040206	Dark Oak	12,2	268,4
RS0.07-500	401040207	Cherry	12,2	268,4

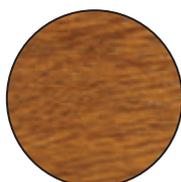
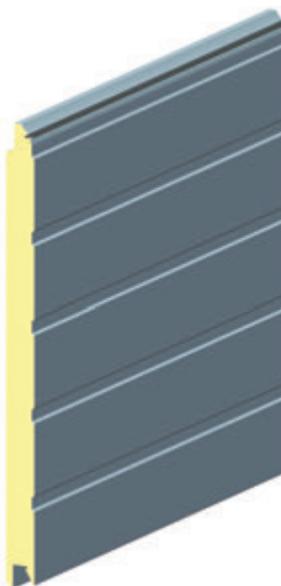


Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности «гладкая» с рисунком S-гофр (узкий гофр).
Внутренняя сторона: структура поверхности «гладкая» с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Высота панели, мм 625
Толщина панели, мм 45
Вес, кг/м 6,57
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Цвет	Длина, м	Норма поставки, м
RS0.05-625	401090105	Golden Oak	12,2	268,4
RS0.06-625	401090106	Dark Oak	12,2	268,4
RS0.07-625	401090107	Cherry	12,2	268,4



Golden Oak



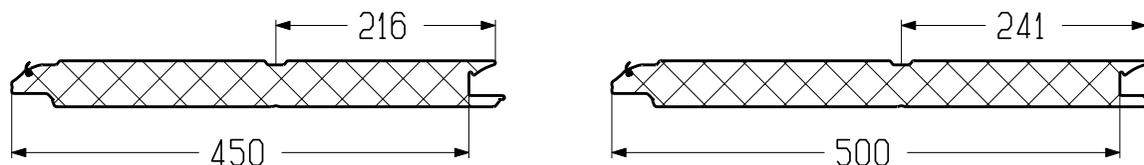
Dark Oak



Cherry

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ДЛЯ ПОЛОТНА ВОРОТ

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С РИСУНКОМ М-ГОФР
СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ WOODGRAIN



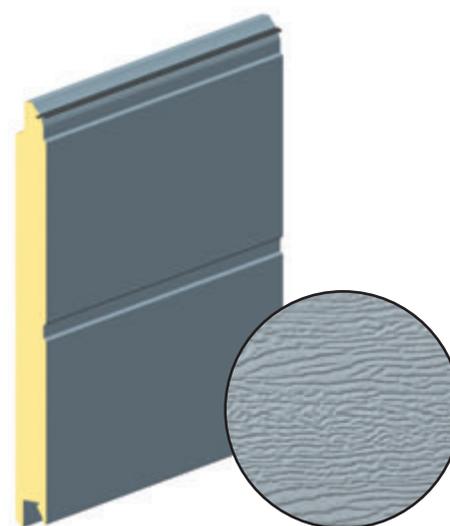
Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности woodgrain с рисунком М-гофр (средний гофр).
Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Толщина панели, мм45
Единица измерения..... М

Арт.	Код	Цвет*	Высота панели, мм	Вес, кг/м	Длина, м	Норма поставки, м
RM1.01-450	401020612	RAL9016	450	4,83	12,2	268,4
RM1.01-500	401020712	RAL9016	500	5,37	12,2	268,4

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL



СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С РИСУНКОМ М-ГОФР
СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ «ГЛАДКАЯ»

Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности «гладкая» с рисунком М-гофр (средний гофр).
Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Толщина панели, мм45
Единица измерения..... М

Арт.	Код	Цвет*	Высота панели, мм	Вес, кг/м	Длина, м	Норма поставки, м
RM0.05-450	401020105	Golden Oak	450	4,96	12,2	268,4
RM0.05-500	401020205	Golden Oak	500	5,50	12,2	268,4



Golden Oak

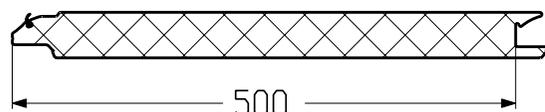
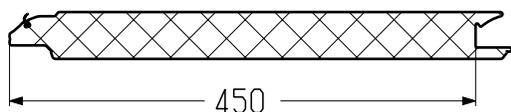


3.1

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ДЛЯ ПОЛОТНА ВОРОТ

3.1

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С РИСУНКОМ L-ГОФР
СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ WOODGRAIN



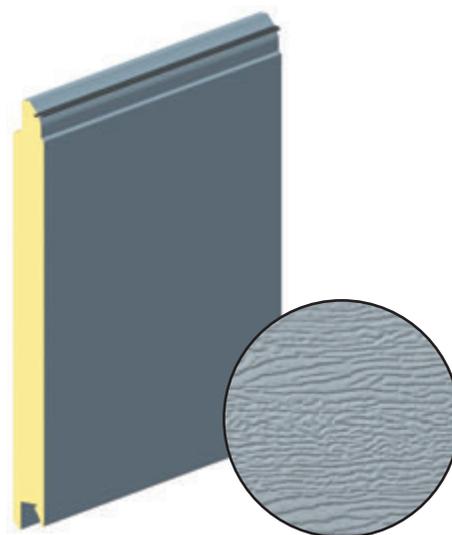
Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности woodgrain с рисунком L-гофр (широкий гофр).
Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Толщина панели, мм45
Единица измерения..... М

Арт.	Код	Цвет*	Высота панели, мм	Вес, кг/м	Длина, м	Норма поставки, м
RL1.01-450	401040912	RAL9016	450	4,78	12,2	268,4
RL1.01-500	401041012	RAL9016	500	5,31	12,2	268,4

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL



СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С РИСУНКОМ L-ГОФР
СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ «ГЛАДКАЯ»

Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности «гладкая» с рисунком L-гофр (широкий гофр).
Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Толщина панели, мм45
Единица измерения..... М

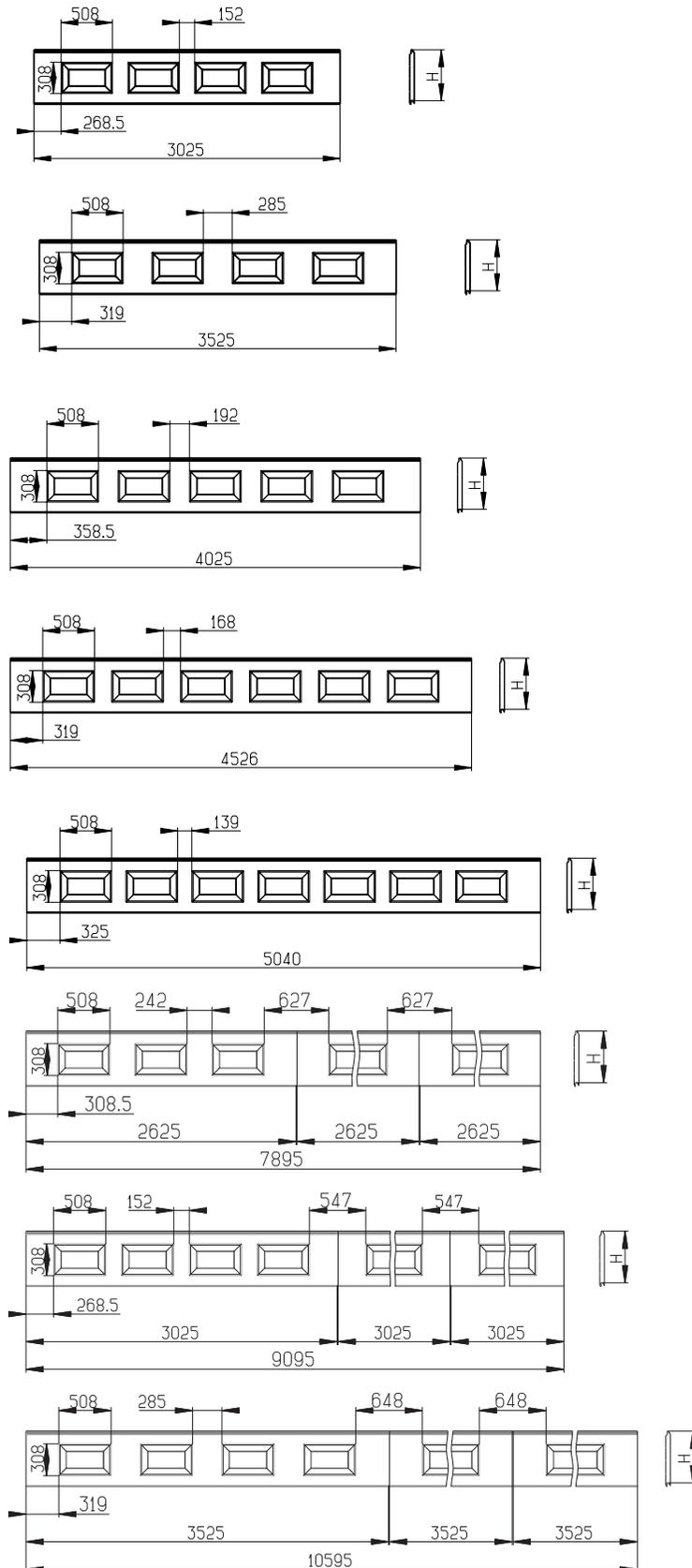
Арт.	Код	Цвет*	Высота панели, мм	Вес, кг/м	Длина, м	Норма поставки, м
RL0.05-450	401042105	Golden Oak	450	4,90	12,2	268,4
RL0.05-500	401042205	Golden Oak	500	5,44	12,2	268,4



Golden Oak



СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С РИСУНКОМ «ФИЛЕНКА»



3.1

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ДЛЯ ПОЛОТНА ВОРОТ

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С РИСУНКОМ «ФИЛЕНКА»
СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ WOODGRAIN

Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности woodgrain с рисунком «филенка».
Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Высота панели, мм 425
Толщина панели, мм 45
Вес, кг/м 4,68
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Цвет*	Длина, м	Норма поставки, м
СТ1.01-425-3025	401010712	RAL 9016	3,025	66,55
СТ1.01-425-3525	401010812	RAL 9016	3,525	77,55
СТ1.01-425-4025	401010012	RAL 9016	4,025	88,55
СТ1.01-425-4525	401010112	RAL 9016	4,525	99,55
СТ1.01-425-5040	401010212	RAL 9016	5,040	110,88
СТ1.01-425-7895	401010312	RAL 9016	7,895	173,69
СТ1.01-425-9095	401010412	RAL 9016	9,095	200,09
СТ1.01-425-10595	401010512	RAL 9016	10,595	233,09
СТ1.02-425-3025	401011317	RAL 8014	3,025	66,55
СТ1.02-425-3525	401011417	RAL 8014	3,525	77,55
СТ1.02-425-4025	401010617	RAL 8014	4,025	88,55
СТ1.02-425-4525	401010717	RAL 8014	4,526	99,55
СТ1.02-425-5040	401010817	RAL 8014	5,040	110,88
СТ1.02-425-7895	401010917	RAL 8014	7,895	173,69
СТ1.02-425-9095	401011017	RAL 8014	9,095	200,09
СТ1.02-425-10595	401011117	RAL 8014	10,595	233,09

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL

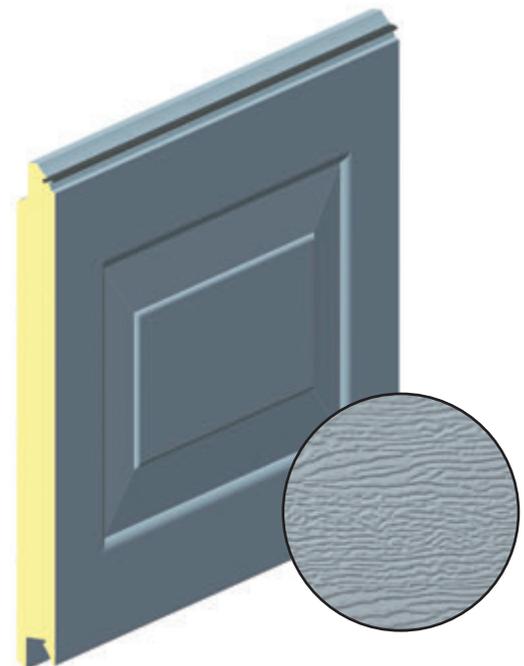
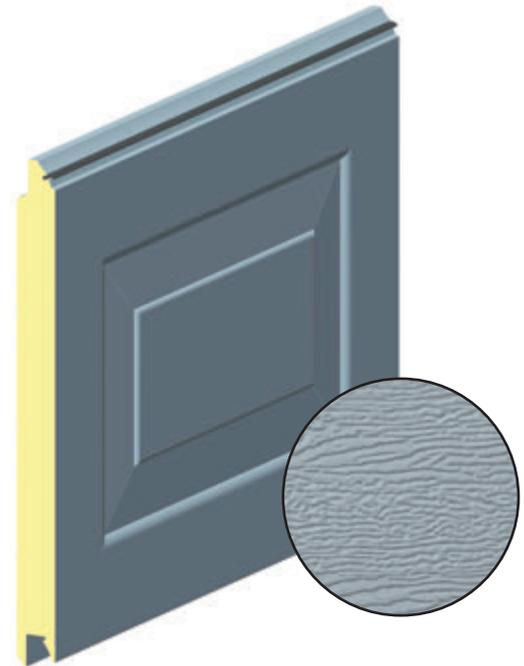
Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности woodgrain с рисунком «филенка».
Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Высота панели, мм 450
Толщина панели, мм 45
Вес, кг/м 4,89
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Цвет*	Длина, м	Норма поставки, м
СТ1.01-450-3025	401021112	RAL 9016	3,025	66,55
СТ1.01-450-3525	401021212	RAL 9016	3,525	77,55
СТ1.01-450-4025	401020012	RAL 9016	4,025	88,55
СТ1.01-450-4525	401020112	RAL 9016	4,525	99,55
СТ1.01-450-5040	401020212	RAL 9016	5,040	110,88
СТ1.01-450-7895	401020312	RAL 9016	7,895	173,69
СТ1.01-450-9095	401020412	RAL 9016	9,095	200,09
СТ1.01-450-10595	401020512	RAL 9016	10,595	233,09
СТ1.02-450-3025	401021417	RAL 8014	3,025	66,55
СТ1.02-450-3525	401021517	RAL 8014	3,525	77,55
СТ1.02-450-4025	401020617	RAL 8014	4,025	88,55
СТ1.02-450-4525	401020717	RAL 8014	4,526	99,55
СТ1.02-450-5040	401020817	RAL 8014	5,040	110,88
СТ1.02-450-7895	401020917	RAL 8014	7,895	173,69
СТ1.02-450-9095	401021017	RAL 8014	9,095	200,09
СТ1.02-450-10595	401021117	RAL 8014	10,595	233,09

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL



СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ДЛЯ ПОЛОТНА ВОРОТ

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С РИСУНКОМ «ФИЛЕНКА»
СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ WOODGRAIN

Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности woodgrain с рисунком «филенка».
Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Высота панели, мм 475
Толщина панели, мм 45
Вес, кг/м 5,1
Единица измерения М

Арт.	Код	Цвет*	Длина, м	Норма поставки, м
СТ1.01-475-3025	401030712	RAL 9016	3,025	66,55
СТ1.01-475-3525	401030812	RAL 9016	3,525	77,55
СТ1.01-475-4025	401030012	RAL 9016	4,025	88,55
СТ1.01-475-4525	401030112	RAL 9016	4,525	99,55
СТ1.01-475-5040	401030212	RAL 9016	5,040	110,88
СТ1.01-475-7895	401030312	RAL 9016	7,895	173,69
СТ1.01-475-9095	401030412	RAL 9016	9,095	200,09
СТ1.01-475-10595	401030512	RAL 9016	10,595	233,09
СТ1.02-475-3025	401031417	RAL 8014	3,025	66,55
СТ1.02-475-3525	401031517	RAL 8014	3,525	77,55
СТ1.02-475-4025	401030617	RAL 8014	4,025	88,55
СТ1.02-475-4525	401030717	RAL 8014	4,526	99,55
СТ1.02-475-5040	401030817	RAL 8014	5,040	110,88
СТ1.02-475-7895	401030917	RAL 8014	7,895	173,69
СТ1.02-475-9095	401031017	RAL 8014	9,095	200,09
СТ1.02-475-10595	401031117	RAL 8014	10,595	233,09

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL

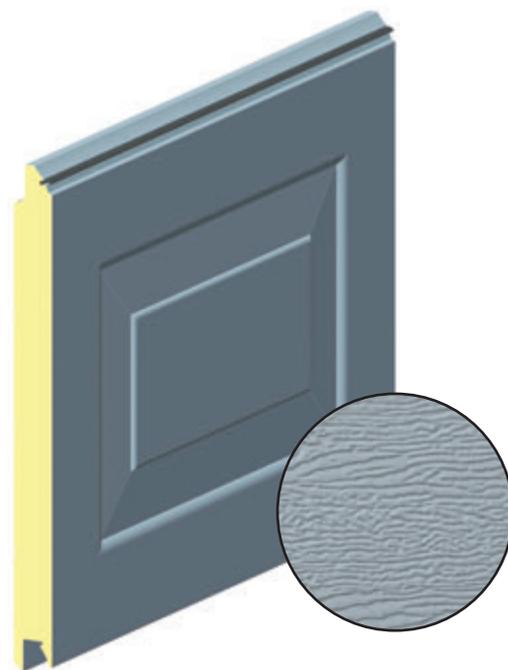
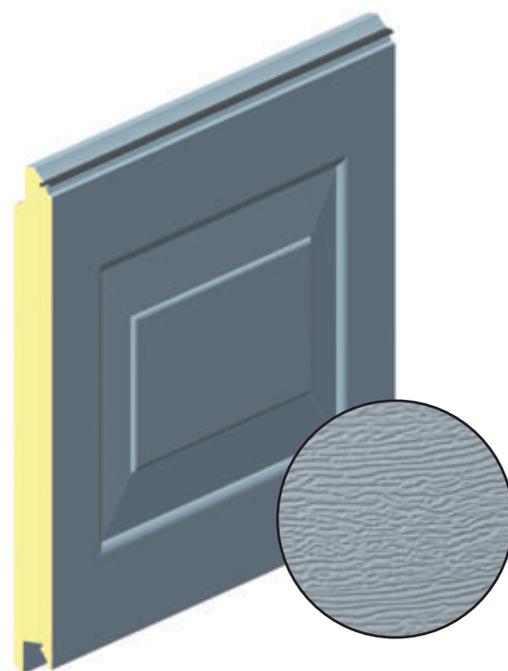
Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности woodgrain с рисунком «филенка».
Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Высота панели, мм 500
Толщина панели, мм 45
Вес, кг/м 5,31
Единица измерения М

Арт.	Код	Цвет*	Длина, м	Норма поставки, м
СТ1.01-500-3025	401041412	RAL 9016	3,025	66,55
СТ1.01-500-3525	401041512	RAL 9016	3,525	77,55
СТ1.01-500-4025	401040312	RAL 9016	4,025	88,55
СТ1.01-500-4525	401040412	RAL 9016	4,525	99,55
СТ1.01-500-5040	401040512	RAL 9016	5,040	110,88
СТ1.01-500-7895	401040612	RAL 9016	7,895	173,69
СТ1.01-500-9095	401040712	RAL 9016	9,095	200,09
СТ1.01-500-10595	401040812	RAL 9016	10,595	233,09
СТ1.02-500-3025	401041917	RAL 8014	3,025	66,55
СТ1.02-500-3525	401042017	RAL 8014	3,525	77,55
СТ1.02-500-4025	401040917	RAL 8014	4,025	88,55
СТ1.02-500-4525	401041017	RAL 8014	4,526	99,55
СТ1.02-500-5040	401041117	RAL 8014	5,040	110,88
СТ1.02-500-7895	401041217	RAL 8014	7,895	173,69
СТ1.02-500-9095	401041317	RAL 8014	9,095	200,09
СТ1.02-500-10595	401041417	RAL 8014	10,595	233,09

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL



3.1

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ДЛЯ ПОЛОТНА ВОРОТ

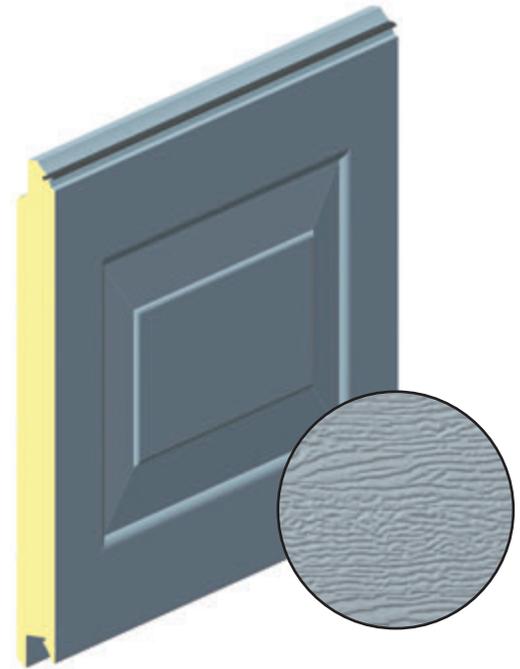
СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С РИСУНКОМ «ФИЛЕНКА»
СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ WOODGRAIN

Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности woodgrain с рисунком «Филенка».

Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Высота панели, мм 525
Толщина панели, мм 45
Вес, кг/м 5,53
Единица измерения..... м



Арт.	Код	Цвет*	Длина, м	Норма поставки, м
СТ1.01-525-3025	401050712	RAL 9016	3,025	66,55
СТ1.01-525-3525	401050812	RAL 9016	3,525	77,55
СТ1.01-525-4025	401050012	RAL 9016	4,025	88,55
СТ1.01-525-4525	401050112	RAL 9016	4,525	99,55
СТ1.01-525-5040	401050212	RAL 9016	5,040	110,88
СТ1.01-525-7895	401050312	RAL 9016	7,895	173,69
СТ1.01-525-9095	401050412	RAL 9016	9,095	200,09
СТ1.01-525-10595	401050512	RAL 9016	10,595	233,09
СТ1.02-525-3025	401051317	RAL 8014	3,025	66,55
СТ1.02-525-3525	401051417	RAL 8014	3,525	77,55
СТ1.02-525-4025	401050617	RAL 8014	4,025	88,55
СТ1.02-525-4525	401050717	RAL 8014	4,526	99,55
СТ1.02-525-5040	401050817	RAL 8014	5,040	110,88
СТ1.02-525-7895	401050917	RAL 8014	7,895	173,69
СТ1.02-525-9095	401051017	RAL 8014	9,095	200,09
СТ1.02-525-10595	401051117	RAL 8014	10,595	233,09

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ДЛЯ ПОЛОТНА ВОРОТ

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С РИСУНКОМ «ФИЛЕНКА»
СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ «ГЛАДКАЯ»

Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности «гладкая»
с рисунком «филенка».

Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain
с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Высота панели, мм 425
Толщина панели, мм 45
Вес, кг/м 4,79
Единица измерения М

Арт.	Код	Цвет*	Длина, м	Норма поставки, м
СТ0.05-425-3025	401011905	Golden Oak	3,025	66,55
СТ0.05-425-3525	401012005	Golden Oak	3,525	77,55
СТ0.05-425-4025	401011205	Golden Oak	4,025	88,55
СТ0.05-425-4525	401011305	Golden Oak	4,525	99,55
СТ0.05-425-5040	401011405	Golden Oak	5,040	110,88
СТ0.05-425-7895	401011505	Golden Oak	7,895	173,69
СТ0.05-425-9095	401011605	Golden Oak	9,095	200,09
СТ0.05-425-10595	401011705	Golden Oak	10,595	233,09
СТ0.06-425-3025	401012506	Dark Oak	3,025	66,55
СТ0.06-425-3525	401012606	Dark Oak	3,525	77,55
СТ0.06-425-4025	401011806	Dark Oak	4,025	88,55
СТ0.06-425-4525	401011906	Dark Oak	4,526	99,55
СТ0.06-425-5040	401012006	Dark Oak	5,040	110,88
СТ0.06-425-7895	401012106	Dark Oak	7,895	173,69
СТ0.06-425-9095	401012206	Dark Oak	9,095	200,09
СТ0.06-425-10595	401012306	Dark Oak	10,595	233,09



Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности «гладкая»
с рисунком «филенка».

Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain
с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Высота панели, мм 450
Толщина панели, мм 45
Вес, кг/м 5,01
Единица измерения М

Арт.	Код	Цвет*	Длина, м	Норма поставки, м
СТ0.05-450-3025	401022605	Golden Oak	3,025	66,55
СТ0.05-450-3525	401022705	Golden Oak	3,525	77,55
СТ0.05-450-4025	401021205	Golden Oak	4,025	88,55
СТ0.05-450-4525	401021305	Golden Oak	4,525	99,55
СТ0.05-450-5040	401021405	Golden Oak	5,040	110,88
СТ0.05-450-7895	401021505	Golden Oak	7,895	173,69
СТ0.05-450-9095	401021605	Golden Oak	9,095	200,09
СТ0.05-450-10595	401021705	Golden Oak	10,595	233,09
СТ0.06-450-3025	401022706	Dark Oak	3,025	66,55
СТ0.06-450-3525	401022806	Dark Oak	3,525	77,55
СТ0.06-450-4025	401021806	Dark Oak	4,025	88,55
СТ0.06-450-4525	401021906	Dark Oak	4,526	99,55
СТ0.06-450-5040	401022006	Dark Oak	5,040	110,88
СТ0.06-450-7895	401022106	Dark Oak	7,895	173,69
СТ0.06-450-9095	401022206	Dark Oak	9,095	200,09
СТ0.06-450-10595	401022306	Dark Oak	10,595	233,09



Golden Oak



Dark Oak

3.1

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ ДЛЯ ПОЛОТНА ВОРОТ

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С РИСУНКОМ «ФИЛЕНКА»
СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ «ГЛАДКАЯ»

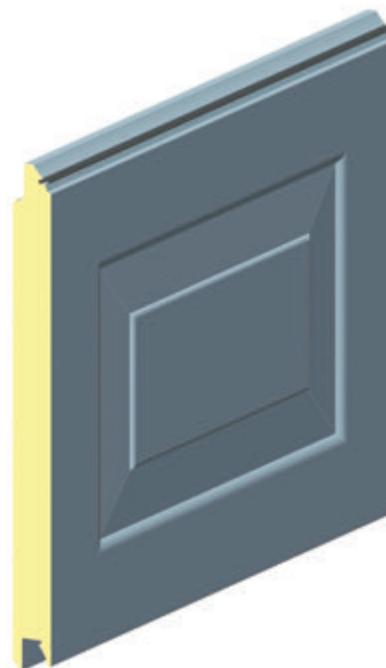
Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности «гладкая»
с рисунком «филленка».

Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain
с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Высота панели, мм 475
Толщина панели, мм 45
Вес, кг/м 5,22
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Цвет*	Длина, м	Норма поставки, м
СТО.05-475-3025	401031905	Golden Oak	3,025	66,55
СТО.05-475-3525	401032005	Golden Oak	3,525	77,55
СТО.05-475-4025	401031205	Golden Oak	4,025	88,55
СТО.05-475-4525	401031305	Golden Oak	4,525	99,55
СТО.05-475-5040	401031405	Golden Oak	5,040	110,88
СТО.05-475-7895	401031505	Golden Oak	7,895	173,69
СТО.05-475-9095	401031605	Golden Oak	9,095	200,09
СТО.05-475-10595	401031705	Golden Oak	10,595	233,09
СТО.06-475-3025	401032506	Dark Oak	3,025	66,55
СТО.06-475-3525	401032606	Dark Oak	3,525	77,55
СТО.06-475-4025	401031806	Dark Oak	4,025	88,55
СТО.06-475-4525	401031906	Dark Oak	4,526	99,55
СТО.06-475-5040	401032006	Dark Oak	5,040	110,88
СТО.06-475-7895	401032106	Dark Oak	7,895	173,69
СТО.06-475-9095	401032206	Dark Oak	9,095	200,09
СТО.06-475-10595	401032306	Dark Oak	10,595	233,09



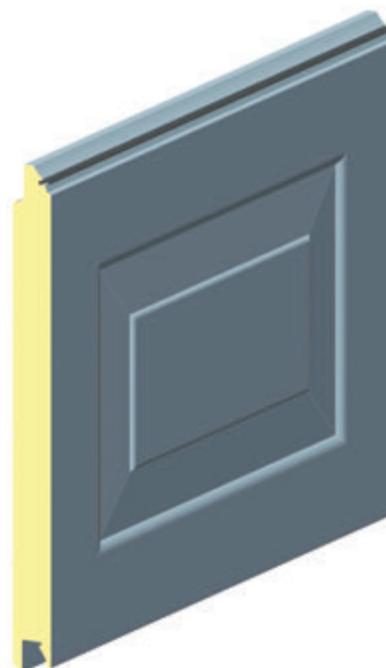
Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности woodgrain
с рисунком «филленка».

Внутренняя сторона: структура поверхности «гладкая»
с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Высота панели, мм 500
Толщина панели, мм 45
Вес, кг/м 5,43
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Цвет*	Длина, м	Норма поставки, м
СТО.05-500-3025	401042605	Golden Oak	3,025	66,55
СТО.05-500-3525	401042705	Golden Oak	3,525	77,55
СТО.05-500-4025	401041505	Golden Oak	4,025	88,55
СТО.05-500-4525	401041605	Golden Oak	4,525	99,55
СТО.05-500-5040	401041705	Golden Oak	5,040	110,88
СТО.05-500-7895	401041805	Golden Oak	7,895	173,69
СТО.05-500-9095	401041905	Golden Oak	9,095	200,09
СТО.05-500-10595	401042005	Golden Oak	10,595	233,09
СТО.06-500-3025	401042806	Dark Oak	3,025	66,55
СТО.06-500-3525	401042906	Dark Oak	3,525	77,55
СТО.06-500-4025	401042106	Dark Oak	4,025	88,55
СТО.06-500-4525	401042206	Dark Oak	4,526	99,55
СТО.06-500-5040	401042306	Dark Oak	5,040	110,88
СТО.06-500-7895	401042406	Dark Oak	7,895	173,69
СТО.06-500-9095	401042506	Dark Oak	9,095	200,09
СТО.06-500-10595	401042606	Dark Oak	10,595	233,09



Golden Oak



Dark Oak

СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ С РИСУНКОМ «ФИЛЕНКА»
СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ «ГЛАДКАЯ»

Панель воротная

Наружная сторона: структура поверхности «гладкая»
с рисунком «филенка».

Внутренняя сторона: структура поверхности woodgrain
с горизонтальными полосами, цвет – бело-серый (близкий RAL9002).

Высота панели, мм 525
Толщина панели, мм 45
Вес, кг/м 5,65
Единица измерения М

Арт.	Код	Цвет*	Длина, м	Норма поставки, м
СТ0.05-525-3025	401051905	Golden Oak	3,025	66,55
СТ0.05-525-3525	401052005	Golden Oak	3,525	77,55
СТ0.05-525-4025	401051205	Golden Oak	4,025	88,55
СТ0.05-525-4525	401051305	Golden Oak	4,525	99,55
СТ0.05-525-5040	401051405	Golden Oak	5,040	110,88
СТ0.05-525-7895	401051505	Golden Oak	7,895	173,69
СТ0.05-525-9095	401051605	Golden Oak	9,095	200,09
СТ0.05-525-10595	401051705	Golden Oak	10,595	233,09
СТ0.06-525-3025	401052506	Dark Oak	3,025	66,55
СТ0.06-525-3525	401052606	Dark Oak	3,525	77,55
СТ0.06-525-4025	401051806	Dark Oak	4,025	88,55
СТ0.06-525-4525	401051906	Dark Oak	4,526	99,55
СТ0.06-525-5040	401052006	Dark Oak	5,040	110,88
СТ0.06-525-7895	401052106	Dark Oak	7,895	173,69
СТ0.06-525-9095	401052206	Dark Oak	9,095	200,09
СТ0.06-525-10595	401052306	Dark Oak	10,595	233,09



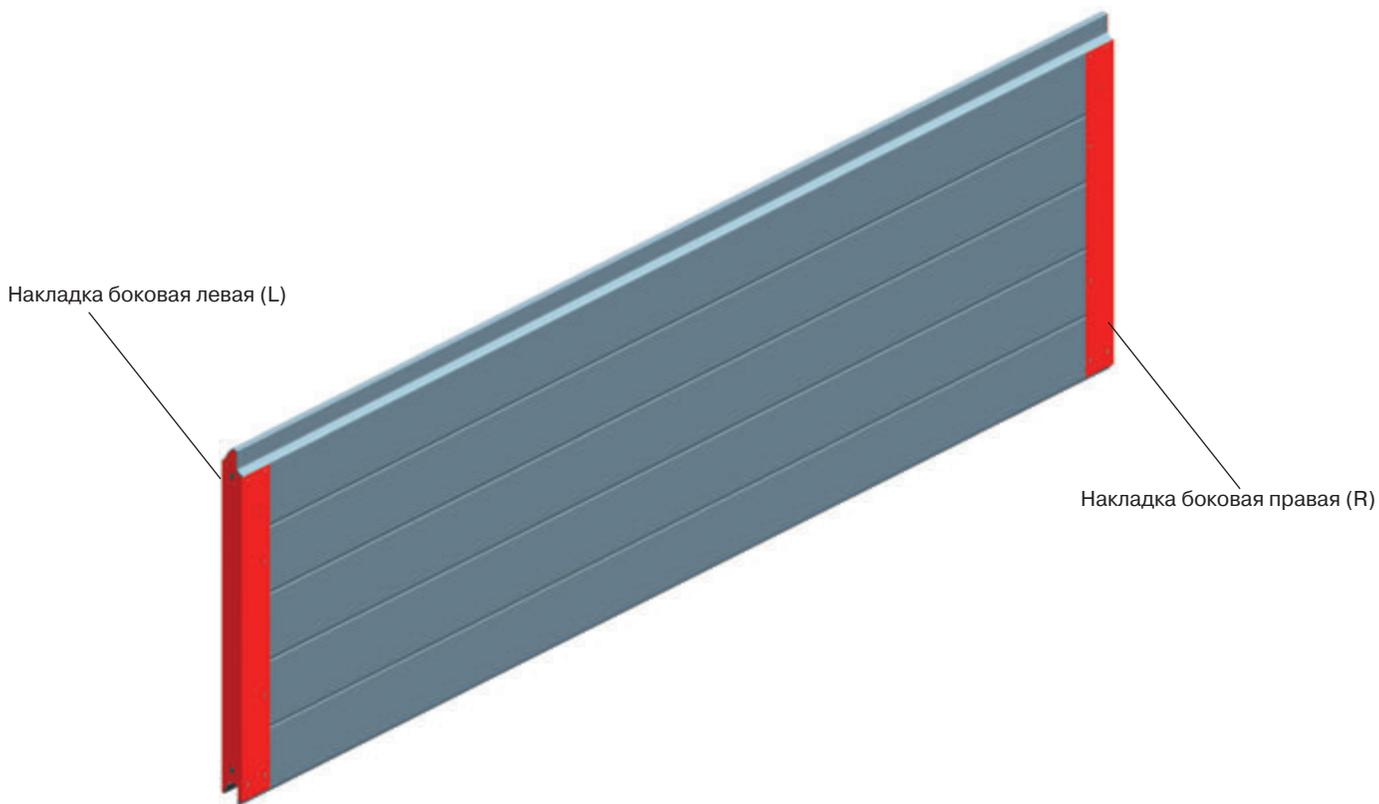
Golden Oak



Dark Oak

НАКЛАДКИ БОКОВЫЕ

УСТАНОВКА НАКЛАДОК БОКОВЫХ



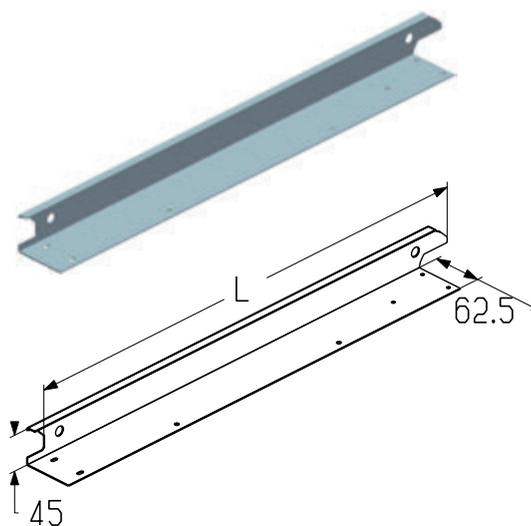
3.1

Накладка боковая

Предназначена для установки на торцы сэндвич-панели.

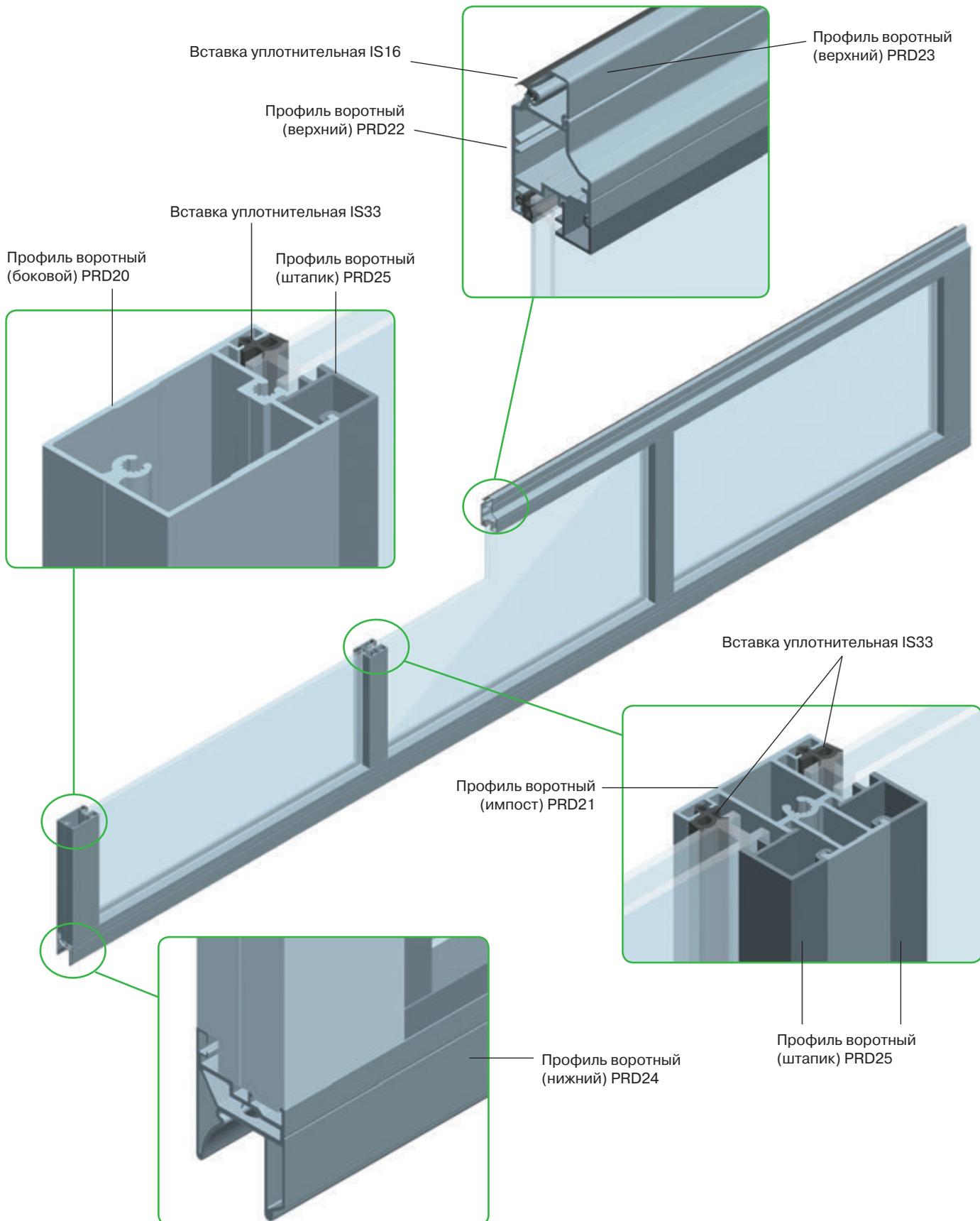
Материалоцинкованная сталь
 Покрытие полимерное
 Цвет бело-серый (близкий RAL9002)
 Толщина, мм..... 1
 Единица измерения..... шт.

Арт.	Код	Длина (L), мм	Вес, кг/шт.	Норма поставки, шт.
ЕС-425L	401310110	425	0,37	64
ЕС-425R	401310210	425	0,37	64
ЕС-450L	401320110	450	0,38	64
ЕС-450R	401320210	450	0,38	64
ЕС-475L	401330110	475	0,43	64
ЕС-475R	401330210	475	0,43	64
ЕС-500L	401340110	500	0,43	64
ЕС-500R	401340210	500	0,43	64
ЕС-525L	401350110	525	0,46	64
ЕС-525R	401350210	525	0,46	64
ЕС-625L	401390110	625	0,55	52
ЕС-625R	401390210	625	0,55	52



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ПАНОРАМНЫХ ПАНЕЛЕЙ

ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПАНОРАМНОЙ ПАНЕЛИ



3.1

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ПАНОРАМНЫХ ПАНЕЛЕЙ

ВАРИАНТЫ ЗАПОЛНЕНИЯ ПАНОРАМНОЙ ПАНЕЛИ



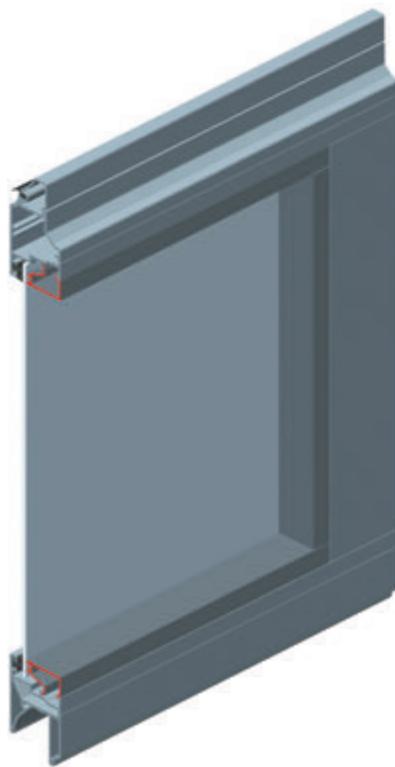
Панорамная панель
со светопрозрачной акриловой вставкой 14 мм



Панорамная панель
с композитной вставкой 14 мм



Панорамная панель
со светопрозрачной акриловой вставкой 3 мм



Панорамная панель
с композитной вставкой 3 мм

3.1

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ПАНОРАМНЫХ ПАНЕЛЕЙ

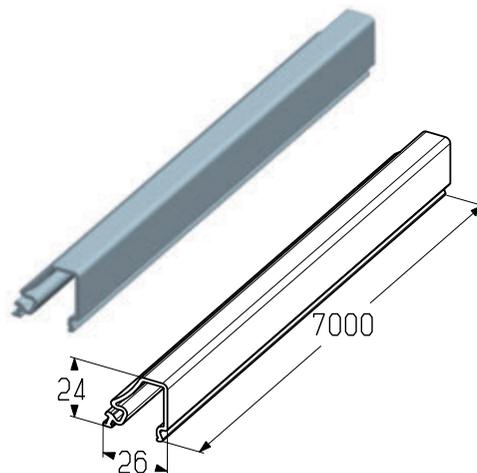
Профиль воротный (верхний)

Используется для изготовления панорамных панелей совместно с профилем воротным верхним (PRD22).

Материал алюминий
 Длина, мм 7000
 Вес, кг/м 0,326
 Единица измерения м
 Норма поставки, м 126

Арт.	Код	Цвет*
PRD23-7000	401130011	RAL 9006
	401130012	RAL 9016
	401130013	RAL 3004
	401130014	RAL 5010
	401130015	RAL 6020
	401130016	RAL 7040
	401130017	RAL 8014
	401130018	RAL 8015
	401130019	RAL 8017
	401130020	RAL 1015

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL



3.1

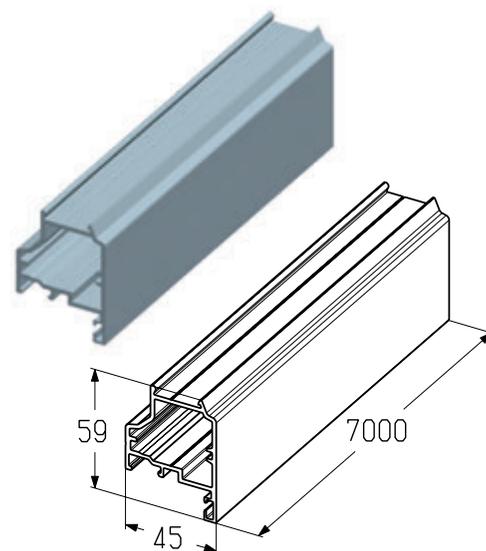
Профиль воротный (верхний)

Используется для изготовления панорамных панелей совместно с профилем воротным верхним (PRD23).

Материал алюминий
 Длина, мм 7000
 Вес, кг/м 1,146
 Единица измерения м
 Норма поставки, м 28

Арт.	Код	Цвет*
PRD22-7000	401130111	RAL 9006
	401130112	RAL 9016
	401130113	RAL 3004
	401130114	RAL 5010
	401130115	RAL 6020
	401130116	RAL 7040
	401130117	RAL 8014
	401130118	RAL 8015
	401130119	RAL 8017
	401130120	RAL 1015

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL



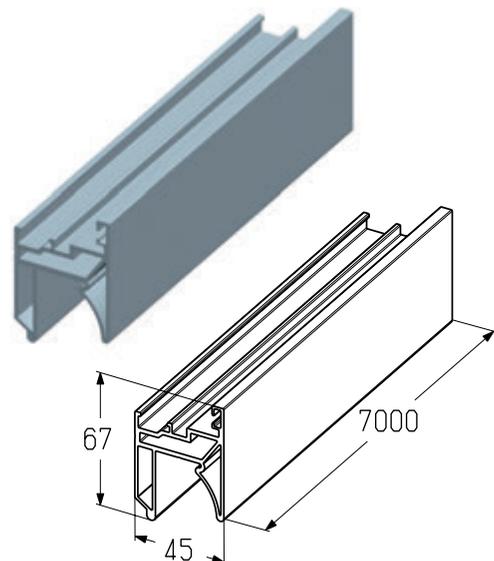
Профиль воротный (нижний)

Применяется для изготовления панорамных панелей.

Материал алюминий
 Длина, мм 7000
 Вес, кг/м 1,415
 Единица измерения м
 Норма поставки, м 28

Арт.	Код	Цвет*
PRD24-7000	401110011	RAL 9006
	401110012	RAL 9016
	401110013	RAL 3004
	401110014	RAL 5010
	401110015	RAL 6020
	401110016	RAL 7040
	401110017	RAL 8014
	401110018	RAL 8015
	401110019	RAL 8017
	401110020	RAL 1015

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ПАНОРАМНЫХ ПАНЕЛЕЙ

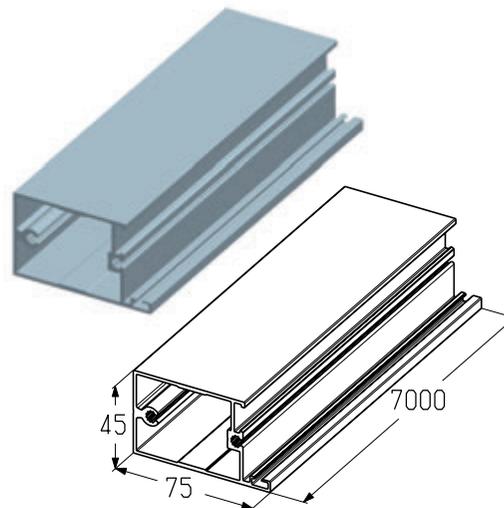
Профиль воротный (боковой)

Используется для изготовления панорамных панелей.

Материал алюминий
 Длина, мм 7000
 Вес, кг/м 1,449
 Единица измерения м
 Норма поставки, м 28

Арт.	Код	Цвет*
PRD20-7000	401120011	RAL 9006
	401120012	RAL 9016
	401120013	RAL 3004
	401120014	RAL 5010
	401120015	RAL 6020
	401120016	RAL 7040
	401120017	RAL 8014
	401120018	RAL 8015
	401120019	RAL 8017
	401120020	RAL 1015

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL



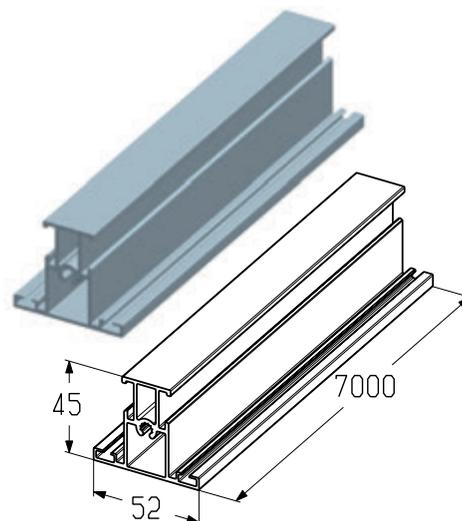
Профиль воротный (импост)

Используется для изготовления панорамных панелей.

Материал алюминий
 Длина, мм 7000
 Вес, кг/м 1,032
 Единица измерения м
 Норма поставки, м 42

Арт.	Код	Цвет*
PRD21-7000	401140011	RAL 9006
	401140012	RAL 9016
	401140013	RAL 3004
	401140014	RAL 5010
	401140015	RAL 6020
	401140016	RAL 7040
	401140017	RAL 8014
	401140018	RAL 8015
	401140019	RAL 8017
	401140020	RAL 1015

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL



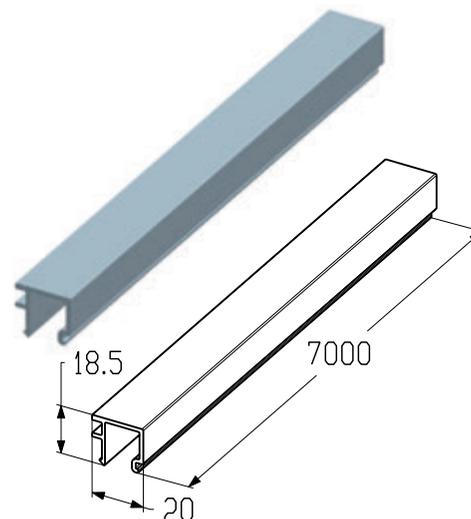
Профиль воротный (штапик)

Используется для изготовления панорамных панелей совместно с акриловыми или композитными вставками толщиной 14 мм.

Материал алюминий
 Длина, мм 7000
 Вес, кг/м 0,25
 Единица измерения м
 Норма поставки, м 84

Арт.	Код	Цвет*
PRD25-7000	401150011	RAL 9006
	401150012	RAL 9016
	401150013	RAL 3004
	401150014	RAL 5010
	401150015	RAL 6020
	401150016	RAL 7040
	401150017	RAL 8014
	401150018	RAL 8015
	401150019	RAL 8017
	401150020	RAL 1015

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ПАНОРАМНЫХ ПАНЕЛЕЙ

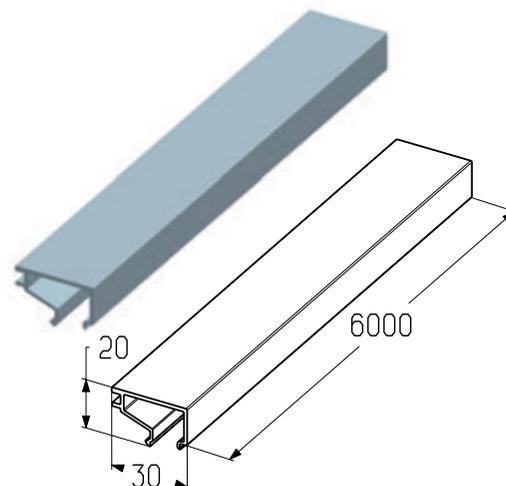
Профиль воротный (штапик)

Используется для изготовления панорамных панелей совместно с акриловыми или композитными вставками толщиной 3 мм.

Материал алюминий
 Длина, мм 6000
 Вес, кг/м 0,3
 Единица измерения м
 Норма поставки, м 108

Арт.	Код	Цвет*
PRD30-6000	401150111	RAL 9006
	401150112	RAL 9016
	401150113	RAL 3004
	401150114	RAL 5010
	401150115	RAL 6020
	401150116	RAL 7040
	401150117	RAL 8014
	401150118	RAL 8015
	401150119	RAL 8017
	401150120	RAL 1015

* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL



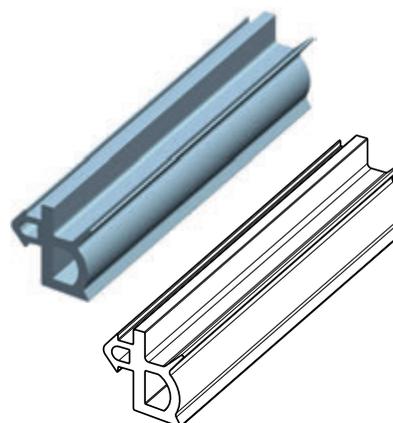
3.1

Вставка уплотнительная

Предназначена для установки в профиль воротный боковой (PRD20), профиль воротный – импост (PRD21), профиль воротный верхний (PRD22), профиль воротный нижний (PRD24).

Материал TPE
 Вес, кг/м 0,056
 Единица измерения м
 Норма поставки, м 300

Арт.	Код
IS33	401530000

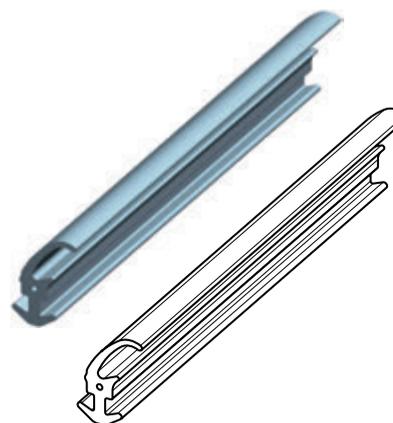


Вставка уплотнительная

Предназначена для установки в профиль воротный верхний (PRD23).

Материал EPDM
 Вес, кг/м 0,024
 Единица измерения м
 Норма поставки, м 2000

Арт.	Код
IS16	401530100

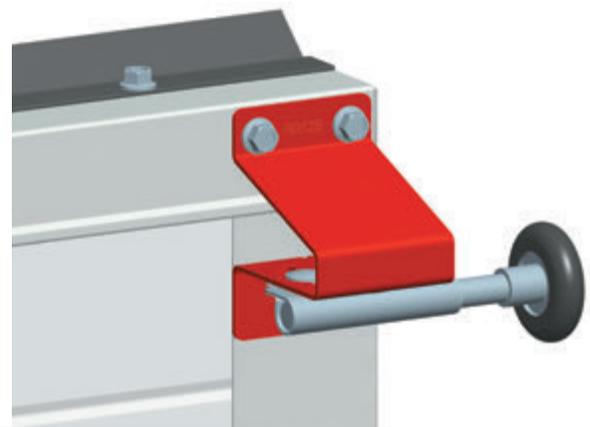
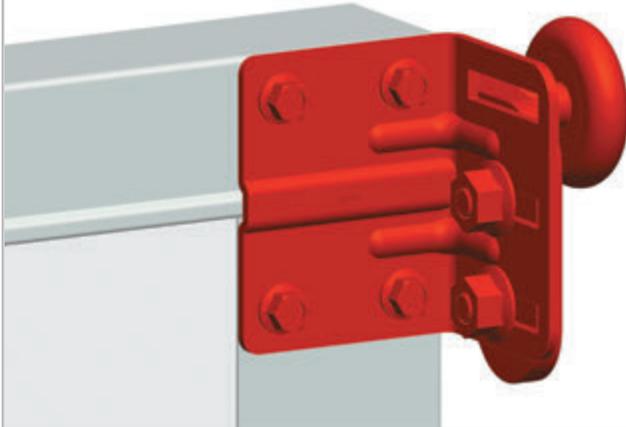


КРОНШТЕЙНЫ И ПЕТЛИ ДЛЯ СБОРКИ ПОЛОТНА ВОРОТ

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА ВЕРХНЕГО

Кронштейн верхний для гаражных и промышленных ворот

Кронштейн верхний для промышленных ворот



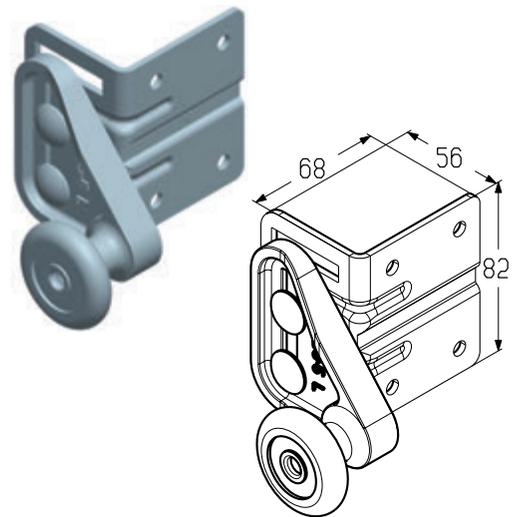
3.1

Кронштейн верхний

Предназначен для установки на верхнюю панель полотна ворот.
Используется:

- в гаражных воротах стандартного и низкого типов монтажа;
- в промышленных воротах низкого и наклонного низкого типов монтажа.

Материал нержавеющая сталь /алюминий
Вес , кг/шт. 0,359
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 30



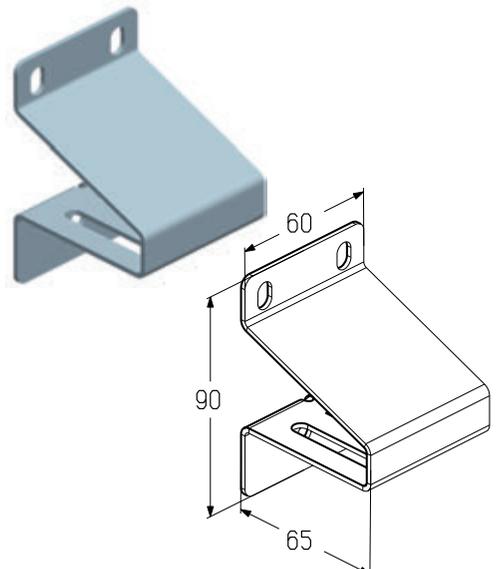
Арт.	Код	Примечание	Ось ролика
RBG900L	401210000	Левый	Из оцинкованной стали
RBG900R	401210100	Правый	
RBG900L-SS	401210200	Левый	Из нержавеющей стали
RBG900R-SS	401210300	Правый	

Кронштейн верхний

Предназначен для установки на верхнюю панель полотна ворот.
Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа (кроме низких типов монтажа).

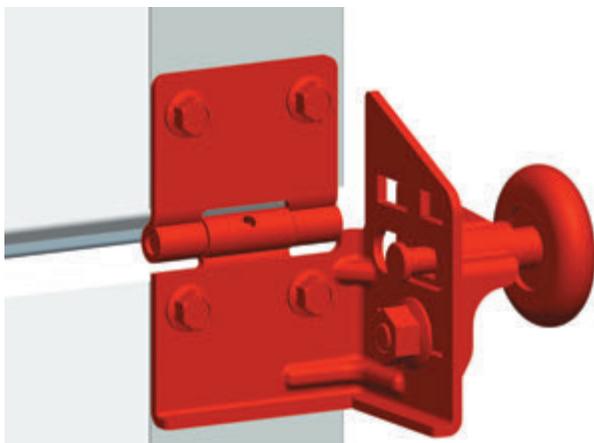
Материал нержавеющая сталь
Вес, кг/шт. 0,15
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 100



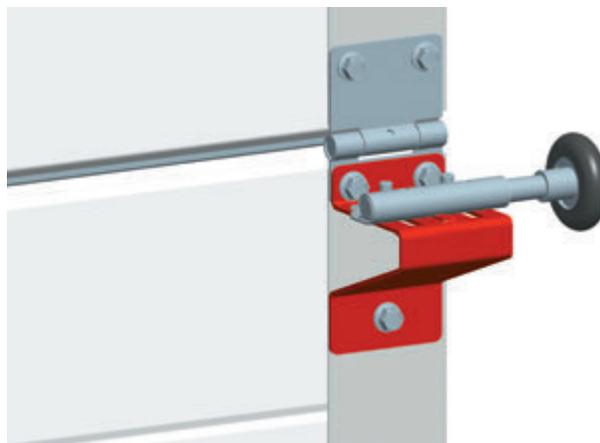
Арт.	Код
RBI125	401220900

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА БОКОВОГО

Кронштейн боковой для гаражных ворот



Кронштейн боковой для промышленных ворот



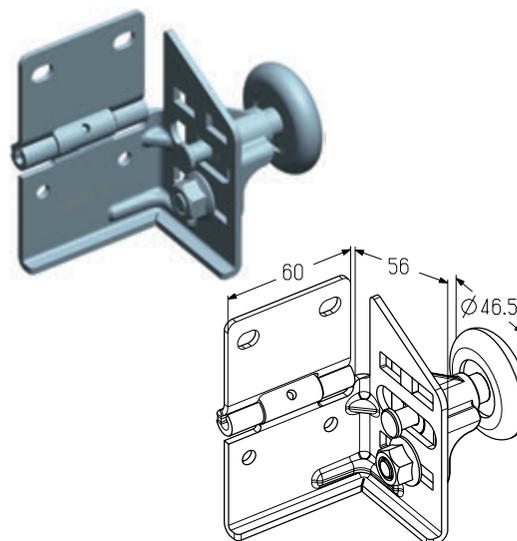
3.1

Кронштейн боковой

Предназначен для установки на промежуточные панели полотна ворот. Используется в гаражных воротах стандартного и низкого типов монтажа.

Материал нержавеющая сталь /алюминий
 Вес, кг/шт. 0,346
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 30

Арт.	Код	Примечание	Ось ролика
RBG700L	401220000	Левый	Из оцинкованной стали
RBG700R	401220100	Правый	
RBG700L-SS	401220200	Левый	Из нержавеющей стали
RBG700R-SS	401220300	Правый	



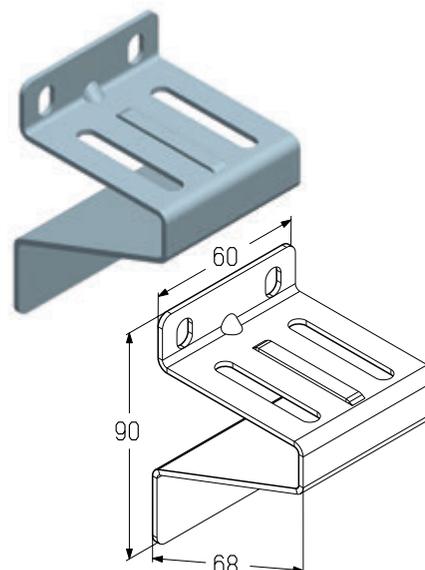
Кронштейн боковой

Предназначен для установки на промежуточную панель полотна ворот. Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа.

Материал нержавеющая сталь
 Вес, кг/шт. 0,154
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 145

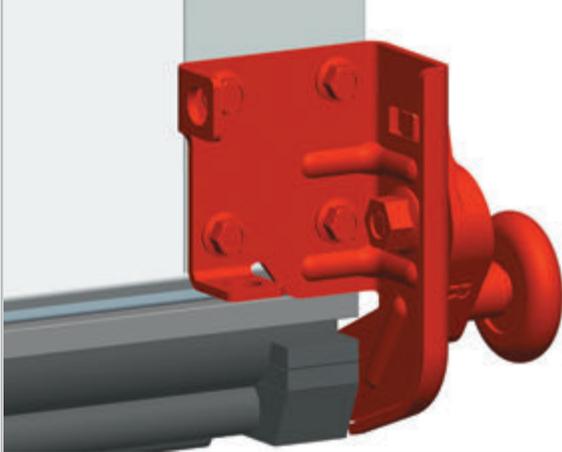
Арт.	Код
RB1123	401220400



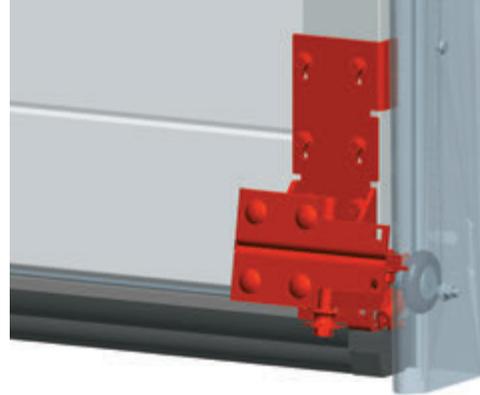
КРОНШТЕЙНЫ И ПЕТЛИ ДЛЯ СБОРКИ ПОЛОТНА ВОРОТ

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА НИЖНЕГО

Кронштейн нижний для гаражных ворот



Кронштейн нижний для промышленных ворот



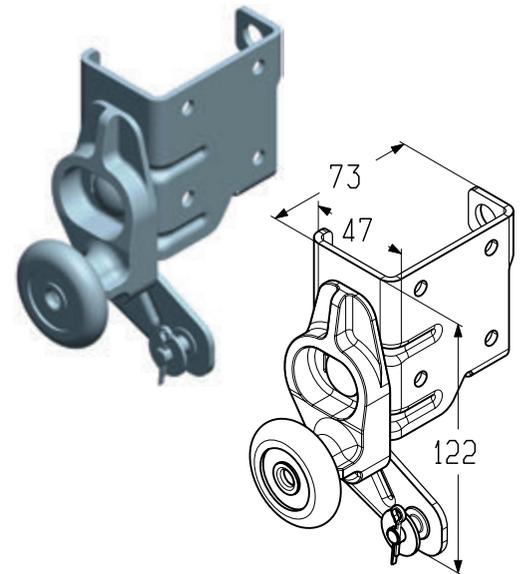
3.1

Кронштейн нижний

Предназначен для установки на нижнюю панель полотна ворот. Используется в гаражных воротах всех типов монтажа.

Материал нержавеющая сталь /алюминий
Вес, кг/шт. 0,419
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 30

Арт.	Код	Примечание	Ось ролика
RBG800L	401230000	Левый	Из оцинкованной стали
RBG800R	401230100	Правый	
RBG800L-SS	401230200	Левый	Из нержавеющей стали
RBG800R-SS	401230300	Правый	

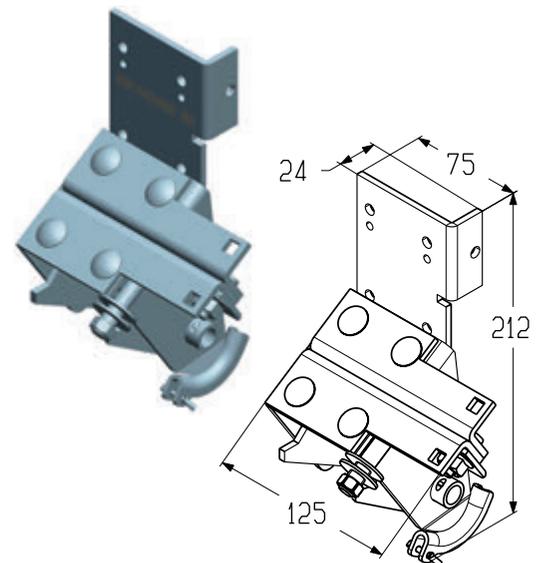


Кронштейн нижний

Предназначен для защиты от падения полотна промышленных ворот при обрыве троса. Устанавливается на нижнюю панель полотна ворот. Используется в промышленных воротах всех типов монтажа.

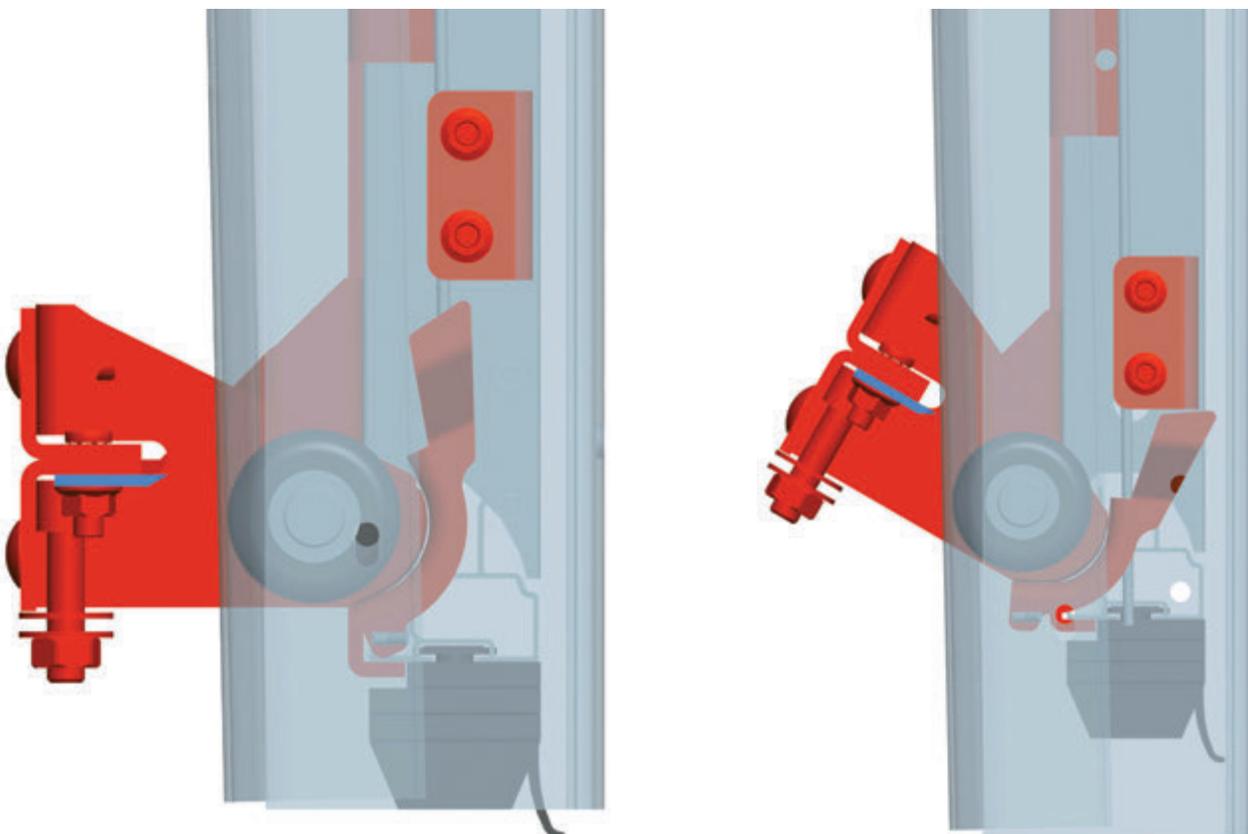
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 1,76
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 8

Арт.	Код	Примечание
RBI446L	401230400	Левый
RBI446R	401230500	Правый



КРОНШТЕЙНЫ И ПЕТЛИ ДЛЯ СБОРКИ ПОЛОТНА ВОРОТ

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА НИЖНЕГО С СИСТЕМОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПОДДОМКРАЧИВАНИЯ



3.1

Кронштейн нижний

Предназначен:

- для защиты от падения полотна промышленных ворот при обрыве троса;
- для защиты промышленных ворот с навальным электроприводом от поддомкрачивания.

Устанавливается на нижнюю панель полотна ворот.

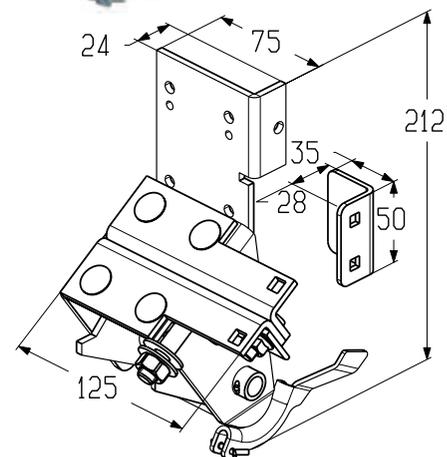
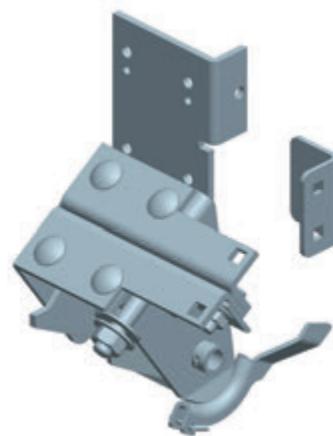
Используется в промышленных автоматизированных воротах всех типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь

Вес, кг/шт. 1,76

Единица измерения.....шт.

Норма поставки, шт. 8

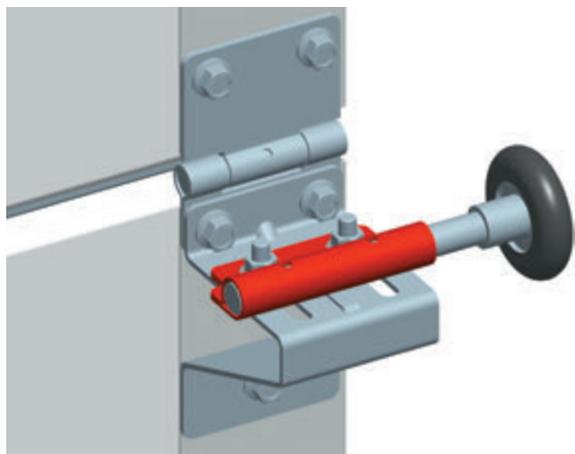


Арт.	Код	Примечание
RBI446ML	401230600	Левый
RBI446MR	401230700	Правый

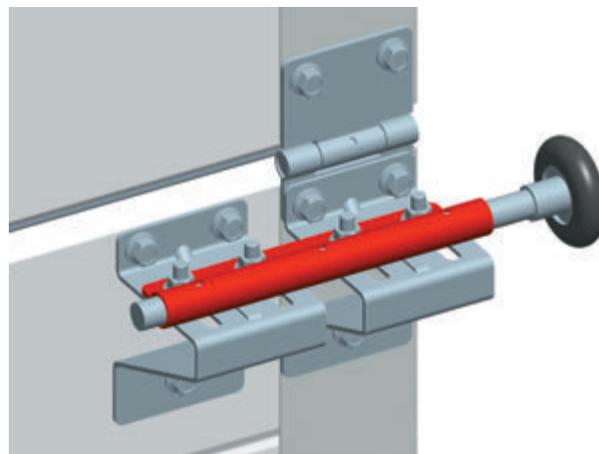
КРОНШТЕЙНЫ И ПЕТЛИ ДЛЯ СБОРКИ ПОЛОТНА ВОРОТ

УСТАНОВКА НАКЛАДКИ РОЛИКОВОЙ

Накладка роликовая



Накладка роликовая дуплексная



Накладка роликовая

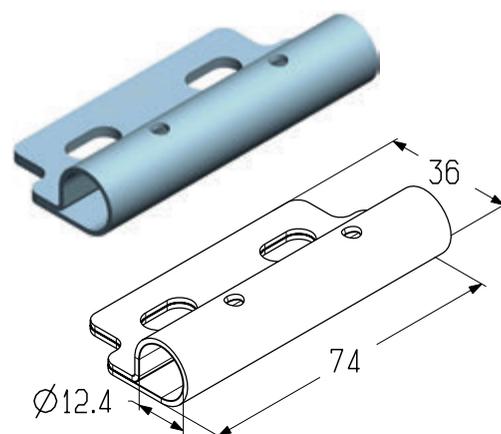
Предназначена для установки ролика ходового (R-130-12-G, R-130-12-SS) на кронштейн боковой (RBI123) на промежуточные панели полотна ворот.

Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа.

Материал нержавеющая сталь
 Вес, кг/шт. 0,048
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 400

Арт.	Код
RP112	401240000



Накладка роликовая

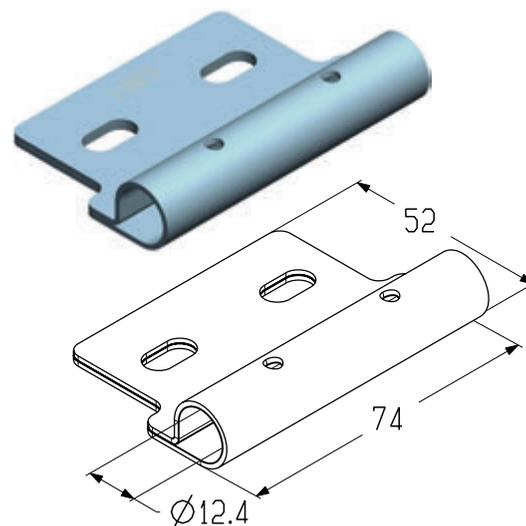
Предназначена для установки ролика ходового (R-130-12-G, R-130-12-SS) на кронштейн боковой (RBI123) на верхнюю панель полотна ворот.

Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа.

Материал нержавеющая сталь
 Вес, кг/шт. 0,06
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 100

Арт.	Код
RP113	401240100



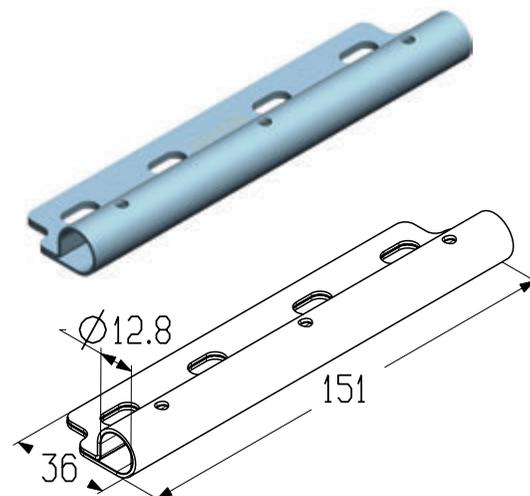
КРОНШТЕЙНЫ И ПЕТЛИ ДЛЯ СБОРКИ ПОЛОТНА ВОРОТ

Накладка роликовая дуплексная промежуточная

Предназначена для установки ролика ходового (R-205-12-G, R-205-12-SS) на двойной кронштейн боковой (RBI123) на промежуточные панели полотна ворот.
Используется в промышленных воротах всех типов монтажа шириной более 5 м.

Материал нержавеющая сталь
Вес, кг/шт. 0,102
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 250

Арт.	Код
RP121	401240200



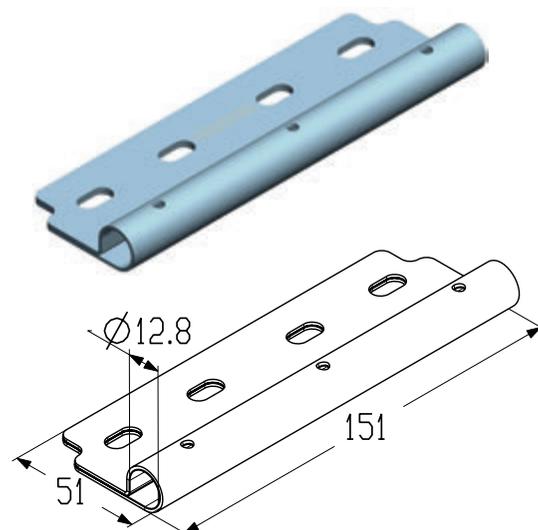
3.1

Накладка роликовая дуплексная верхняя

Предназначена для установки ролика ходового (R-205-12-G, R-205-12-SS) на двойной кронштейн боковой (RBI123) на верхнюю панель полотна ворот.
Используется в промышленных воротах всех типов монтажа шириной более 5 м.

Материал нержавеющая сталь
Вес, кг/шт. 0,15
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 200

Арт.	Код
RP122	401240300

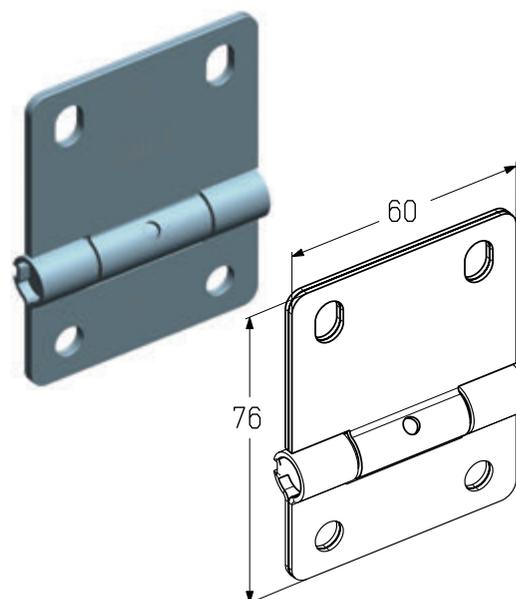


Петля промежуточная

Предназначена для соединения сэндвич-панелей полотна ворот.
Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

Материал нержавеющая сталь
Вес, кг/шт. 0,11
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 192

Арт.	Код
IN110	401910000



РОЛИКИ ХОДОВЫЕ

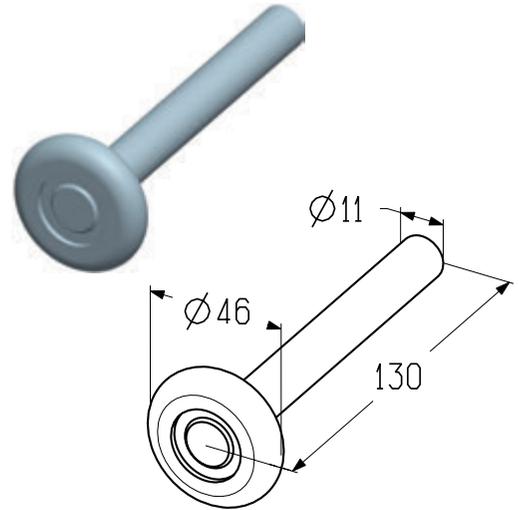
Ролик ходовой

Предназначен для установки в кронштейн нижний (RBI446L/R, RBI446ML/R).

Используется в промышленных воротах всех типов монтажа.

Диаметр оси, мм 11
 Длина ролика, мм 130
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 100

Арт.	Код	Вес, кг/шт.	Ось ролика
R-130-11-G	401920000	0,143	Из оцинкованной стали
R-130-11-SS	401920100	0,146	Из нержавеющей стали



Ролик ходовой

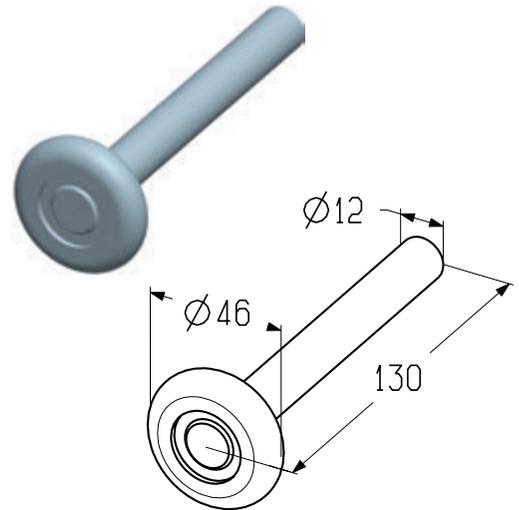
Предназначен для установки в накладку роликую (RP112, RP113) на кронштейн боковой (RBI123).

Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа.

Диаметр оси, мм 12
 Длина ролика, мм 130
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 100

Арт.	Код	Вес, кг/шт.	Ось ролика
R-130-12-G	401920200	0,156	Из оцинкованной стали
R-130-12-SS	401920300	0,168	Из нержавеющей стали



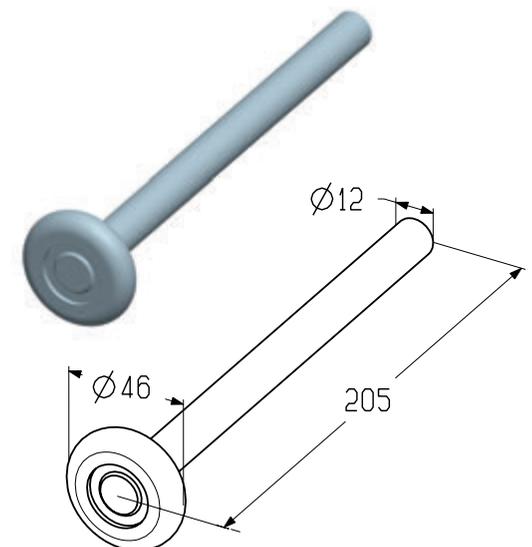
Ролик ходовой

Предназначен для установки в накладку роликую (RP121, RP122) на двойной кронштейн боковой (RBI123).

Используется в промышленных воротах всех типов монтажа шириной более 5 м.

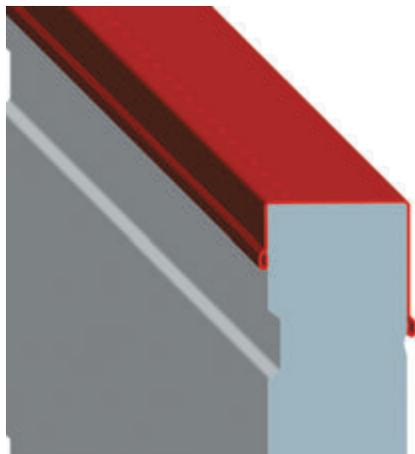
Диаметр оси, мм 12
 Длина ролика, мм 205
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 100

Арт.	Код	Вес, кг/шт.	Ось ролика
R-205-12-G	401920400	0,224	Из оцинкованной стали
R-205-12-SS	401920500	0,228	Из нержавеющей стали

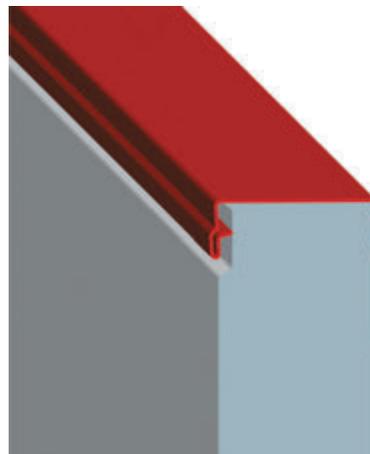


УСТАНОВКА ПРОФИЛЯ КОНЦЕВОГО ВЕРХНЕГО

Профиль концевой верхний (арт. PRG14)



Профиль концевой верхний (арт. PRG15)



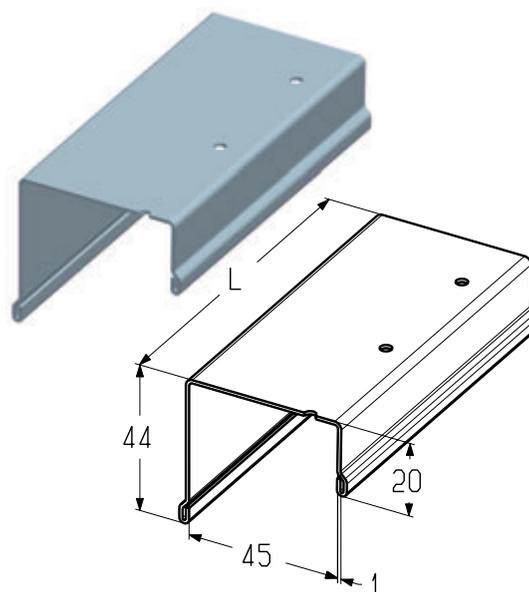
3.1

Профиль концевой (верхний)

Предназначен для установки на верхнюю панель полотна ворот.
Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

Материал оцинкованная сталь
Покрытие полимерное
Цвет бело-серый (близкий RAL9002)
Вес, кг/м 0,95
Единица измерения м

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки, м
PRG14-5700	401420210	5700	820,80
PRG14-7140	401420310	7140	1028,16

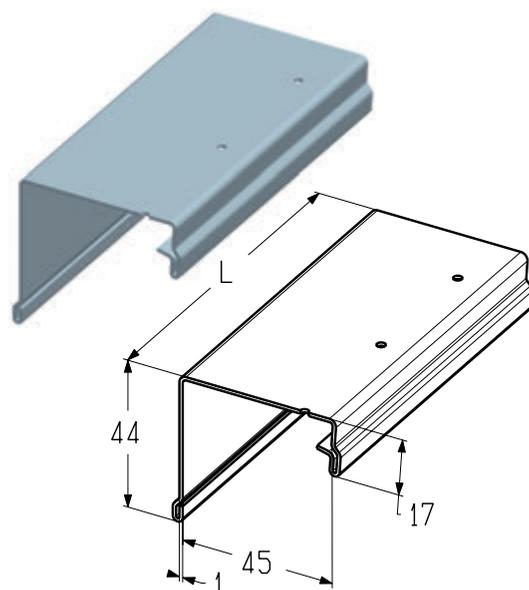


Профиль концевой (верхний)

Предназначен для установки на верхнюю панель полотна ворот.
Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.
Устанавливается на сэндвич-панель с горизонтальным гофром в том случае, если подрезка панели попадает на паз.

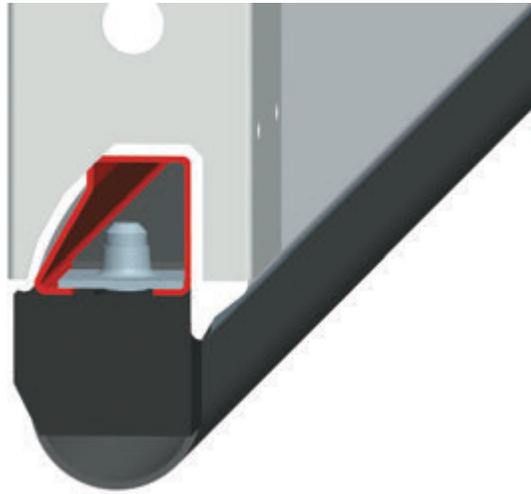
Материал оцинкованная сталь
Покрытие полимерное
Цвет бело-серый (близкий RAL9002)
Вес, кг/м 0,95
Единица измерения м

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки, м
PRG15-5700	401420410	5700	912,00
PRG15-7140	401420510	7140	1142,40



ПРОФИЛИ ДЛЯ ПОЛОТНА ВОРОТ

УСТАНОВКА ПРОФИЛЯ КОНЦЕВОГО НИЖНЕГО

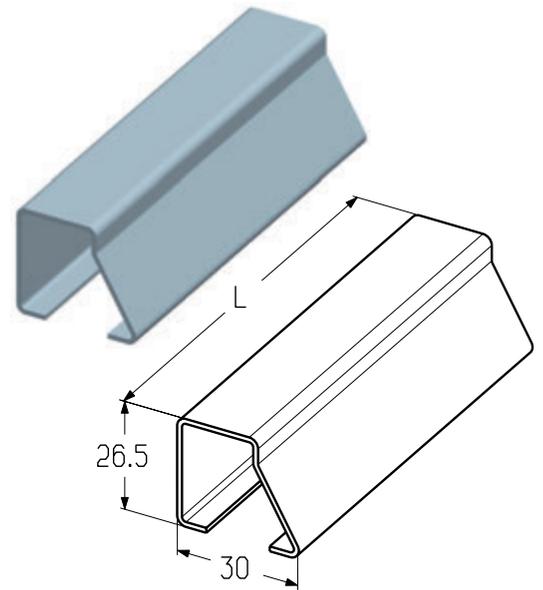


Профиль концевой (нижний)

Предназначен для установки в нижнюю панель полотна ворот.
Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/м 0,76
Единица измерения м

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки, м
PRG11S-5700	401410600	5700	45,60
PRG11S-7140	401410700	7140	57,12

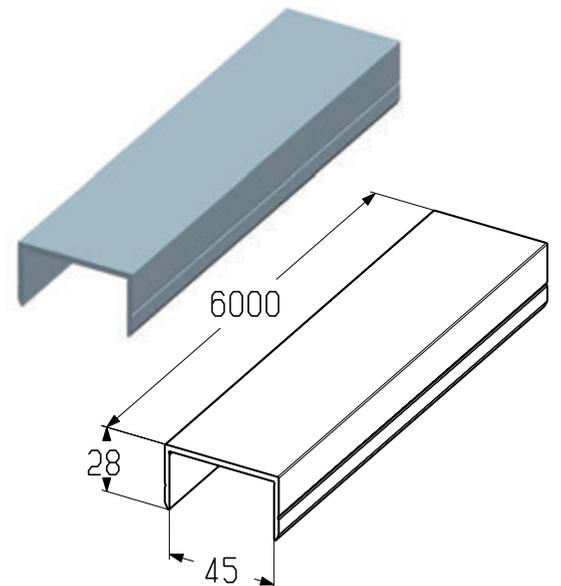


Профиль воротный

Предназначена для изготовления фальшпанели.
Используется в гаражных и промышленных всех типов монтажа.

Длина, мм 6000
Материал алюминий
Покрытие анодированное
Цвет A00-D6 (серебро)
Вес, кг/м 0,587
Единица измерения м
Норма поставки, м 72

Арт.	Код
PRD14-6000	401420300



УСТАНОВКА ПРОФИЛЯ УСИЛИВАЮЩЕГО



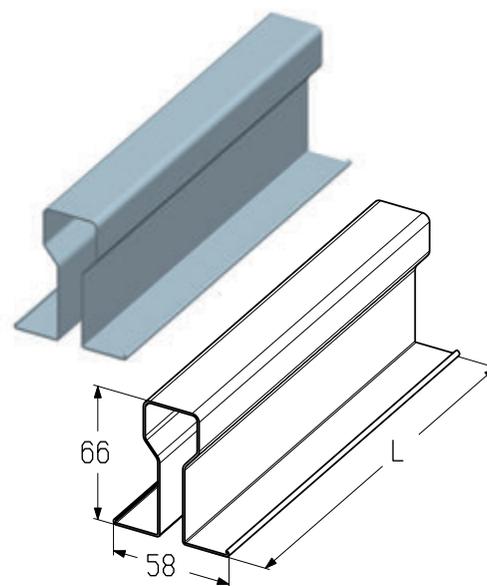
3.1

Профиль усиливающий

Предназначен для усиления полотна ворот.
Используется в промышленных воротах всех типов монтажа шириной
свыше 5 мм.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/м 1,25
Единица измерения..... М

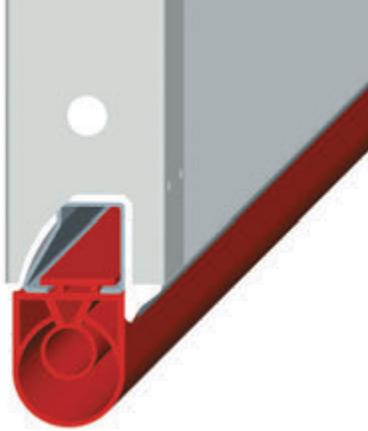
Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки, м
PRG65-4020	401430000	4020	201
PRG65-5020	401430100	5020	251
PRG65-6020	401430200	6020	301
PRG65-6520	401430300	6520	326
PRG65-6920	401430400	6920	346



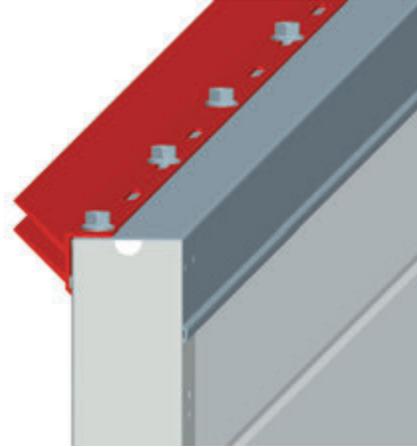
УПЛОТНИТЕЛИ РЕЗИНОВЫЕ

УСТАНОВКА ВСТАВКИ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ

Вставка уплотнительная нижняя



Вставка уплотнительная верхняя

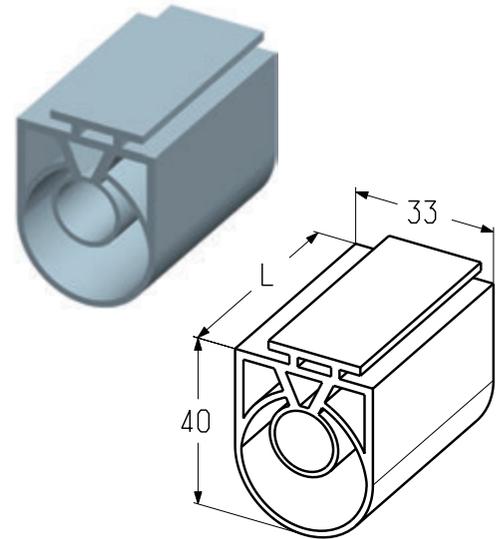


Вставка уплотнительная (нижняя)

Предназначена для герметизации нижней части проема.
Устанавливается в профиль концевой нижней (PRG11S).
Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

МатериалTPV
Вес, кг/м0,34
Единица измерения..... М
Норма поставки, м60

Арт.	Код
RSB04	401510200



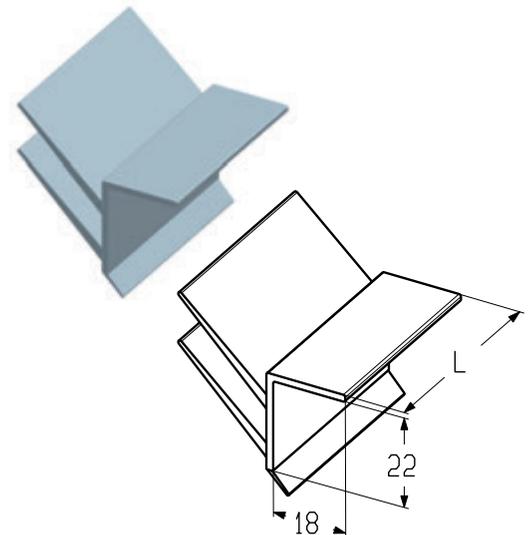
Вставка уплотнительная (верхняя)

Предназначена для герметизации верхней части проема.
Устанавливается совместно с профилем концевым верхним (PRG14, PRG15).

Используется:
• в гаражных воротах высокого типа монтажа;
• в промышленных воротах всех типов монтажа.

МатериалRPVC + TPE
Вес, кг/м0,30
Единица измерения..... М
Норма поставки, м180

Арт.	Код
RST01	401520100



РУЧКА ДЛЯ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ

Внешняя сторона

Внутренняя сторона



3.1

Ручка

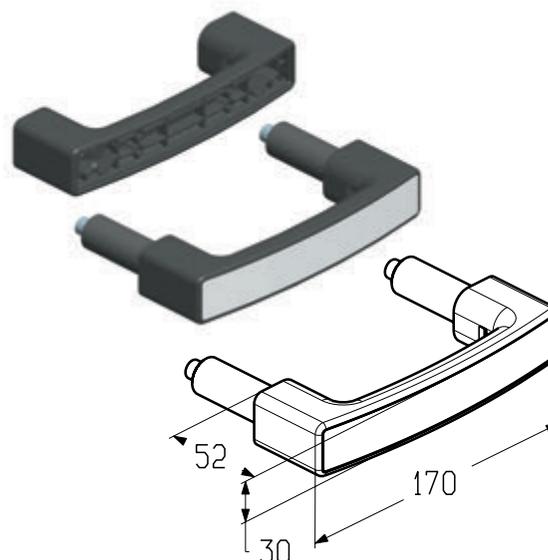
Предназначена для подъема полотна гаражных ворот всех типов монтажа.

В комплект входит:

- двухсторонняя ручка;
- крышка для внутренней ручки, цвет близкий к RAL9002

Материал полиамид
 Цвет черный
 Вес, кг/м 0,23
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 1

Арт.	Код
HGI006	407410100

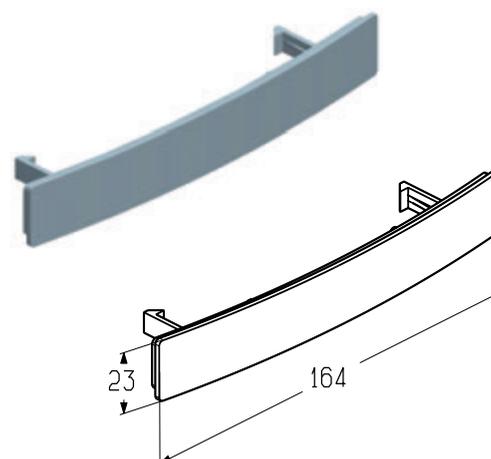


Крышка

Используется совместно с ручкой (HGI006).

Материал ABS
 Вес, кг/м 0,01
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 400

Арт.	Код	Цвет*
HGI006.002.01	407430000	RAL9016
HGI006.002.02	407430100	RAL8014
HGI006.002.03	407430200	RAL9006
HGI006.002.04	407430300	RAL5010
HGI006.002.09	407430400	RAL6005
HGI006.002.10	407430500	RAL1015
HGI006.002.12	407430600	RAL3004
HGI006.002.15	407430700	RAL9002
HGI006.002.16	407430800	RAL7016
HGI006.002.17	407430900	RAL8017
HGI006.002.18	407431000	RAL9005



* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL

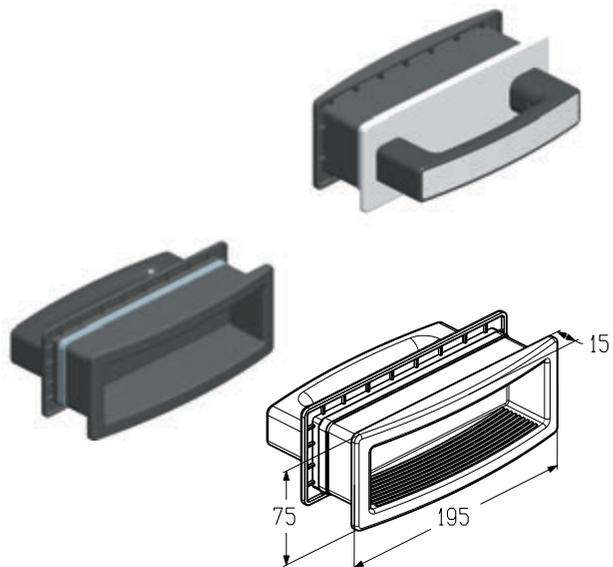
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

Ручка

Предназначена для подъема полотна промышленных ворот всех типов монтажа.

Материалполипропилен
 Цветчерный
 Вес, кг/м 0,59
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 1

Арт.	Код
HGI007	407410200

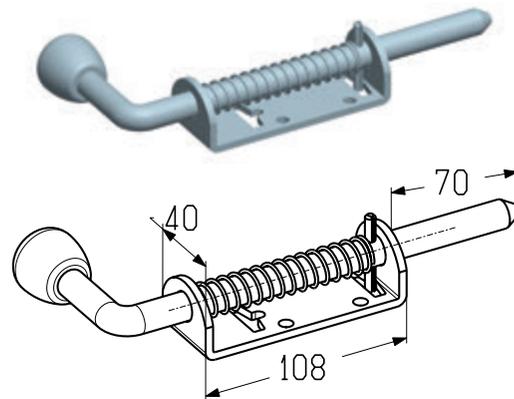


Засов

Предназначен для запираания гаражных и промышленных ворот всех типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт 0,506
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 20

Арт.	Код
SB0100	401960000



Комплект механизма разблокировки

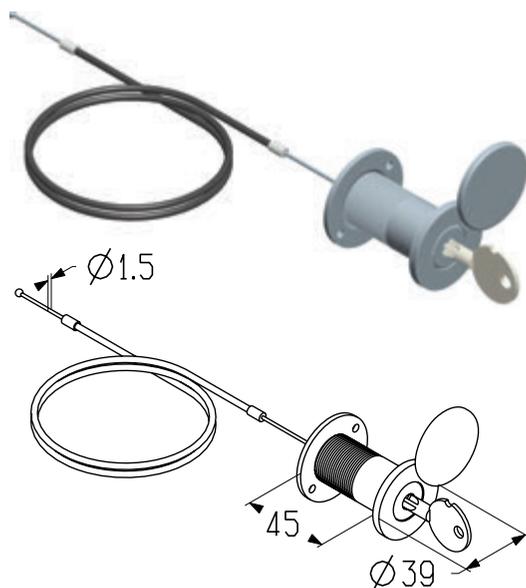
Предназначен для разблокировки электропривода реечного типа.

Используется:

- в гаражных воротах всех типов монтажа;
- в промышленных воротах низких типов монтажа.

Единица измеренияшт.
 Норма поставки, шт. 4
 Длина троса, мм 4500
 Вес, кг/шт. 0,52

Арт.	Код
RM0104-4500	401971800



УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ЗАПИРАЮЩЕГО ДЛЯ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ

Внешняя сторона

Внутренняя сторона



3.1

Устройство запирающее

Предназначено для запираения гаражных ворот.

В комплект входит:

- устройство запирающее;
- крышка для внутренней ручки, цвет близкий RAL9002

Вес, кг/шт. 2,8

Единица измерения.....шт.

Норма поставки, шт. 1

Арт.	Код
RLG003	407210000



Крышка

Используется совместно с устройством запирающим (RLG003).

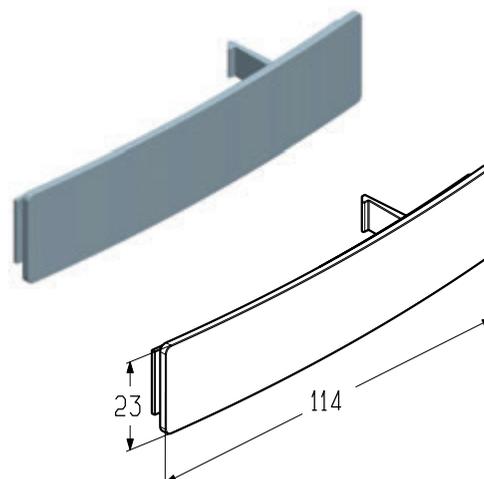
Материал ABS

Вес, кг/м 0,01

Единица измерения.....шт.

Норма поставки, шт. 1000

Арт.	Код	Цвет*
RLG003.226.01	407230000	RAL9016
RLG003.226.02	407230100	RAL8014
RLG003.226.03	407230200	RAL9006
RLG003.226.04	407230300	RAL5010
RLG003.226.09	407230400	RAL6005
RLG003.226.10	407230500	RAL1015
RLG003.226.12	407230600	RAL3004
RLG003.226.15	407230700	RAL9002
RLG003.226.16	407230800	RAL7016
RLG003.226.17	407230900	RAL8017
RLG003.226.18	407231000	RAL9005

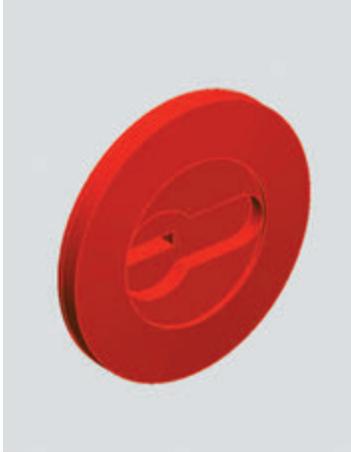


* Указанные цвета имеют близкое соответствие шкале RAL

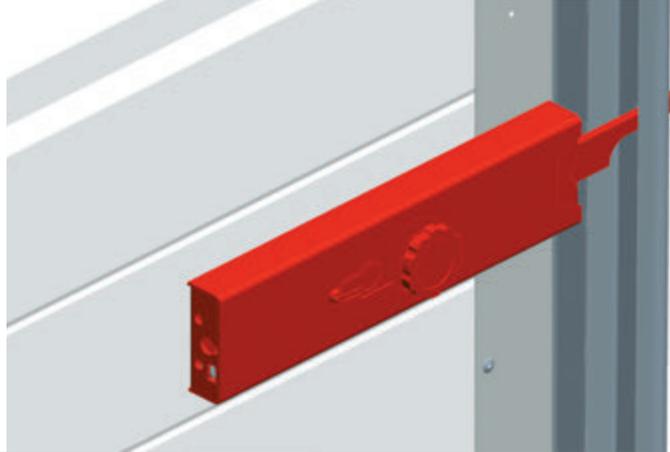
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

УСТАНОВКА ЗАМКА РИГЕЛЬНОГО ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ

Внешняя сторона



Внутренняя сторона



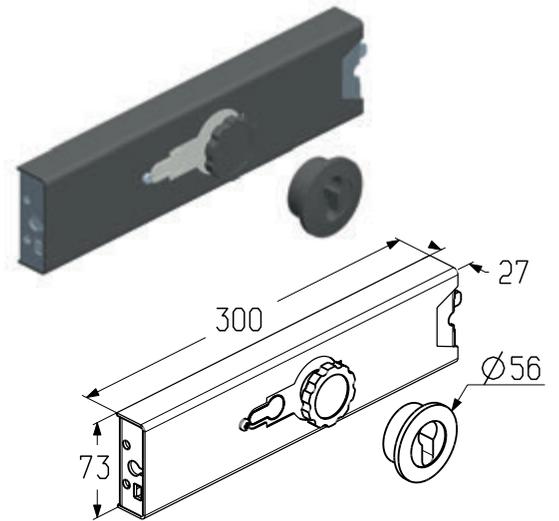
3.1

Замок ригельный

Предназначен для запираения промышленных ворот всех типов монтажа. Используется совместно с цилиндрическим механизмом 9/57 мм (С-9/57).

Вес, кг/шт. 1,85
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.3

Арт.	Код
RLI0103	401970600

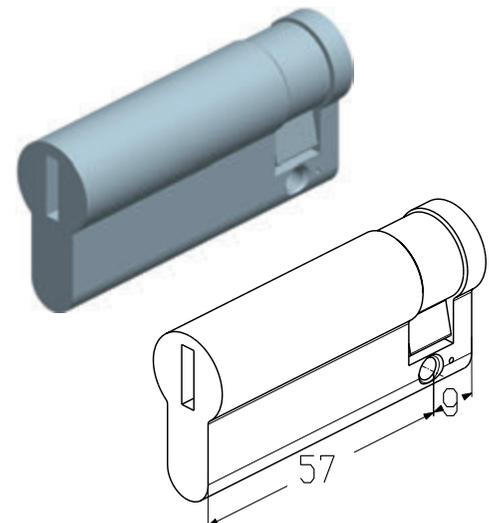


Цилиндрический механизм 9/57 мм

Предназначен для запираения промышленных ворот всех типов монтажа. Используется совместно с замком ригельным (RLI0103).

Вес, кг/шт. 0,25
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.3

Арт.	Код
С-9/57	401970700



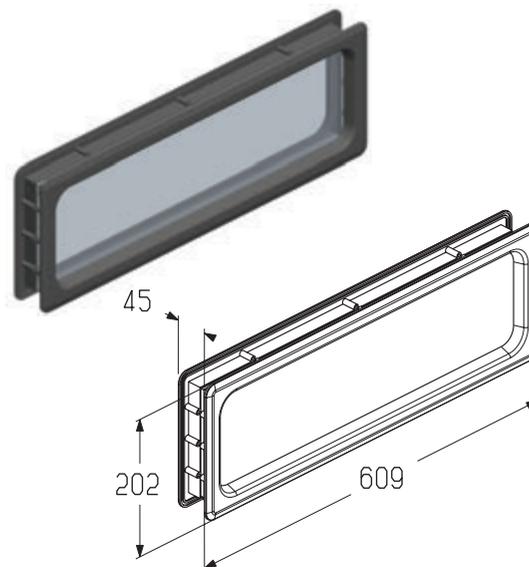
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

Вставка светопрозрачная

Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

МатериалSAN
 Вес, кг/шт.....1,3
 Единица измеренияшт.
 Норма поставки, шт.....12

Арт.	Код
W085	401980400



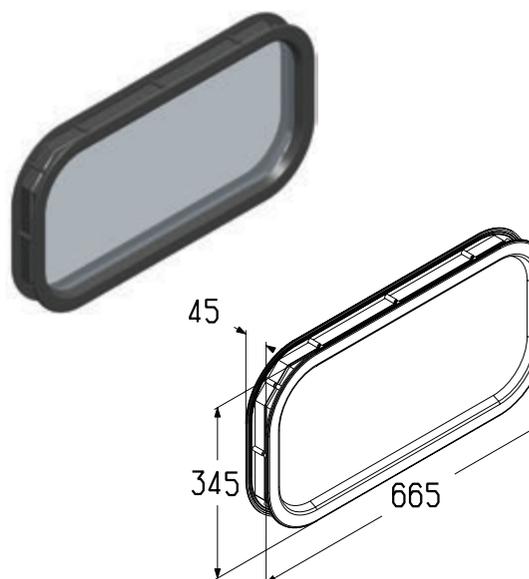
3.1

Вставка светопрозрачная

Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

МатериалSAN
 Вес, кг/шт.....2,1
 Единица измеренияшт.
 Норма поставки, шт.....8

Арт.	Код
W095	401980500

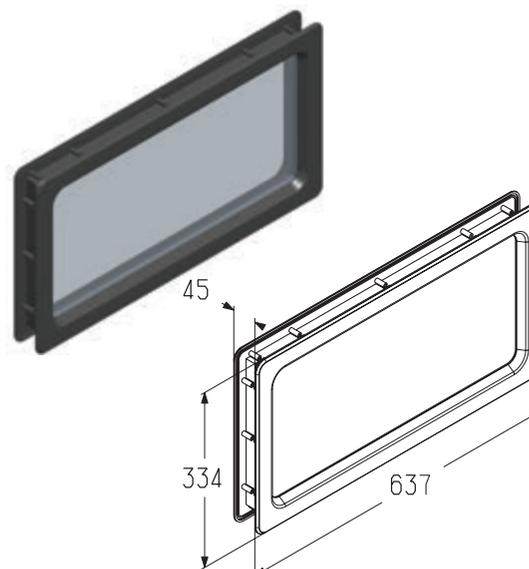


Вставка светопрозрачная

Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

МатериалSAN
 Вес, кг/шт.....2,3
 Единица измеренияшт.
 Норма поставки, шт.....8

Арт.	Код
W046	401980100



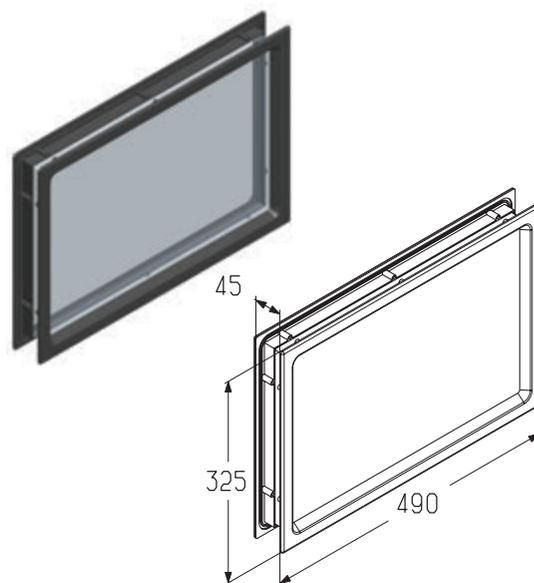
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

Вставка светопрозрачная

Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

Материал..... SAN
 Вес, кг/шт..... 1,5
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт..... 8

Арт.	Код	Цвет рамы
W040WH	401980200	Белый
W040BR	401980300	Коричневый

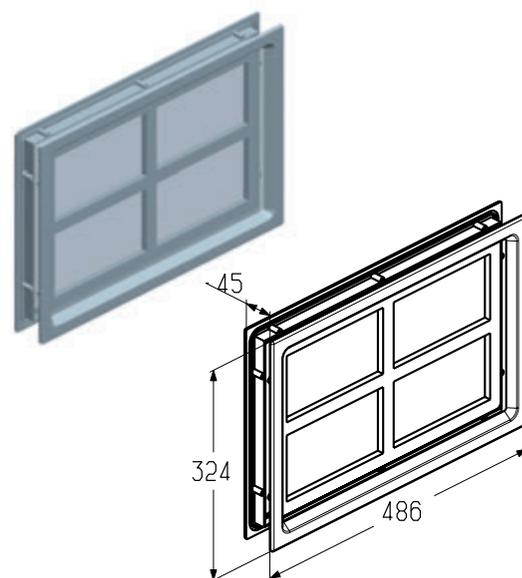


Вставка светопрозрачная декоративная Cross

Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

Материал..... SAN
 Вес, кг/шт..... 1,70
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт..... 8

Арт.	Код	Цвет
W041-WH	401981400	Белый
W041-BR	401981100	Коричневый

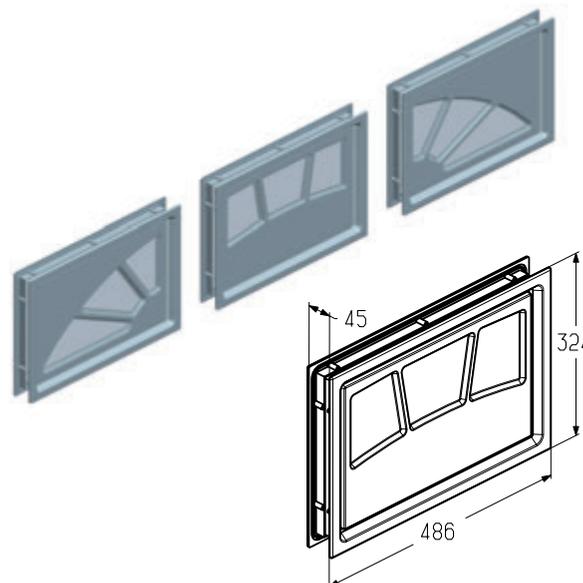


Комплект вставок светопрозрачных декоративных Sunburst 3

Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.
 В комплект входят 3 окна.

Материал..... SAN
 Вес, кг/шт..... 5,10
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт..... 2

Арт.	Код	Цвет
W042-WH	401981200	Белый
W042-BR	401981300	Коричневый



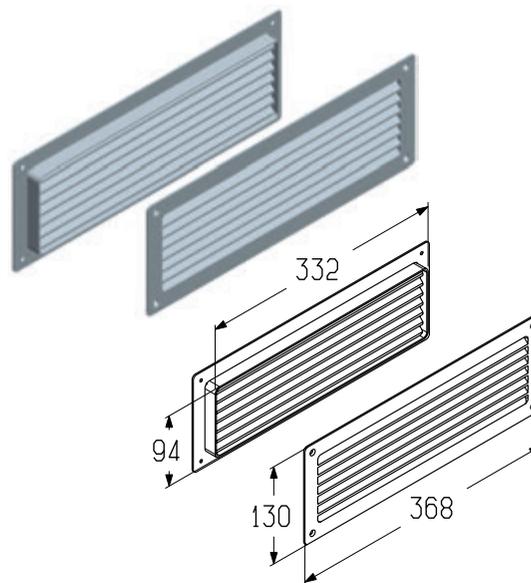
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

**Решетка вентиляционная регулируемая (белая)
Решетка вентиляционная регулируемая (черная)**

Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

Материал пластмасса
Вес, кг/к-т 0,48
Единица измерения к-т
Норма поставки, к-т 10

Арт.	Код	Цвет
VG-368RWH	401900000	Белый
VG-368RBK	401900100	Черный



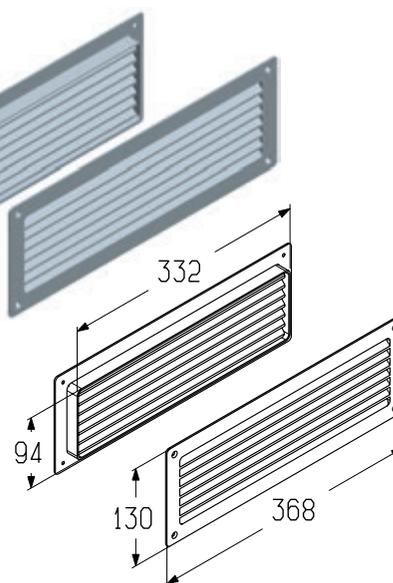
3.1

**Решетка вентиляционная нерегулируемая (белая)
Решетка вентиляционная нерегулируемая (черная)**

Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

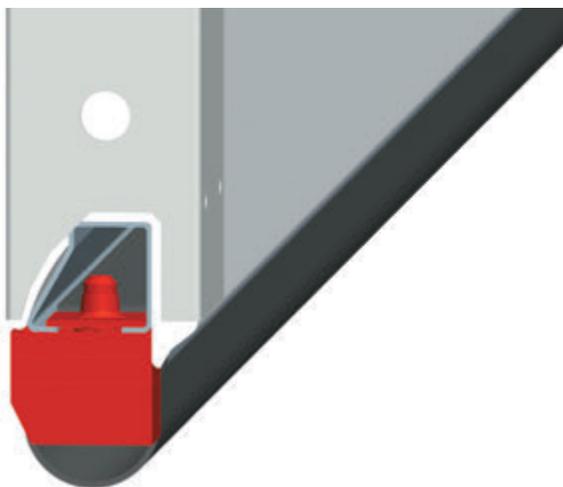
Материал пластмасса
Вес, кг/к-т 0,45
Единица измерения к-т
Норма поставки, к-т 10

Арт.	Код	Цвет
VG-368WH	401900200	Белый
VG-368VK	401900300	Черный



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

УСТАНОВКА УПОРА НИЖНЕГО

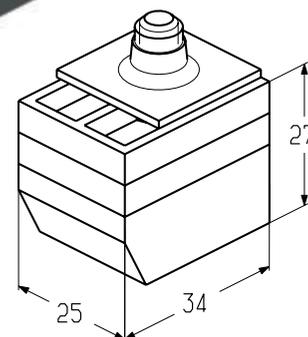
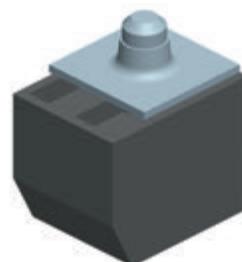


3.1

Упор нижний

Предназначен для установки в профиль воротный нижний (PRG11S).
Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

Материал полиамид
Вес, кг/м 0,043
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 100



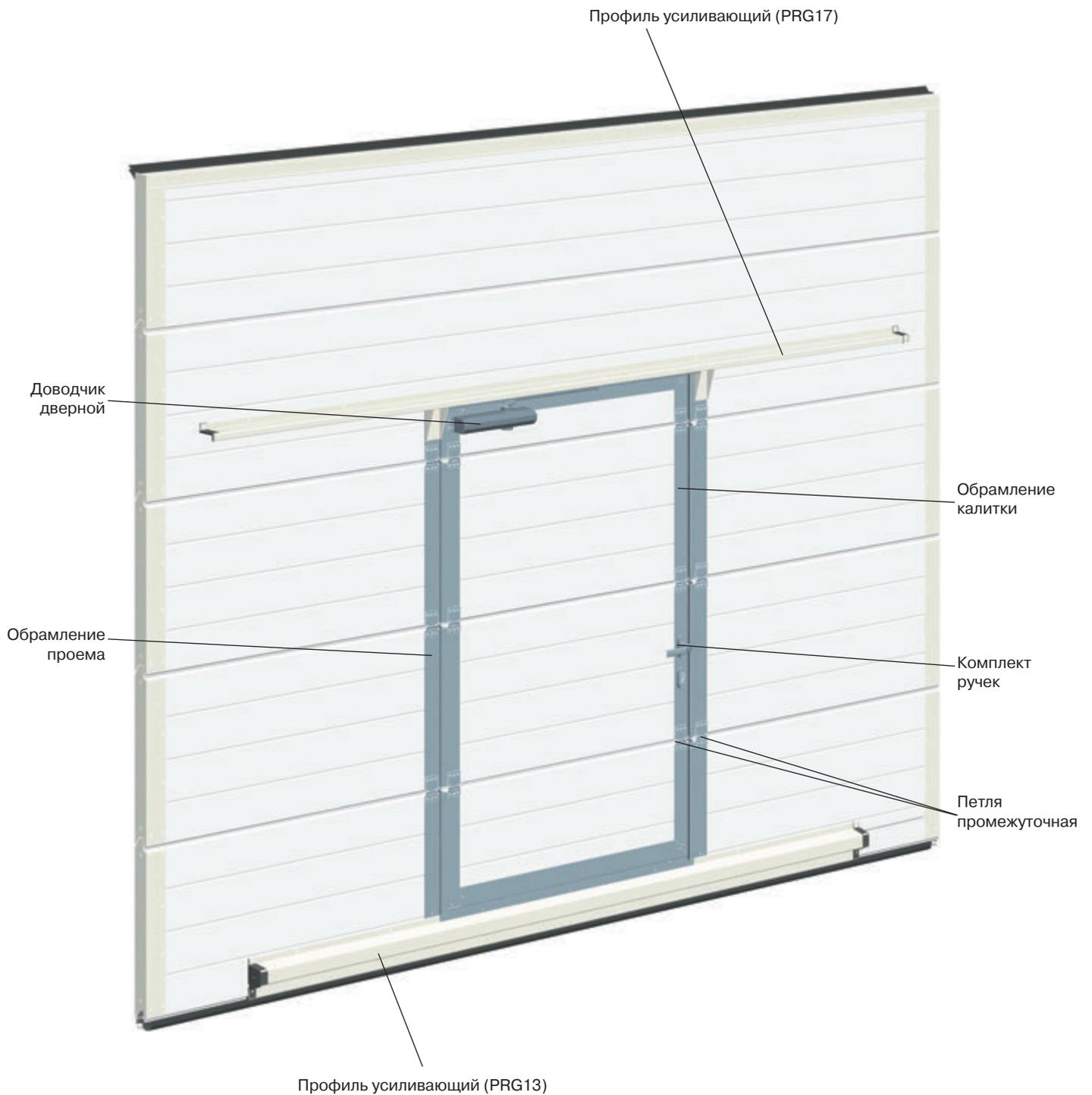
Арт.	Код
LS1009	401940100



ВСТРОЕННАЯ КАЛИТКА

ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ КАЛИТКИ С ПОРОГОМ ВЫСОТОЙ 140 ММ

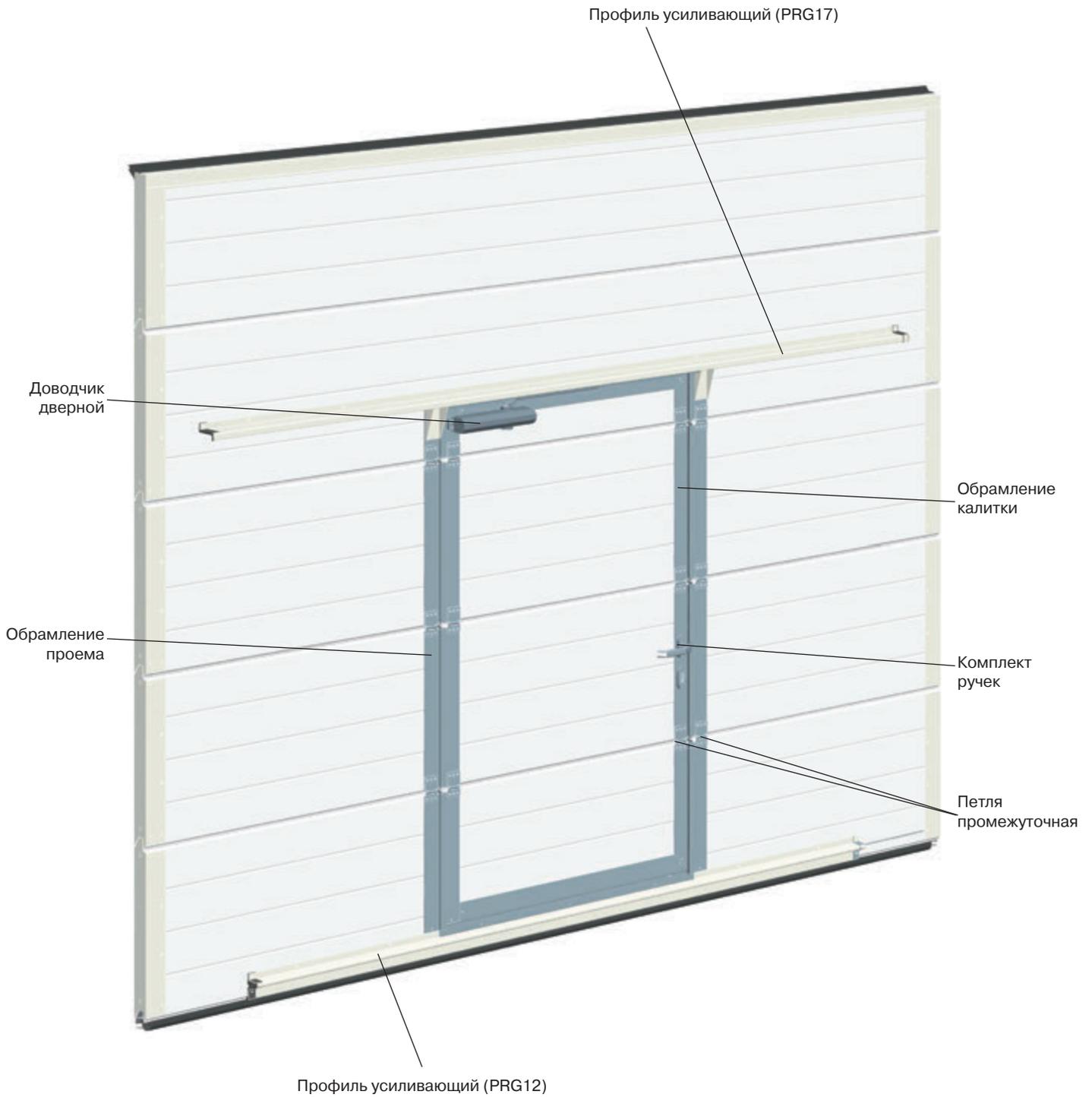
3.2



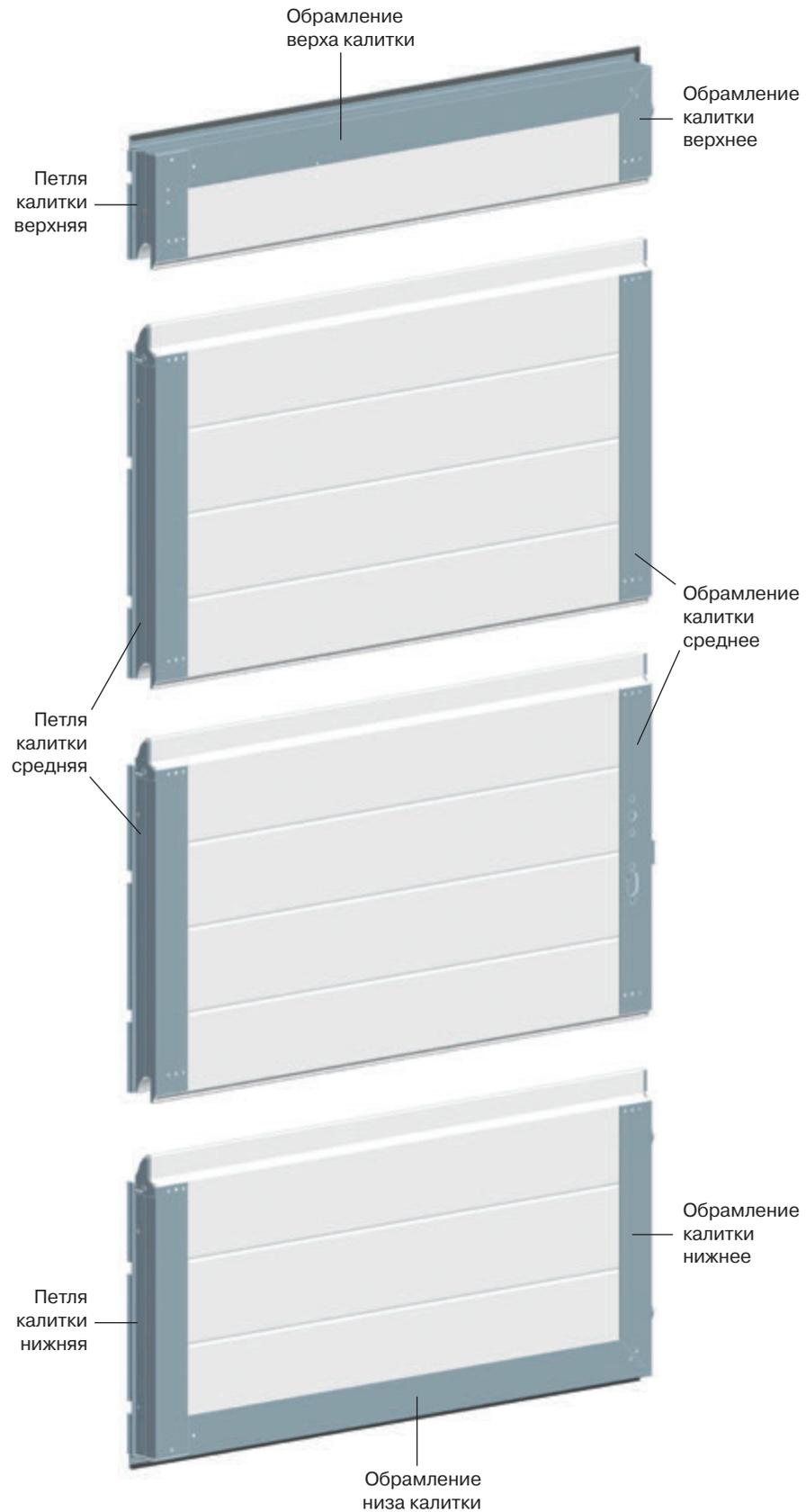
ВСТРОЕННАЯ КАЛИТКА

ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ КАЛИТКИ С ПОРОГОМ ВЫСОТОЙ 95 ММ

3.2



УСТАНОВКА ПРОФИЛЕЙ ОБРАМЛЕНИЯ КАЛИТКИ

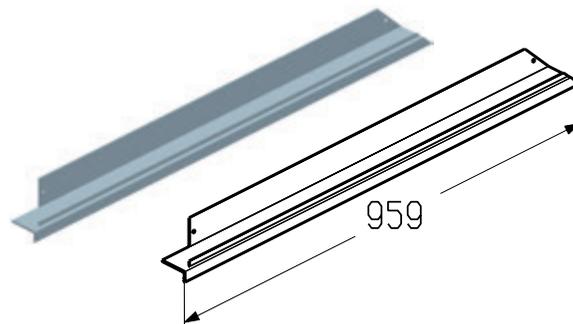


ОБРАМЛЕНИЕ КАЛИТКИ

Обрамление верха калитки

Предназначено для обрамления верхней калиточной панели.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Длина, мм 959
Материал алюминий
Вес, кг/шт. 0,751
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 10

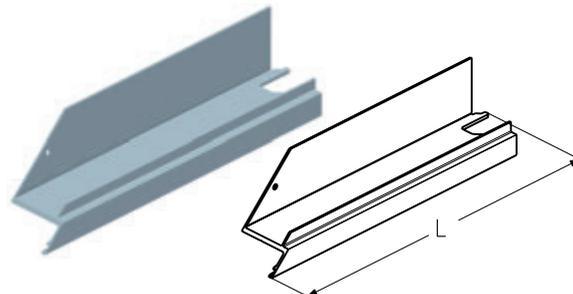


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Применение
WD403R.203	404010891	Анодированное	A00-D6 (серебро)	Для ворот с правой калиткой
WD403R.203	404011333	Порошковое	Близкий RAL8019	
WD403L.203	404010991	Анодированное	A00-D6 (серебро)	Для ворот с левой калиткой
WD403L.203	404011433	Порошковое	Близкий RAL8019	

Обрамление калитки верхнее

Предназначено для обрамления верхней калиточной панели.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал алюминий
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 10

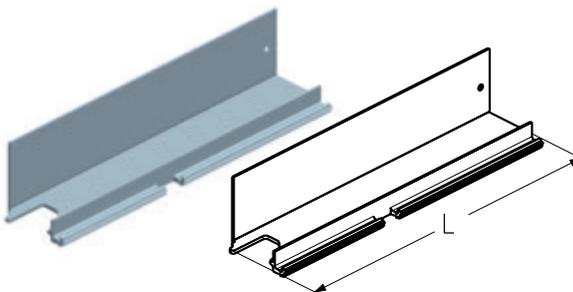


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD403R.202	404010491	Анодированное	A00-D6 (серебро)	191	0,136	Для ворот с правой калиткой
WD403R.202	404011033	Порошковое	Близкий RAL8019	191	0,136	
WD404R.202	404010691	Анодированное	A00-D6 (серебро)	316	0,225	
WD404R.202	404011133	Порошковое	Близкий RAL8019	316	0,225	
WD403L.202	404010591	Анодированное	A00-D6 (серебро)	191	0,136	Для ворот с левой калиткой
WD403L.202	404011533	Порошковое	Близкий RAL8019	191	0,136	
WD404L.202	404010791	Анодированное	A00-D6 (серебро)	316	0,225	
WD404L.202	404011233	Порошковое	Близкий RAL8019	316	0,225	

Петля калитки верхняя

Предназначена для обрамления верхней калиточной панели.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал алюминий
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 10

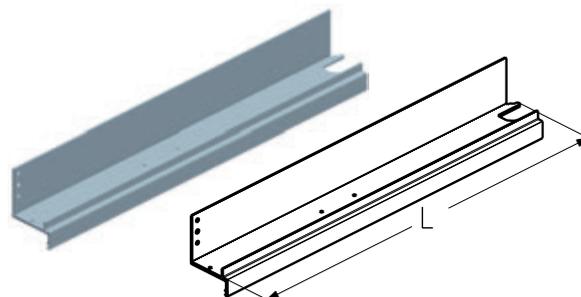


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD403R.201	404010091	Анодированное	A00-D6 (серебро)	169	0,129	Для ворот с правой калиткой
WD403R.201	404010633	Порошковое	Близкий RAL8019	169	0,129	
WD404R.201	404010291	Анодированное	A00-D6 (серебро)	294	0,225	
WD404R.201	404010833	Порошковое	Близкий RAL8019	294	0,225	
WD403L.201	404010191	Анодированное	A00-D6 (серебро)	169	0,129	Для ворот с левой калиткой
WD403L.201	404010733	Порошковое	Близкий RAL8019	169	0,129	
WD404L.201	404010391	Анодированное	A00-D6 (серебро)	294	0,225	
WD404L.201	404010933	Порошковое	Близкий RAL8019	294	0,225	

ОБРАМЛЕНИЕ КАЛИТКИ
Обрамление калитки среднее

Предназначено для обрамления третьей калиточной панели.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал алюминий
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 10

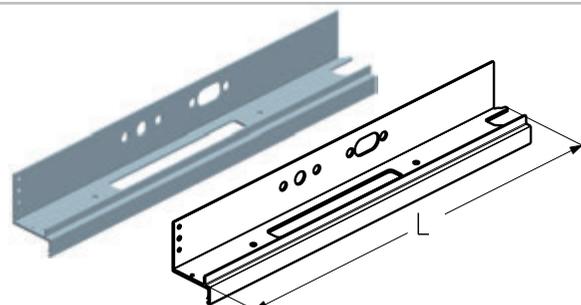


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD350R.202	404021291	Анодированное	A00-D6 (серебро)	490,5	0,393	Для ворот с правой калиткой
WD350R.202	404021833	Порошковое	Ближкий RAL8019	490,5	0,393	
WD360R.202	404021491	Анодированное	A00-D6 (серебро)	615,5	0,493	
WD360R.202	404022033	Порошковое	Ближкий RAL8019	615,5	0,493	
WD350L.202	404021391	Анодированное	A00-D6 (серебро)	490,5	0,393	Для ворот с левой калиткой
WD350L.202	404021933	Порошковое	Ближкий RAL8019	490,5	0,393	
WD360L.202	404021591	Анодированное	A00-D6 (серебро)	615,5	0,493	
WD360L.202	404022133	Порошковое	Ближкий RAL8019	615,5	0,493	

Обрамление калитки среднее

Предназначено для обрамления второй калиточной панели.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал алюминий
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 10

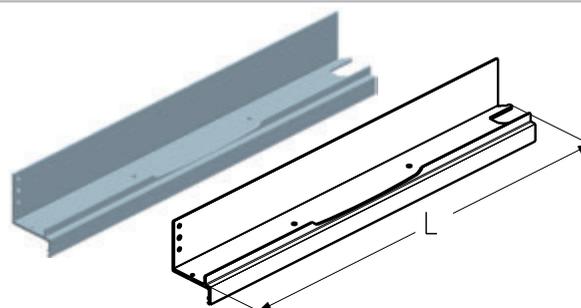


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD250R.202	40402049	Анодированное	A00-D6 (серебро)	490,5	0,365	Для ворот с правой калиткой
WD250R.202	404021033	Порошковое	Ближкий RAL8019	490,5	0,365	
WD260R.202	404020691	Анодированное	A00-D6 (серебро)	615,5	0,458	
WD260R.202	404021233	Порошковое	Ближкий RAL8019	615,5	0,458	
WD250L.202	404020591	Анодированное	A00-D6 (серебро)	490,5	0,365	Для ворот с левой калиткой
WD250L.202	404021133	Порошковое	Ближкий RAL8019	490,5	0,365	
WD260L.202	404020791	Анодированное	A00-D6 (серебро)	615,5	0,458	
WD260L.202	44021333	Порошковое	Ближкий RAL8019	615,5	0,458	

Обрамление калитки среднее

Предназначено для обрамления второй калиточной панели.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом с замком «анти-паник».

Материал алюминий
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 10



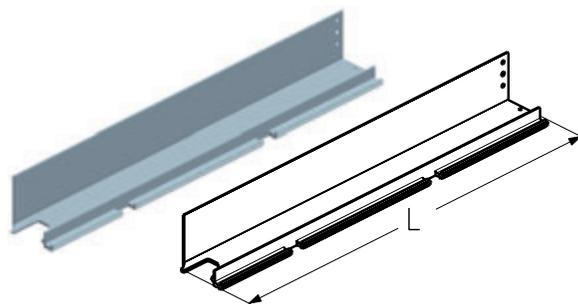
Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD250RA.202	404020891	Анодированное	A00-D6 (серебро)	490,5	0,387	Для ворот с правой калиткой
WD250RA.202	404021433	Порошковое	Ближкий RAL8019	490,5	0,387	
WD260RA.202	404021091	Анодированное	A00-D6 (серебро)	615,5	0,485	
WD260RA.202	40402163	Порошковое	Ближкий RAL8019	615,5	0,485	
WD250LA.202	404020991	Анодированное	A00-D6 (серебро)	490,5	0,387	Для ворот с левой калиткой
WD250LA.202	404021533	Порошковое	Ближкий RAL8019	490,5	0,387	
WD260LA.202	404021191	Анодированное	A00-D6 (серебро)	615,5	0,485	
WD260LA.202	404021733	Порошковое	Ближкий RAL8019	615,5	0,485	

ОБРАМЛЕНИЕ КАЛИТКИ

Петля калитки средняя

Предназначена для обрамления третьей и второй калиточной панели.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал алюминий
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 10

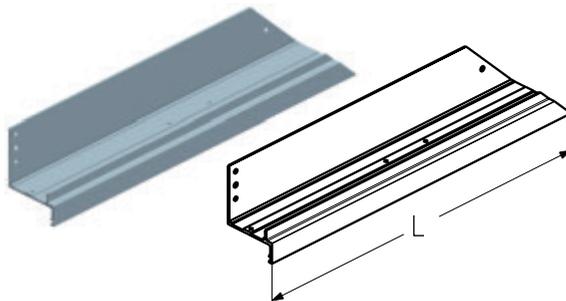


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD250R.201	404020091	Анодированное	A00-D6 (серебро)	490,5	0,385	Для ворот с правой калиткой
WD250R.201	404020633	Порошковое	Близкий RAL8019	490,5	0,385	
WD260R.201	404020291	Анодированное	A00-D6 (серебро)	615,5	0,483	
WD260R.201	404020833	Порошковое	Близкий RAL8019	615,5	0,483	
WD250L.201	404020191	Анодированное	A00-D6 (серебро)	490,5	0,385	Для ворот с левой калиткой
WD250L.201	404020733	Порошковое	Близкий RAL8019	490,5	0,385	
WD260L.201	404020391	Анодированное	A00-D6 (серебро)	615,5	0,483	
WD260L.201	404020933	Порошковое	Близкий RAL8019	615,5	0,483	

Обрамление калитки нижнее

Предназначено для обрамления нижней калиточной панели.
Используется в калитке со стандартным порогом.

Материал алюминий
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 10

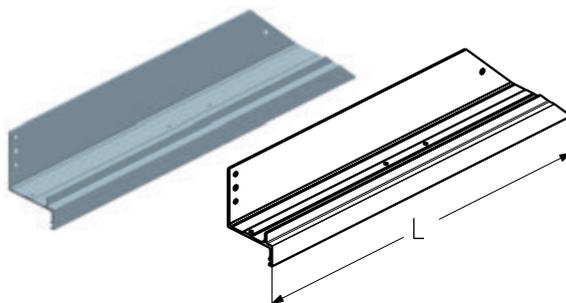


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD152R.202	404031091	Анодированное	A00-D6 (серебро)	377	0,291	Для ворот с правой калиткой
WD152R.202	404031633	Порошковое	Близкий RAL8019	377	0,291	
WD162R.202	404031491	Анодированное	A00-D6 (серебро)	502	0,388	
WD162R.202	404032033	Порошковое	Близкий RAL8019	502	0,388	
WD152L.202	404031191	Анодированное	A00-D6 (серебро)	377	0,291	Для ворот с левой калиткой
WD152L.202	404031733	Порошковое	Близкий RAL8019	377	0,291	
WD162L.202	404031591	Анодированное	A00-D6 (серебро)	502	0,388	
WD162L.202	404032133	Порошковое	Близкий RAL8019	502	0,388	

Обрамление калитки нижнее

Предназначено для обрамления нижней калиточной панели.
Используется в калитке с низким порогом.

Материал алюминий
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 10



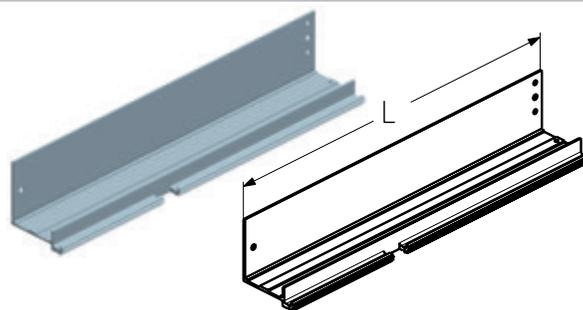
Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD151R.202	404030891	Анодированное	A00-D6 (серебро)	422	0,326	Для ворот с правой калиткой
WD151R.202	404031433	Порошковое	Близкий RAL8019	422	0,326	
WD161R.202	404031291	Анодированное	A00-D6 (серебро)	547	0,470	
WD161R.202	404031833	Порошковое	Близкий RAL8019	547	0,470	
WD151L.202	404030991	Анодированное	A00-D6 (серебро)	422	0,326	Для ворот с левой калиткой
WD151L.202	404031533	Порошковое	Близкий RAL8019	422	0,326	
WD161L.202	404031391	Анодированное	A00-D6 (серебро)	547	0,470	
WD161L.202	404031933	Порошковое	Близкий RAL8019	547	0,470	

ОБРАМЛЕНИЕ КАЛИТКИ

Петля калитки нижняя

Предназначена для обрамления нижней калиточной панели.
Используется в калитке со стандартным порогом.

Материал алюминий
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 10

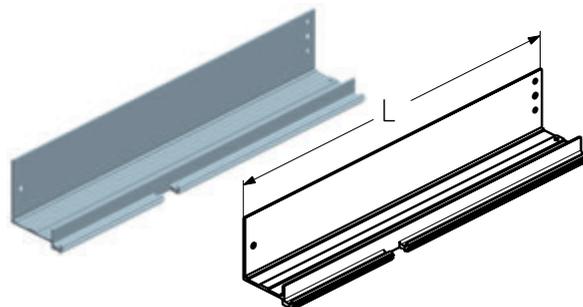


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD152R.201	404030291	Анодированное	A00-D6 (серебро)	355	0,287	Для ворот с правой калиткой
WD152R.201	404030833	Порошковое	Бликий RAL8019	355	0,287	
WD162R.201	404030691	Анодированное	A00-D6 (серебро)	480	0,387	
WD162R.201	404031233	Порошковое	Бликий RAL8019	480	0,387	
WD152L.201	404030391	Анодированное	A00-D6 (серебро)	355	0,287	Для ворот с левой калиткой
WD152L.201	404030933	Порошковое	Бликий RAL8019	355	0,287	
WD162L.201	404030791	Анодированное	A00-D6 (серебро)	480	0,387	
WD162L.201	404031333	Порошковое	Бликий RAL8019	480	0,387	

Петля калитки нижняя

Предназначена для обрамления нижней калиточной панели.
Используется в калитке с низким порогом.

Материал алюминий
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 10

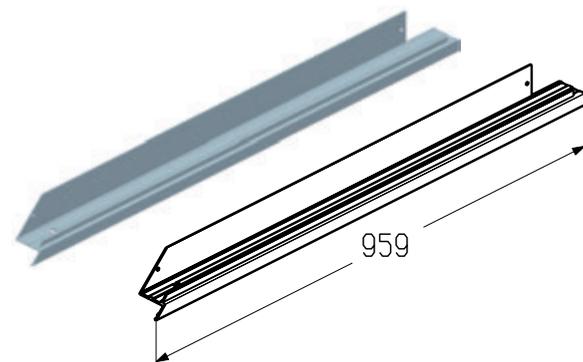


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD151R.201	404030091	Анодированное	A00-D6 (серебро)	400	0,323	Для ворот с правой калиткой
WD151R.201	404030633	Порошковое	Бликий RAL8019	400	0,323	
WD161R.201	404030491	Анодированное	A00-D6 (серебро)	525	0,424	
WD161R.201	404031033	Порошковое	Бликий RAL8019	525	0,424	
WD151L.201	404030191	Анодированное	A00-D6 (серебро)	400	0,323	Для ворот с левой калиткой
WD151L.201	404030733	Порошковое	Бликий RAL8019	400	0,323	
WD161L.201	404030591	Анодированное	A00-D6 (серебро)	525	0,424	
WD161L.201	404031133	Порошковое	Бликий RAL8019	525	0,424	

Обрамление низа калитки

Предназначено для обрамления нижней калиточной панели.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Длина, мм 959
Материал алюминий
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 10



Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Применение
WD151R.203	404031691	Анодированное	A00-D6 (серебро)	Для ворот с правой калиткой
WD151R.203	404032233	Порошковое	Бликий RAL8019	
WD151L.203	404031791	Анодированное	A00-D6 (серебро)	Для ворот с левой калиткой
WD151L.203	404032333	Порошковое	Бликий RAL8019	

ОБРАМЛЕНИЕ КАЛИТКИ

УСТАНОВКА ЗАГЛУШКИ

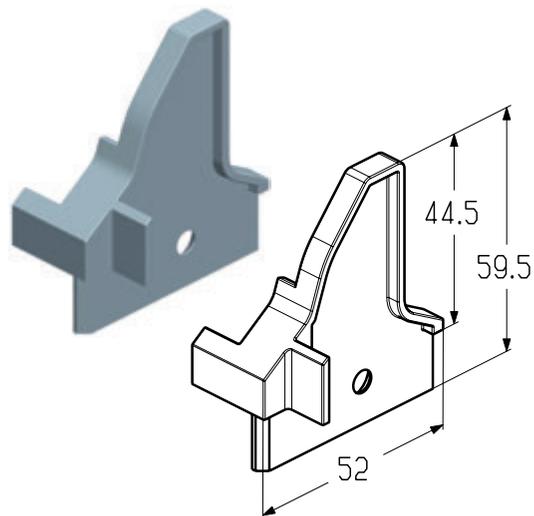


Заглушка

Устанавливается совместно с обрамлением калитки нижней и промежуточных панелей.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

МатериалРА
Вес, кг/шт. 0,006
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.90

Арт.	Код	Цвет	Применение
WD22R-GR	401711300	Серый	Для ворот с правой калиткой
WD22R-BR	401711400	Коричневый	
WD22L-GR	401711500	Серый	Для ворот с левой калиткой
WD22L-BR	401711600	Коричневый	

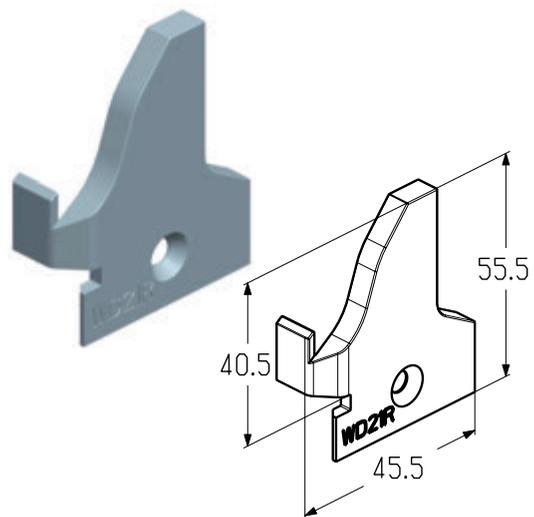


Заглушка

Устанавливается совместно с петлей калитки нижней и промежуточных панелей.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

МатериалРА
Вес, кг/шт. 0,006
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.90

Арт.	Код	Цвет	Применение
WD21R-GR	401710900	Серый	Для ворот с правой калиткой
WD21R-BR	401711000	Коричневый	
WD21L-GR	401711100	Серый	Для ворот с левой калиткой
WD21L-BR	401711200	Коричневый	



УСТАНОВКА ЛОВИТЕЛЯ

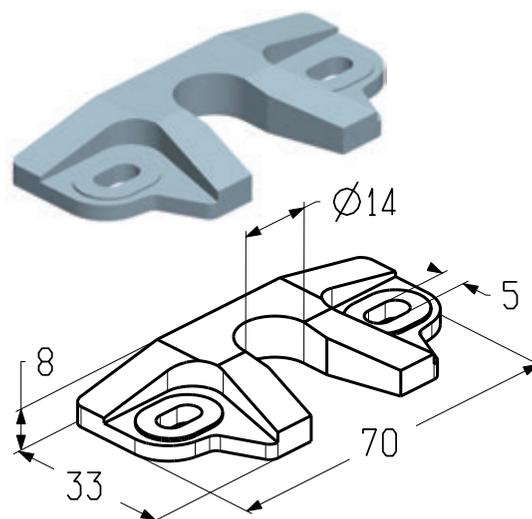


Ловитель

Устанавливается на обрамление калитки первой и третьей панелей.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

МатериалРА
Вес, кг/шт. 0,006
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.80

Арт.	Код
WD2011	401730100

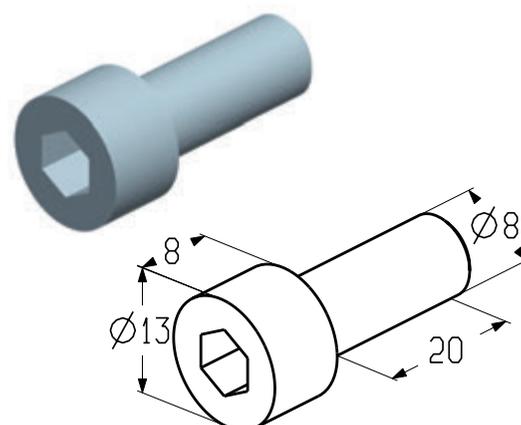


Винт DIN912

Применяется совместно с ловителем (WD2011).
Устанавливается на обрамление проема первой и третьей панелей.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,25
Единица измерения.....шт.

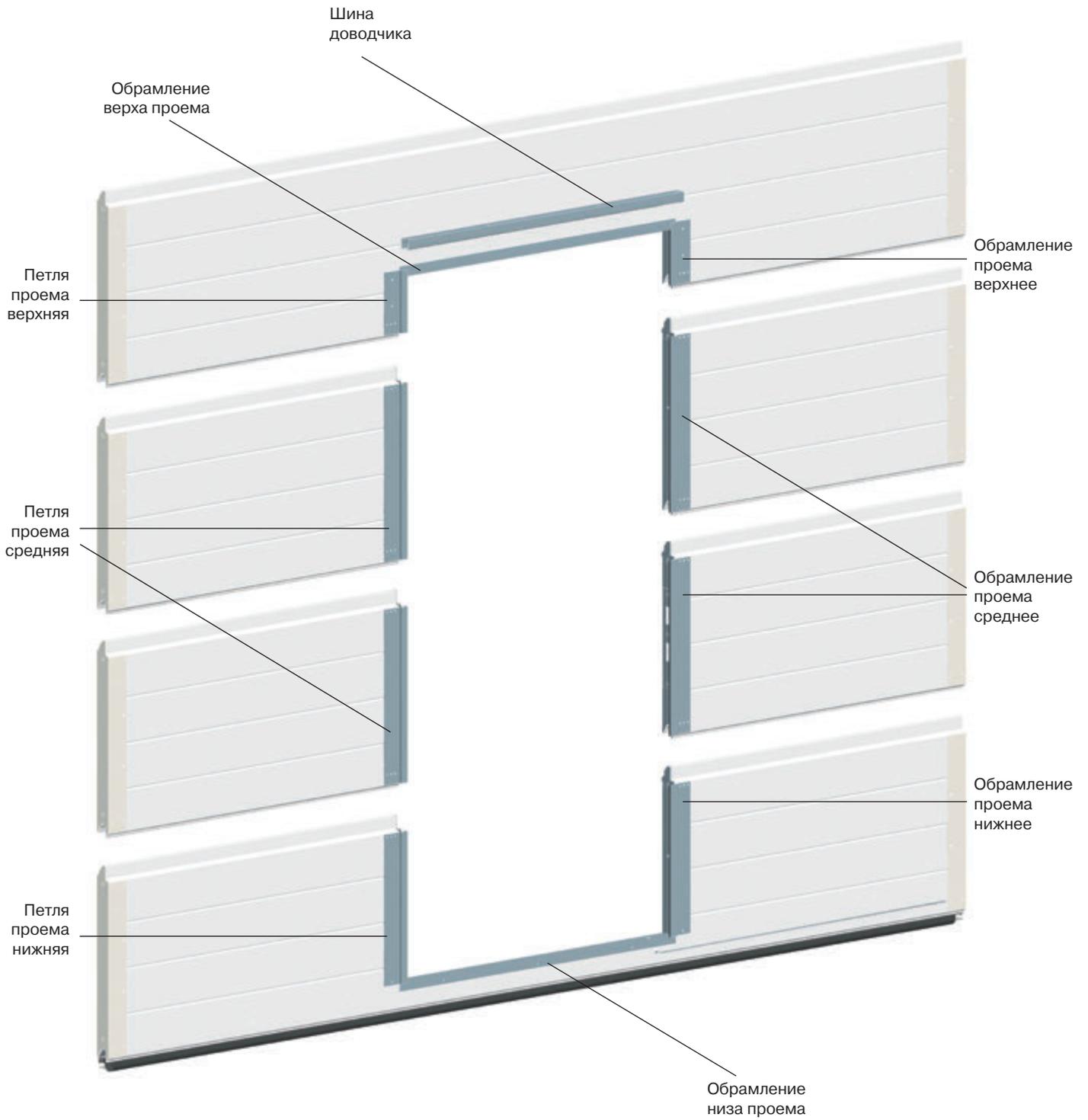
Арт.	Код
M8x20SCO	408020600



ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМА

УСТАНОВКА ПРОФИЛЕЙ ОБРАМЛЕНИЯ ПРОЕМА

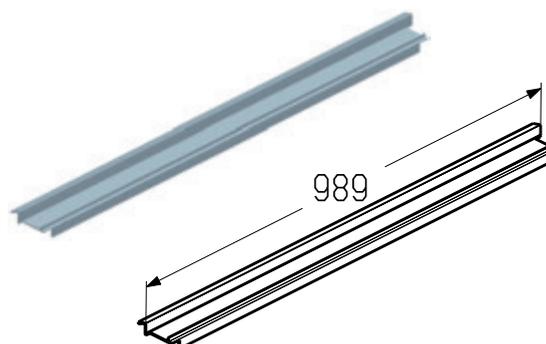
3.2



ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМА
Обрамление верха проема

Предназначено для обрамления проема верхней панели.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Длина, мм 989
 Материал алюминий
 Вес, кг/шт. 0,654
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 10

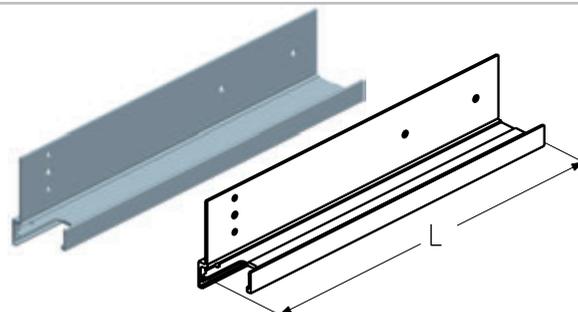


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Применение
WD403R.103	404110491	Анодированное	A00-D6 (серебро)	Для ворот с правой калиткой
WD403R.103	404110933	Порошковое	Бликий RAL8019	
WD403L.103	404110591	Анодированное	A00-D6 (серебро)	Для ворот с левой калиткой
WD403L.103	404111033	Порошковое	Бликий RAL8019	

Обрамление проема верхнее

Предназначено для обрамления проема верхней панели.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал алюминий
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 10

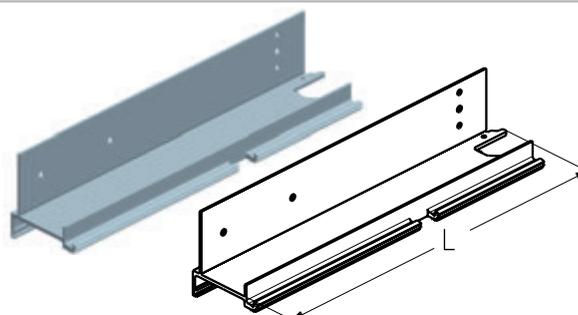


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD403R.302	404110691	Анодированное	A00-D6 (серебро)	183	0,143	Для ворот с правой калиткой
WD403R.302	404111133	Порошковое	Бликий RAL8019	183	0,143	
WD404R.302	404110891	Анодированное	A00-D6 (серебро)	308	0,241	
WD404R.302	404111333	Порошковое	Бликий RAL8019	308	0,241	
WD403L.302	404110791	Анодированное	A00-D6 (серебро)	183	0,143	Для ворот с левой калиткой
WD403L.302	404111233	Порошковое	Бликий RAL8019	183	0,143	
WD404L.302	404110991	Анодированное	A00-D6 (серебро)	308	0,241	
WD404L.302	404111433	Порошковое	Бликий RAL8019	308	0,241	

Петля проема верхняя

Предназначена для обрамления проема верхней панели.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал алюминий
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 10



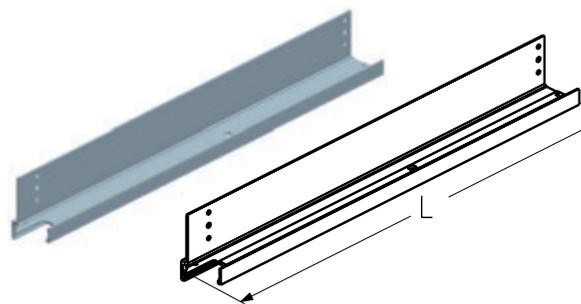
Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD403R.101	404110091	Анодированное	A00-D6 (серебро)	183	0,167	Для ворот с правой калиткой
WD403R.101	404110533	Порошковое	Бликий RAL8019	183	0,167	
WD404R.101	404110291	Анодированное	A00-D6 (серебро)	308	0,282	
WD404R.101	404110733	Порошковое	Бликий RAL8019	308	0,282	
WD403L.101	404110191	Анодированное	A00-D6 (серебро)	183	0,167	Для ворот с левой калиткой
WD403L.101	404110633	Порошковое	Бликий RAL8019	183	0,167	
WD404L.101	404110391	Анодированное	A00-D6 (серебро)	308	0,282	
WD404L.101	404110833	Порошковое	Бликий RAL8019	308	0,282	

ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМА

Обрамление проема среднее

Предназначено для обрамления проема третьей панели.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал алюминий
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 10

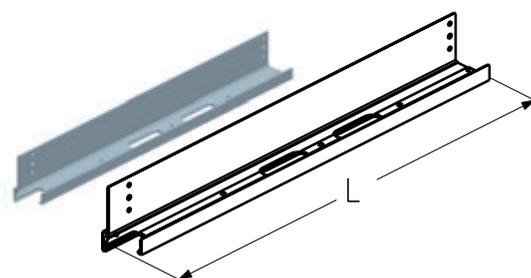


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD350R.302	404121291	Анодированное	A00-D6 (серебро)	490,5	0,391	Для ворот с правой калиткой
WD350R.302	404121833	Порошковое	Близкий RAL8019	490,5	0,391	
WD360R.302	404121491	Анодированное	A00-D6 (серебро)	615,5	0,490	
WD360R.302	404122033	Порошковое	Близкий RAL8019	615,5	0,490	
WD350L.302	404121391	Анодированное	A00-D6 (серебро)	490,5	0,391	Для ворот с левой калиткой
WD350L.302	404121933	Порошковое	Близкий RAL8019	490,5	0,391	
WD360L.302	404121591	Анодированное	A00-D6 (серебро)	615,5	0,490	
WD360L.302	404122133	Порошковое	Близкий RAL8019	615,5	0,490	

Обрамление проема среднее

Предназначено для обрамления проема второй панели.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал алюминий
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 10

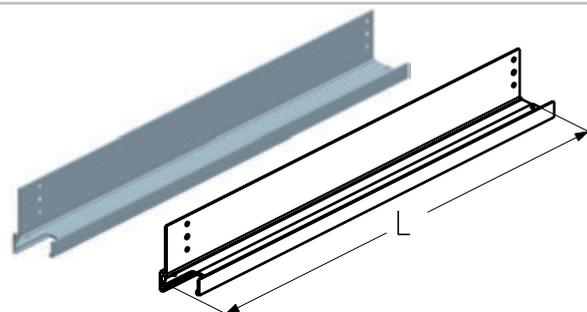


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD250R.302	404120491	Анодированное	A00-D6 (серебро)	490,5	0,380	Для ворот с правой калиткой
WD250R.302	404121033	Порошковое	Близкий RAL8019	490,5	0,380	
WD260R.302	404120691	Анодированное	A00-D6 (серебро)	615,5	0,477	
WD260R.302	404121233	Порошковое	Близкий RAL8019	615,5	0,477	
WD250L.302	404120591	Анодированное	A00-D6 (серебро)	490,5	0,380	Для ворот с левой калиткой
WD250L.302	404121133	Порошковое	Близкий RAL8019	490,5	0,380	
WD260L.302	404120791	Анодированное	A00-D6 (серебро)	615,5	0,477	
WD260L.302	404121333	Порошковое	Близкий RAL8019	615,5	0,477	

Обрамление проема среднее

Предназначено для обрамления проема второй панели.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом с замком «анти-паник».

Материал алюминий
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 10



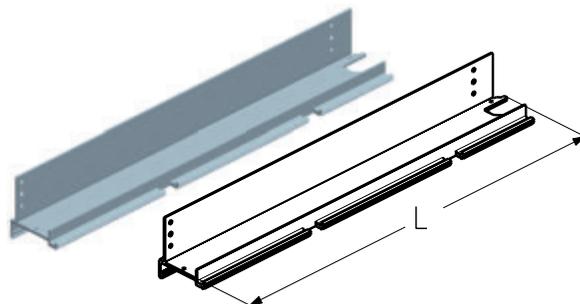
Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD250RA.302	404120891	Анодированное	A00-D6 (серебро)	490,5	0,391	Для ворот с правой калиткой
WD250RA.302	404120433	Порошковое	Близкий RAL8019	490,5	0,391	
WD260RA.302	404121091	Анодированное	A00-D6 (серебро)	615,5	0,490	
WD260RA.302	404121633	Порошковое	Близкий RAL8019	615,5	0,490	
WD250LA.302	404120991	Анодированное	A00-D6 (серебро)	490,5	0,391	Для ворот с левой калиткой
WD250LA.302	404121533	Порошковое	Близкий RAL8019	490,5	0,391	
WD260LA.302	404121191	Анодированное	A00-D6 (серебро)	615,5	0,490	
WD260LA.302	404121733	Порошковое	Близкий RAL8019	615,5	0,490	

ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМА

Петля проема средняя

Предназначена для обрамления проема третьей и второй панелей.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал алюминий
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 10

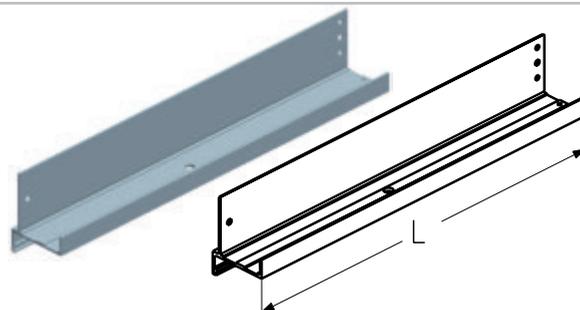


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD250R.101	404120091	Анодированное	A00-D6 (серебро)	490,5	0,458	Для ворот с правой калиткой
WD250R.101	404120633	Порошковое	Бликий RAL8019	490,5	0,458	
WD260R.101	404120291	Анодированное	A00-D6 (серебро)	615,5	0,575	
WD260R.101	404120833	Порошковое	Бликий RAL8019	615,5	0,575	
WD250L.101	404120191	Анодированное	A00-D6 (серебро)	490,5	0,458	Для ворот с левой калиткой
WD250L.101	404120733	Порошковое	Бликий RAL8019	490,5	0,458	
WD260L.101	404120391	Анодированное	A00-D6 (серебро)	615,5	0,575	
WD260L.101	404120933	Порошковое	Бликий RAL8019	615,5	0,575	

Обрамление проема нижнее

Предназначено для обрамления проема нижней панели.
Используется в калитке со стандартным порогом.

Материал алюминий
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 10

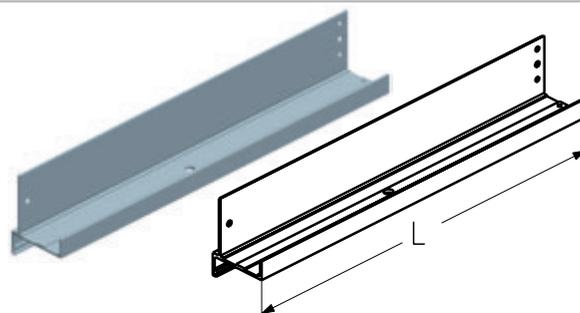


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD152R.302	404131291	Анодированное	A00-D6 (серебро)	369	0,305	Для ворот с правой калиткой
WD152R.302	404132033	Порошковое	Бликий RAL8019	369	0,305	
WD162R.302	404131691	Анодированное	A00-D6 (серебро)	494	0,409	
WD162R.302	404132433	Порошковое	Бликий RAL8019	494	0,409	
WD152L.302	404131391	Анодированное	A00-D6 (серебро)	369	0,305	Для ворот с левой калиткой
WD152L.302	404132133	Порошковое	Бликий RAL8019	369	0,305	
WD162L.302	404131791	Анодированное	A00-D6 (серебро)	494	0,409	
WD162L.302	404132533	Порошковое	Бликий RAL8019	494	0,409	

Обрамление проема нижнее

Предназначено для обрамления проема нижней панели.
Используется в калитке с низким порогом.

Материал алюминий
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 10



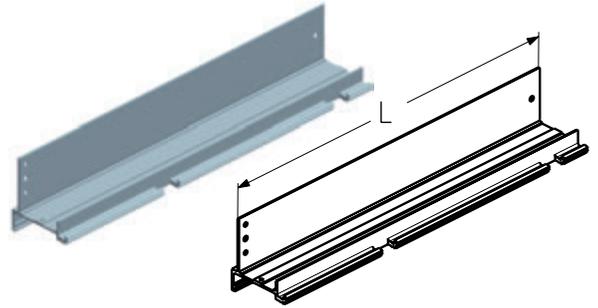
Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD151R.302	404131091	Анодированное	A00-D6 (серебро)	414	0,343	Для ворот с правой калиткой
WD151R.302	404131833	Порошковое	Бликий RAL8019	414	0,343	
WD161R.302	404131491	Анодированное	A00-D6 (серебро)	539	0,446	
WD161R.302	40413223	Порошковое	Бликий RAL8019	539	0,446	
WD151L.302	404131191	Анодированное	A00-D6 (серебро)	414	0,343	Для ворот с левой калиткой
WD151L.302	404131933	Порошковое	Бликий RAL8019	414	0,343	
WD161L.302	404131591	Анодированное	A00-D6 (серебро)	539	0,446	
WD161L.302	404132333	Порошковое	Бликий RAL8019	539	0,446	

ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМА

Петля проема нижняя

Предназначено для обрамления проема нижней панели.
Используется в калитке со стандартным порогом.

Материал алюминий
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 10

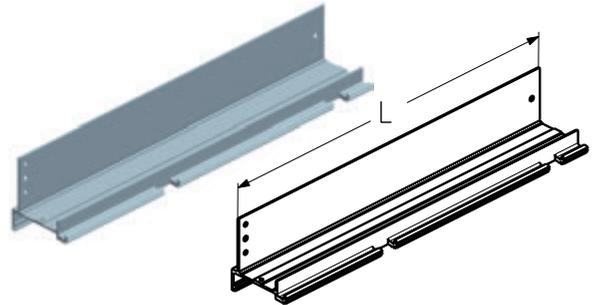


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD152R.101	404130291	Анодированное	A00-D6 (серебро)	369	0,355	Для ворот с правой калиткой
WD152R.101	404131033	Порошковое	Близкий RAL8019	369	0,355	
WD162R.101	404130691	Анодированное	A00-D6 (серебро)	494	0,475	
WD162R.101	404131433	Порошковое	Близкий RAL8019	494	0,475	
WD152L.101	404130391	Анодированное	A00-D6 (серебро)	369	0,355	Для ворот с левой калиткой
WD152L.101	404131133	Порошковое	Близкий RAL8019	369	0,355	
WD162L.101	404130791	Анодированное	A00-D6 (серебро)	494	0,475	
WD162L.101	404131533	Порошковое	Близкий RAL8019	494	0,475	

Петля проема нижняя

Предназначено для обрамления проема нижней панели.
Используется в калитке с низким порогом.

Материал алюминий
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 10

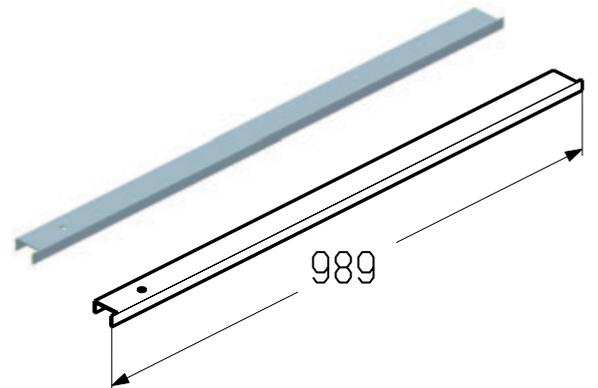


Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD151R.101	404130091	Анодированное	A00-D6 (серебро)	414	0,398	Для ворот с правой калиткой
WD151R.101	404130833	Порошковое	Близкий RAL8019	414	0,398	
WD161R.101	404130491	Анодированное	A00-D6 (серебро)	539	0,518	
WD161R.101	404131233	Порошковое	Близкий RAL8019	539	0,518	
WD151L.101	404130191	Анодированное	A00-D6 (серебро)	414	0,398	Для ворот с левой калиткой
WD151L.101	404130933	Порошковое	Близкий RAL8019	414	0,398	
WD161L.101	404130591	Анодированное	A00-D6 (серебро)	539	0,518	
WD161L.101	404131333	Порошковое	Близкий RAL8019	539	0,518	

Порог

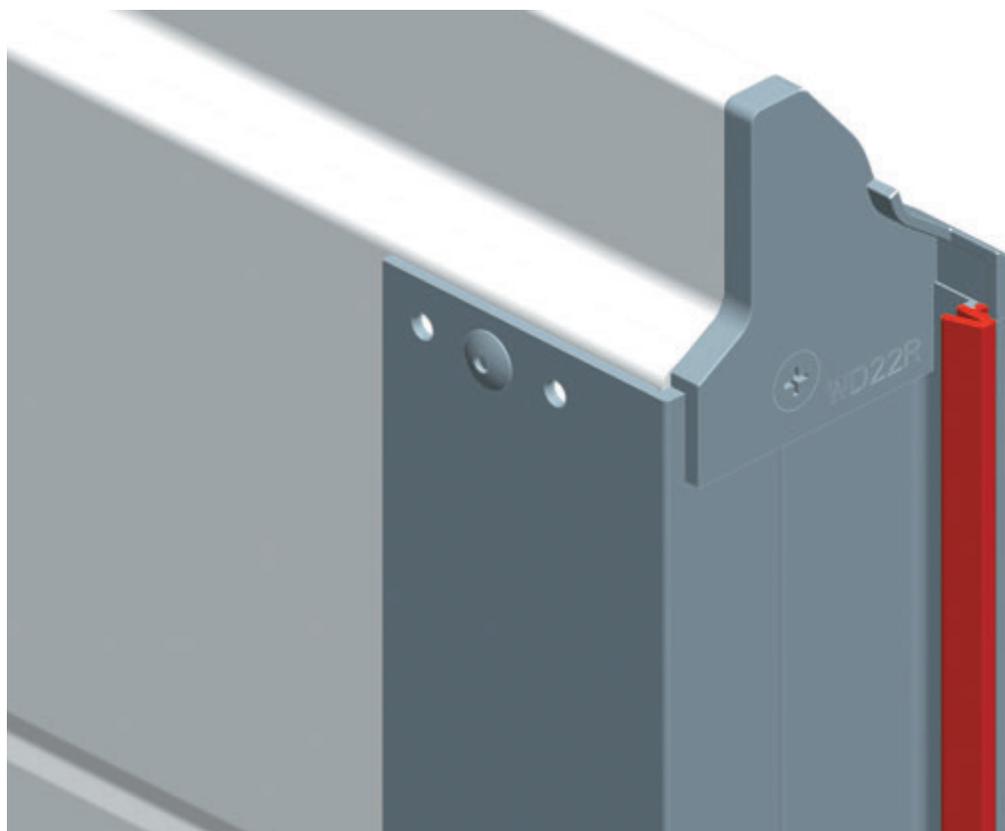
Предназначен для установки совместно с профилями усиливающими (PRG12, PRG13).
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Длина, мм 989
Материал алюминий
Вес, кг/шт. 0,442
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 10



Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Применение
WD151R.103	404130891	Анодированное	A00-D6 (серебро)	Для ворот с правой калиткой
WD151R.103	404131633	Порошковое	Близкий RAL8019	
WD151L.103	404130991	Анодированное	A00-D6 (серебро)	Для ворот с левой калиткой
WD151L.103	404131733	Порошковое	Близкий RAL8019	

УСТАНОВКА ВСТАВКИ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ

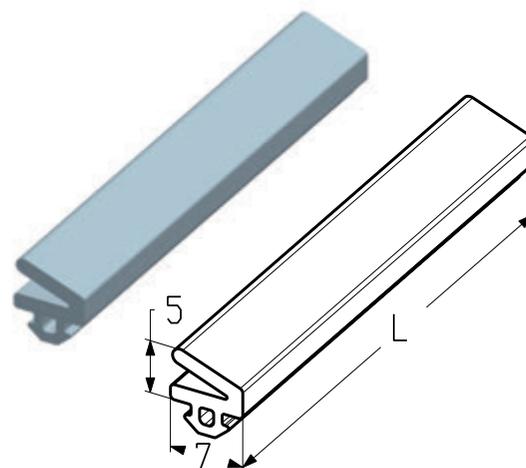


3.2

Вставка уплотнительная

Предназначена для герметизации проема калитки.
Устанавливается в обрамление проема и обрамление калитки.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

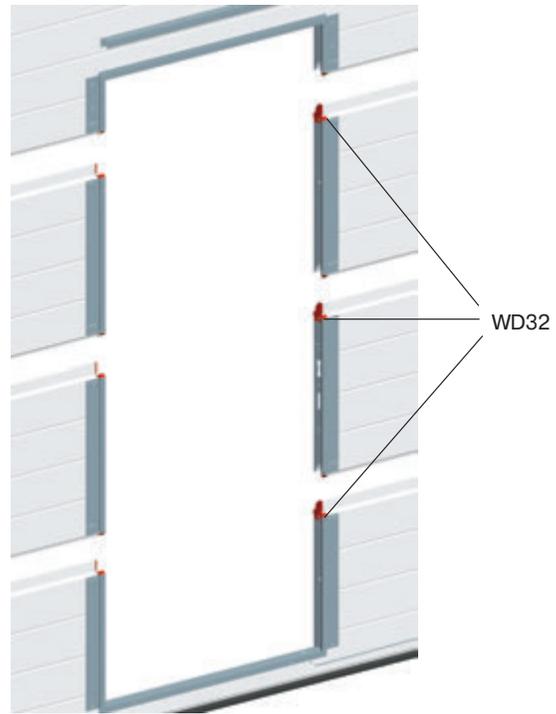
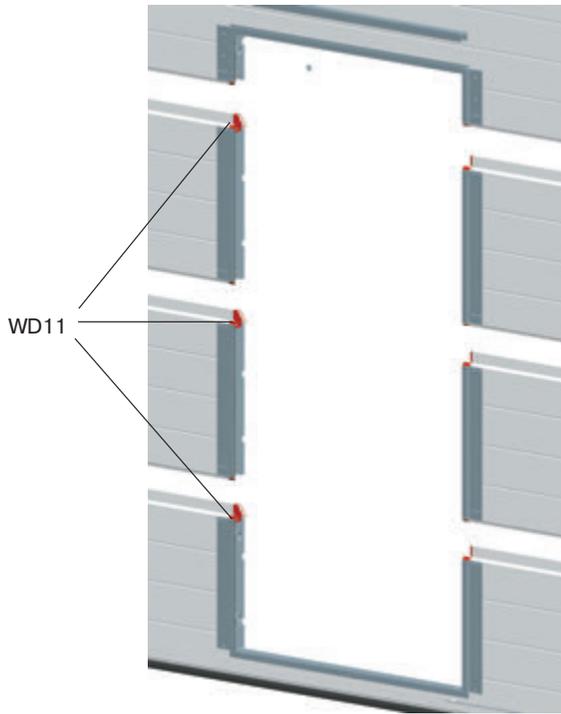
Материал EPDM
Вес, кг/м 0,23
Единица измерения..... М
Норма поставки, м 475



Арт.	Код
RSW06	401560100

ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМА

УСТАНОВКА ЗАГЛУШКИ



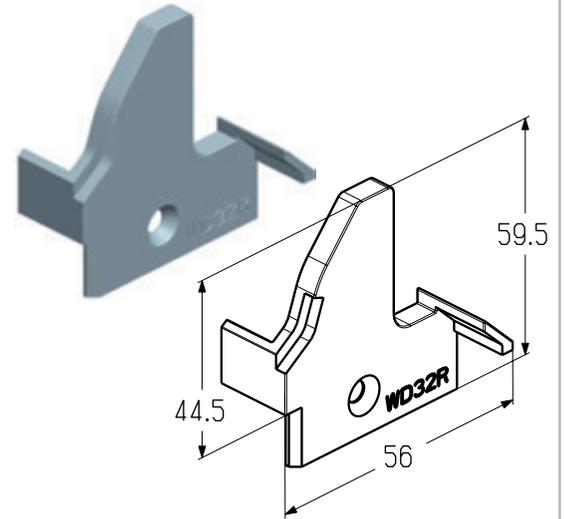
3.2

Заглушка

Устанавливается совместно с обрамлением проема нижней и промежуточных панелей.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

МатериалРА
Вес, кг/шт. 0,009
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.90

Арт.	Код	Цвет	Применение
WD32R-GR	401711700	Серый	Для ворот с правой калиткой
WD32R-BR	401711800	Коричневый	
WD32L-GR	401711900	Серый	Для ворот с левой калиткой
WD32L-BR	401712000	Коричневый	

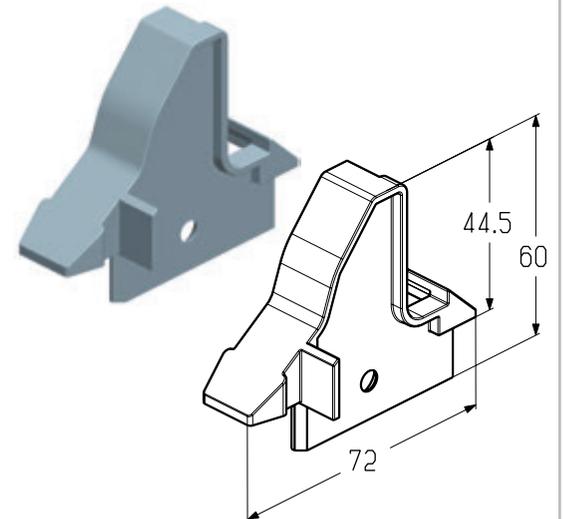


Заглушка

Устанавливается совместно с петлей проема нижней и промежуточных панелей.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

МатериалРА
Вес, кг/шт. 0,011
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.90

Арт.	Код	Цвет	Применение
WD11R-GR	401710500	Серый	Для ворот с правой калиткой
WD11R-BR	401710600	Коричневый	
WD11L-GR	401710700	Серый	Для ворот с левой калиткой
WD11L-BR	401710800	Коричневый	



Заглушка нижняя

Устанавливается совместно с обрамлением и петлей проема верхней и промежуточных панелей.

Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

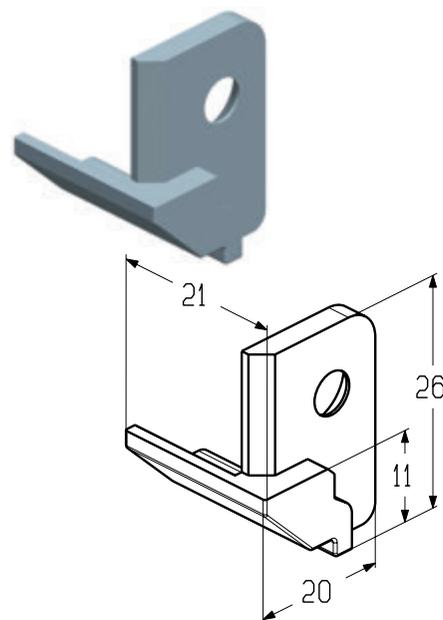
МатериалРА

Вес, кг/шт. 0,002

Единица измерения.....шт.

Норма поставки, шт.90

Арт.	Код	Цвет
WD01R-GR	401710100	Серый
WD01R-BR	401710200	Коричневый
WD01L-GR	401710300	Серый
WD01L-BR	401710400	Коричневый

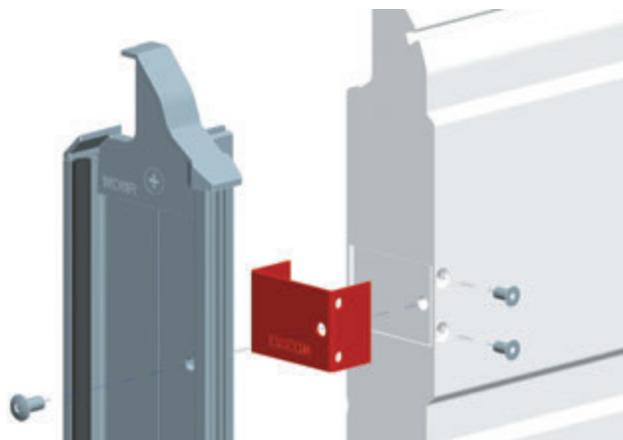


ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМА

УСТАНОВКА СКОБЫ И КРОНШТЕЙНА

Скоба WD2013

Кронштейн WD2014

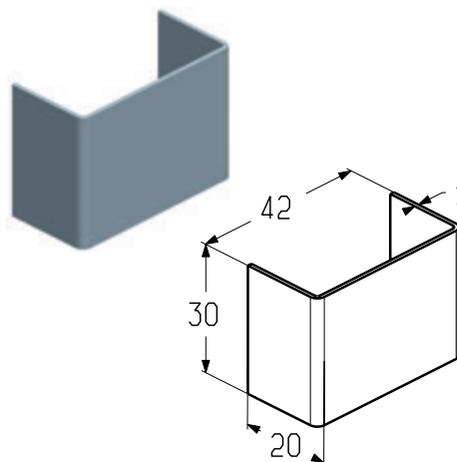


3.2

Скоба

Предназначена для усиления петли проема и петли калитки по всей высоте встроенной калитки.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,019
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.80

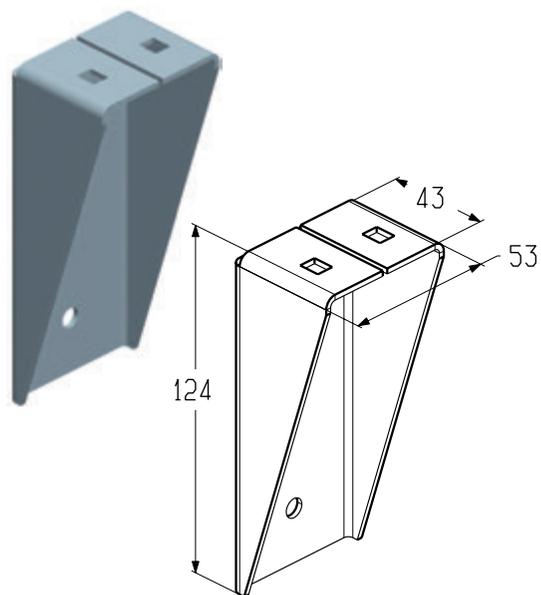


Арт.	Код
WD2013	401750100

Кронштейн

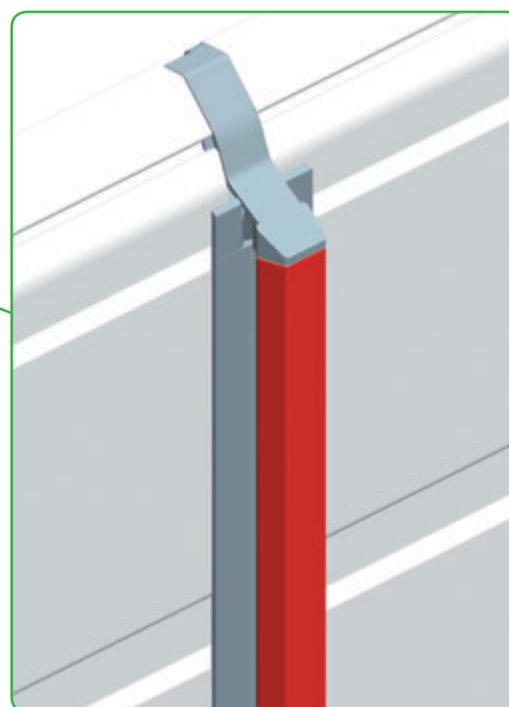
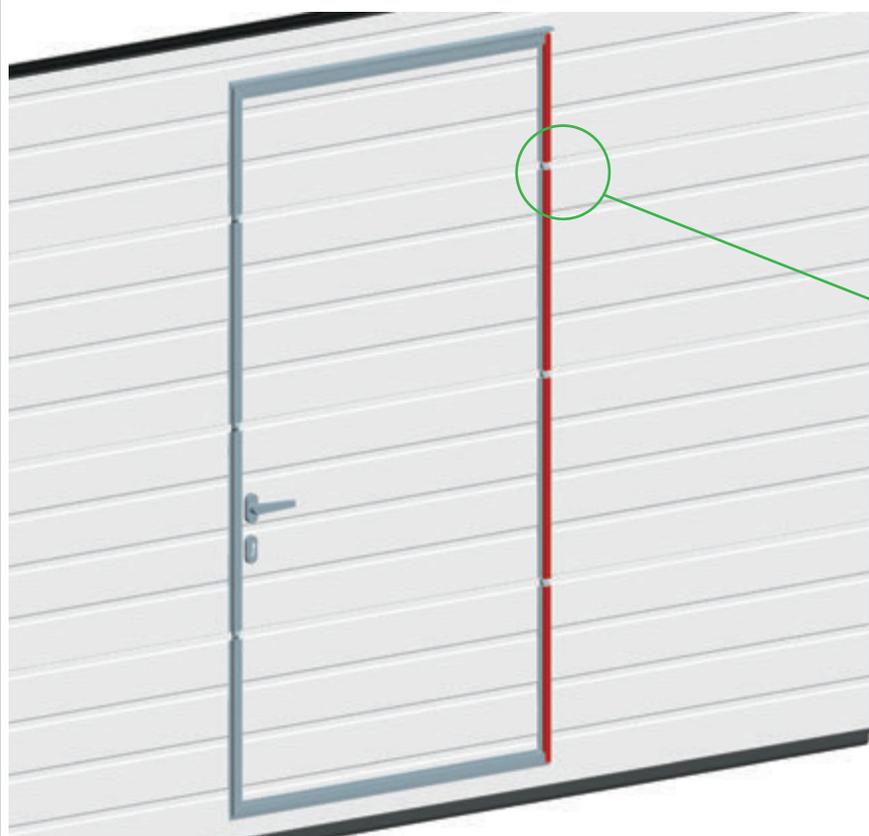
Предназначен для усиления верхней калиточной панели.
Устанавливается совместно с профилем усиливающим (PRG16, PRG17).
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материалоцинкованная сталь
Покрытие полимерное
Цвет бело-серый (близкий RAL9002)
Вес, кг/шт. 0,21
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.40



Арт.	Код
WD2014	401750200

УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТА ПЕТЛИ



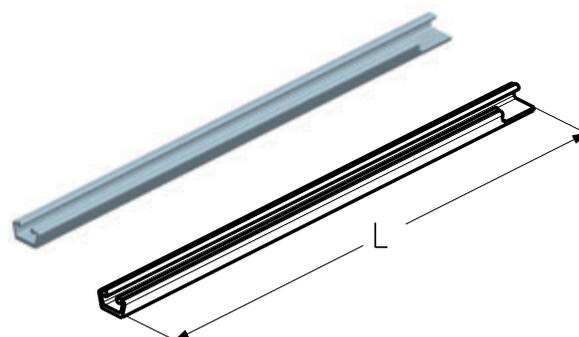
3.2

Элемент верхней петли

Предназначен для соединения петли калитки и петли проема верхней панели.

Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал алюминий
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 10



Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD403R.001	404210091	Анодированное	A00-D6 (серебро)	183	0,041	Для ворот с правой калиткой
WD403R.001	404211233	Порошковое	Ближкий RAL8019	183	0,041	
WD404R.001	404210291	Анодированное	A00-D6 (серебро)	308	0,069	
WD404R.001	404211433	Порошковое	Ближкий RAL8019	308	0,069	
WD403L.001	404210191	Анодированное	A00-D6 (серебро)	183	0,041	Для ворот с левой калиткой
WD403L.001	404211333	Порошковое	Ближкий RAL8019	183	0,041	
WD404L.001	404210391	Анодированное	A00-D6 (серебро)	308	0,069	
WD404L.001	404211533	Порошковое	Ближкий RAL8019	308	0,069	

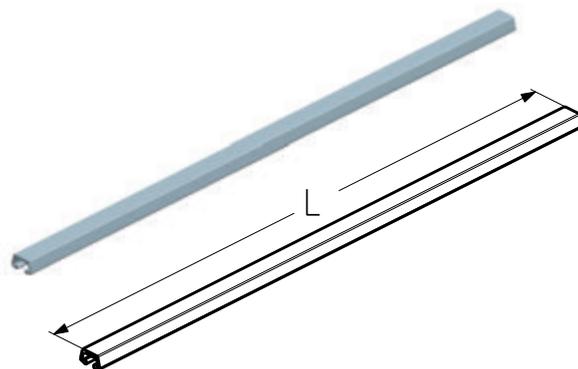
ПЕТЛЯ КАЛИТКИ

Элемент средней петли

Предназначен для соединения петли калитки и петли проема промежуточных панелей.

Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал алюминий
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 10



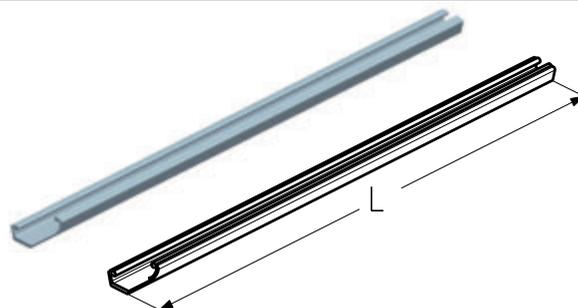
Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD250R.001	404220091	Анодированное	A00-D6 (серебро)	481	0,116	Для ворот с правой калиткой
WD250R.001	404221033	Порошковое	Близкий RAL8019	481	0,116	
WD260R.001	404220191	Анодированное	A00-D6 (серебро)	606	0,146	Для ворот с левой калиткой
WD260R.001	404221133	Порошковое	Близкий RAL8019	606	0,146	

Элемент нижней петли

Предназначен для соединения петли калитки и петли проема нижней панели.

Используется в калитке со стандартным порогом.

Материал алюминий
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 10



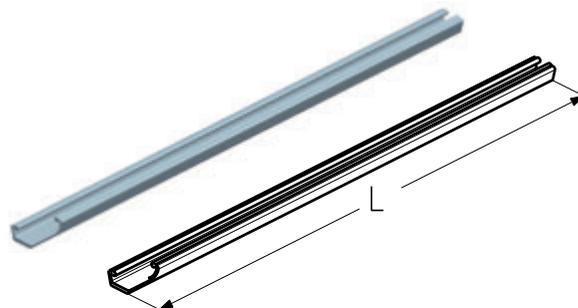
Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD152R.001	404230291	Анодированное	A00-D6 (серебро)	377	0,165	Для ворот с правой калиткой
WD152R.001	404231433	Порошковое	Близкий RAL8019	377	0,165	
WD162R.001	404230691	Анодированное	A00-D6 (серебро)	502	0,220	
WD162R.001	404231833	Порошковое	Близкий RAL8019	502	0,220	
WD152L.001	404230391	Анодированное	A00-D6 (серебро)	377	0,165	Для ворот с левой калиткой
WD152L.001	404231533	Порошковое	Близкий RAL8019	377	0,165	
WD162L.001	404230791	Анодированное	A00-D6 (серебро)	502	0,220	
WD162L.001	404231933	Порошковое	Близкий RAL8019	502	0,220	

Элемент нижней петли

Предназначен для соединения петли калитки и петли проема нижней панели.

Используется в калитке с низким порогом.

Материал алюминий
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 10



Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение
WD151R.001	404230091	Анодированное	A00-D6 (серебро)	422	0,185	Для ворот с правой калиткой
WD151R.001	404231233	Порошковое	Близкий RAL8019	422	0,185	
WD161R.001	404230491	Анодированное	A00-D6 (серебро)	547	0,240	
WD161R.001	404231633	Порошковое	Близкий RAL8019	547	0,240	
WD151L.001	404230191	Анодированное	A00-D6 (серебро)	422	0,185	Для ворот с левой калиткой
WD151L.001	404231333	Порошковое	Близкий RAL8019	422	0,185	
WD161L.001	404230591	Анодированное	A00-D6 (серебро)	547	0,240	
WD161L.001	404231733	Порошковое	Близкий RAL8019	547	0,240	

УСТАНОВКА ПЕТЛИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ

Петля промежуточная (WH011)



Петля промежуточная (WH013)

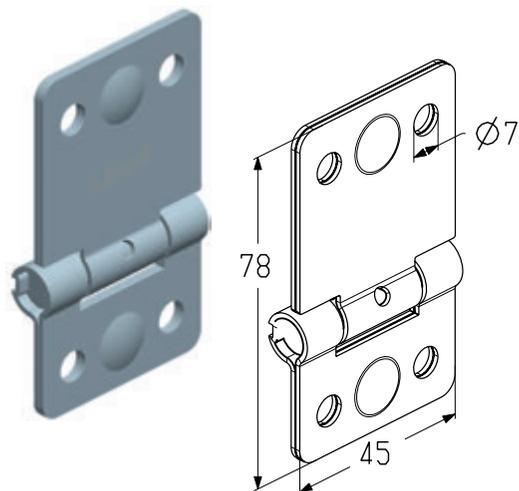
3.2

Петля промежуточная

Предназначена для соединения калиточных панелей.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал нержавеющая сталь
Вес, кг/шт. 0,08
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 40

Арт.	Код
WH011	404240100

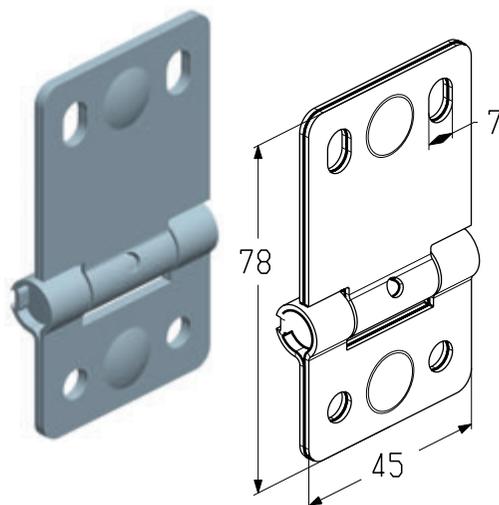


Петля промежуточная

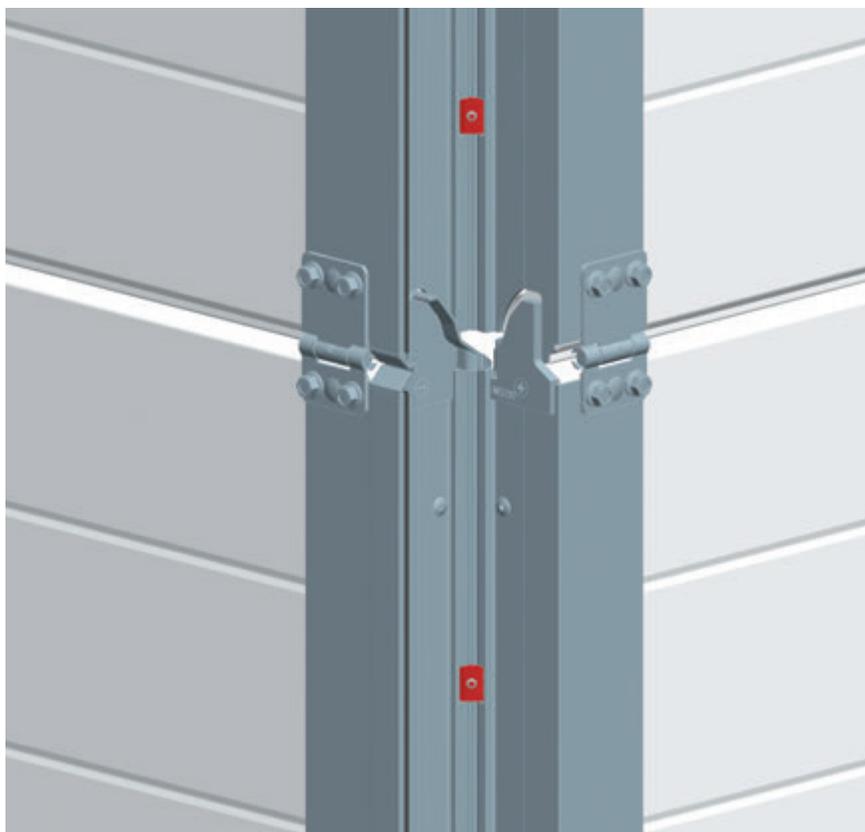
Предназначена для соединения калиточных панелей.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал нержавеющая сталь
Вес, кг/шт. 0,08
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 40

Арт.	Код
WH013	404240300



УСТАНОВКА СУХАРЯ

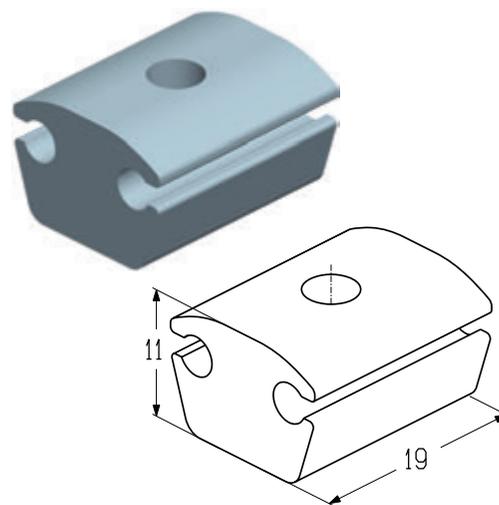


3.2

Сухарь

Предназначен для предотвращения взаимного перемещения петли проема относительно петли калитки.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал пластмасса
Вес, кг/шт. 0,003
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 100



Арт.	Код
WD100	401720100

ПРОФИЛИ ДЛЯ ВСТРОЕННОЙ КАЛИТКИ

УСТАНОВКА ПРОФИЛЯ УСИЛИВАЮЩЕГО

Профиль усиливающий PRG12



Профиль усиливающий PRG13



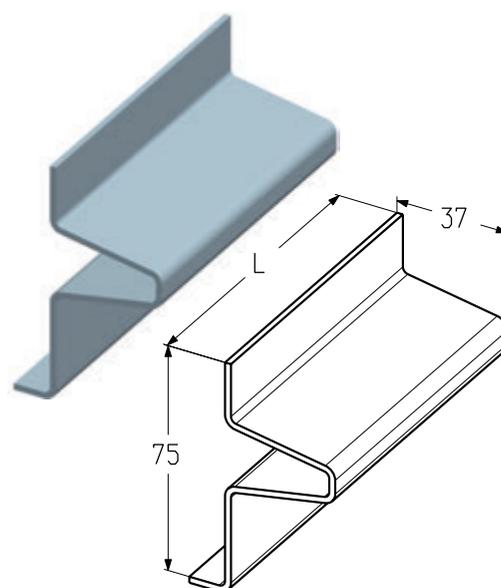
3.2

Профиль усиливающий

Предназначен для усиления нижней калиточной секции.
Используется в калитке с низким порогом.

Материалоцинкованная сталь
Покрытие полимерное
Цвет бело-серый (близкий RAL9002)
Вес, кг/м 2,25
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки, м	
			м	шт
PRG12-1650	401430010	1650	69,30	42
PRG12-1980	401430110	1980	83,16	42
PRG12-2310	401430210	2310	97,02	42
PRG12-2640	401430310	2640	110,88	42
PRG12-2970	401430410	2970	124,74	42
PRG12-3300	401430510	3300	138,60	42
PRG12-3630	401430610	3630	152,46	42
PRG12-3960	401430710	3960	166,32	42
PRG12-4290	401430810	4290	180,18	42
PRG12-4620	401430910	4620	194,04	42
PRG12-4950	401431010	4950	207,90	42
PRG12-5280	401431110	5280	221,76	42
PRG12-5940	401431210	5940	249,48	42
PRG12-6270	401431310	6270	263,34	42

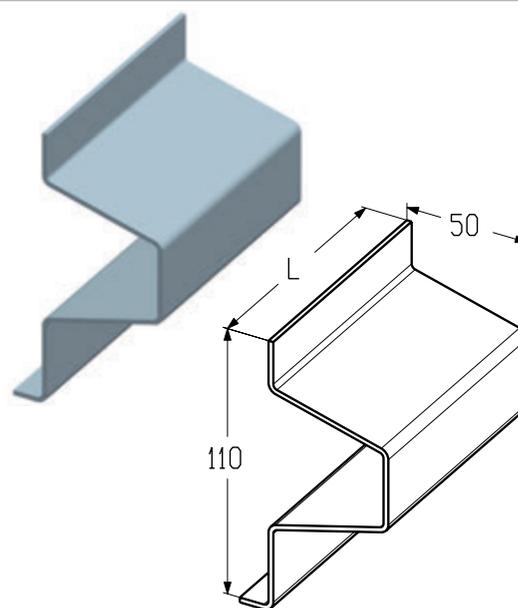


Профиль усиливающий

Предназначен для усиления нижней калиточной секции.
Используется в калитке со стандартным порогом.

Материалоцинкованная сталь
Покрытие полимерное
Цвет бело-серый (близкий RAL9002)
Вес, кг/м 3,04
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки, м	
			м	шт
PRG13-4290	401431410	4290	128,7	30
PRG13-4620	401431510	4620	138,6	30
PRG13-4950	401431610	4950	148,5	30
PRG13-5280	401431710	5280	158,4	30
PRG13-5610	401431810	5610	168,3	30
PRG13-5940	401431910	5940	178,2	30
PRG13-6270	401432010	6270	188,1	30
PRG13-6600	401432110	6600	198,0	30



ПРОФИЛИ ДЛЯ ВСТРОЕННОЙ КАЛИТКИ

УСТАНОВКА ЗАГЛУШКИ

Заглушка WD12PR/L



Заглушка WD13PR/L

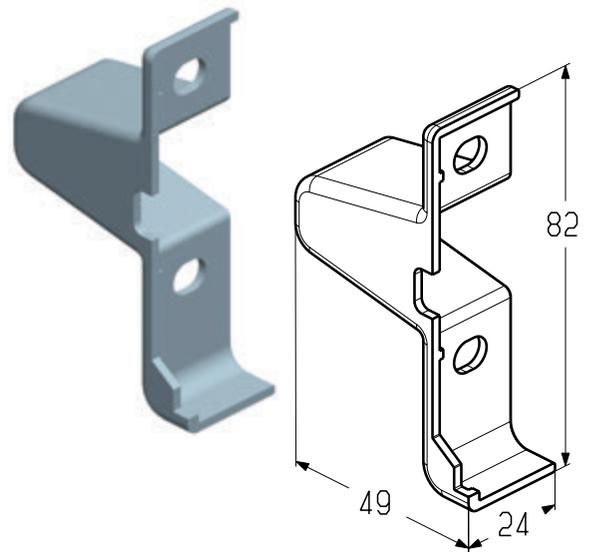


Заглушка

Устанавливается совместно с профилем усиливающим (PRG12).
Используется в калитке с низким порогом.

МатериалРА
Вес, кг/шт. 0,009
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 650

Арт.	Код	Примечание
WD12PR	401712100	Правая
WD12PL	401712200	Левая

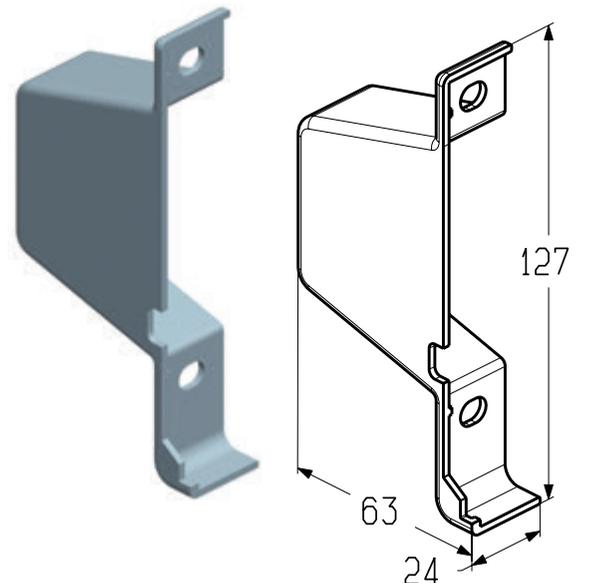


Заглушка

Устанавливается совместно с профилем усиливающим (PRG13).
Используется в калитке со стандартным порогом.

МатериалРА
Вес, кг/шт. 0,016
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 400

Арт.	Код	Примечание
WD13PR	401712300	Правая
WD13PL	401712400	Левая



ПРОФИЛИ ДЛЯ ВСТРОЕННОЙ КАЛИТКИ

УСТАНОВКА ПРОФИЛЯ УСИЛИВАЮЩЕГО

Профиль усиливающий PRG16



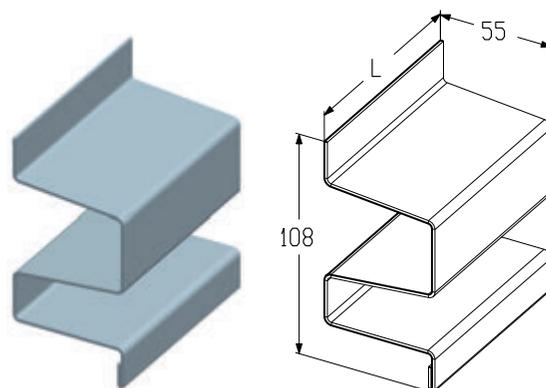
Профиль усиливающий PRG17



Профиль усиливающий

Предназначен для усиления верхней калиточной секции.
Используется при врезке калитки в последнюю воротную панель.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материалоцинкованная сталь
Покрытие полимерное
Цвет бело-серый (близкий RAL9002)
Вес, кг/м 3,20
Единица измерения..... м



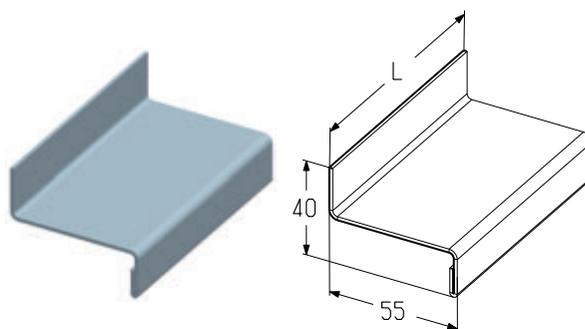
Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки, м	
			м	шт
PRG16-1650	401432210	1650	49,5	30
PRG16-1980	401432310	1980	59,4	30
PRG16-2310	401432410	2310	69,3	30
PRG16-2640	401432510	2640	79,2	30
PRG16-2970	401432610	2970	89,1	30
PRG16-3300	401432710	3300	99,0	30

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки, м	
			м	шт
PRG16-3630	401432810	3630	108,9	30
PRG16-3960	401432910	3960	118,8	30
PRG16-4290	401433010	4290	128,7	30
PRG16-4620	401433110	4620	138,6	30
PRG16-4950	401433210	4950	148,5	30
PRG16-5280	401433310	5280	158,4	30
PRG16-6600	401433410	6600	198,0	30

Профиль усиливающий

Предназначен для усиления верхней калиточной секции.
Используется при врезке калитки в ворота, собранные из 5 и более панелей.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материалоцинкованная сталь
Покрытие полимерное
Цвет бело-серый (близкий RAL9002)
Вес, кг/м 1,20
Единица измерения..... м



Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки, м	
			м	шт
PRG17-1650	401433510	1650	16,5	100
PRG17-1980	401433610	1980	19,8	100
PRG17-2310	401433710	2310	23,1	100
PRG17-2640	401433810	2640	26,4	100
PRG17-2970	401433910	2970	29,7	100
PRG17-3300	401434010	3300	33,0	100

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки, м	
			м	шт
PRG17-3630	401434110	3630	36,3	100
PRG17-3960	401434210	3960	39,6	100
PRG17-4290	401434310	4290	42,9	100
PRG17-4620	401434410	4620	46,2	100
PRG17-4950	401434510	4950	49,5	100
PRG17-5280	401434610	5280	58,8	100
PRG17-6600	401434710	6600	66,0	100

ПРОФИЛИ ДЛЯ ВСТРОЕННОЙ КАЛИТКИ

УСТАНОВКА ЗАГЛУШКИ

Заглушка WD16PR/L

Заглушка WD17PR/L

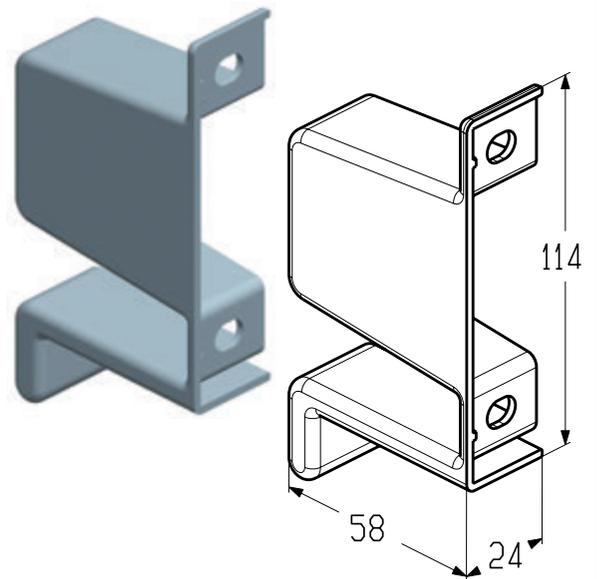


Заглушка

Устанавливается совместно с профилем усиливающим (PRG16).
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

МатериалРА
Вес, кг/шт. 0,024
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 200

Арт.	Код	Примечание
WD16PR	401712500	Правая
WD16PL	401712600	Левая

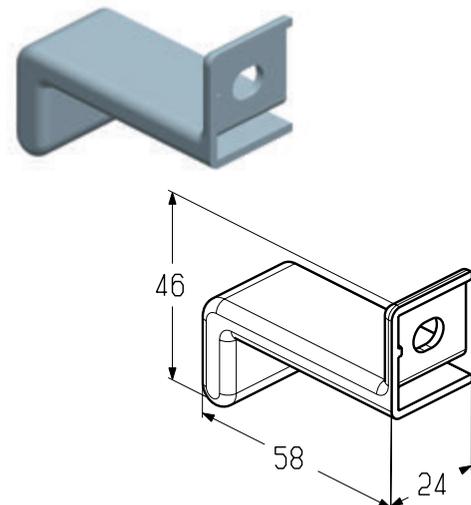


Заглушка

Устанавливается совместно с профилем усиливающим (PRG17).
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

МатериалРА
Вес, кг/шт. 0,01
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 500

Арт.	Код	Примечание
WD17PR	401712700	Правая
WD17PL	401712800	Левая



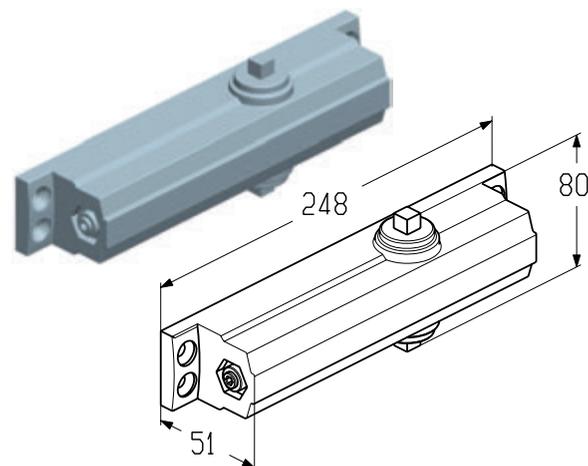
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВСТРОЕННОЙ КАЛИТКИ

Доводчик дверной

Предназначен для автоматического закрывания калитки.
Используется совместно с тягой для доводчика (DP0208).
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Вес, кг/шт. 2,71
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 10

Арт.	Код
DP0207	404401000

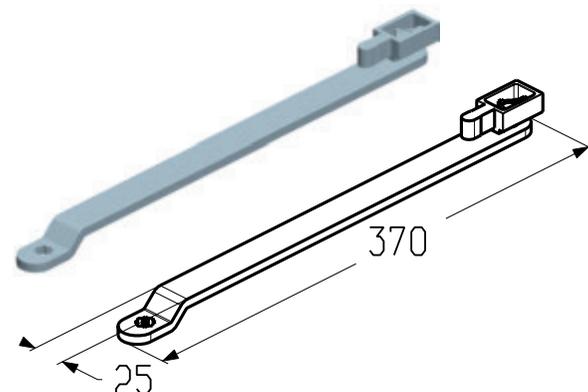


Тяга для доводчика

Предназначена для установки совместно с доводчиком дверным (DP0207).
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Вес, кг/шт. 0,907
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 10

Арт.	Код
DP2010	404406000

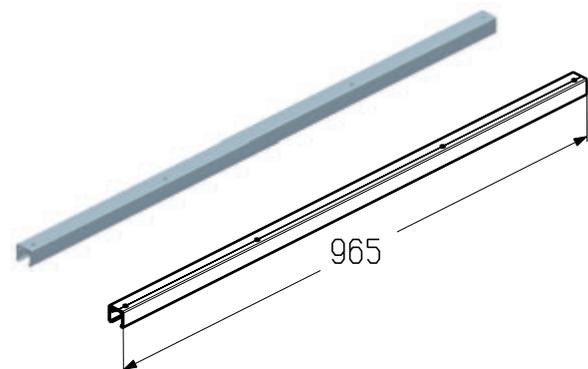


Шина доводчика

Предназначена для движения тяги доводчика (DP2010).
Устанавливается совместно с профилем усиливающим (PRG16, PRG17).
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Длина, мм 965
Материал алюминий
Вес, кг/шт. 0,52
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 10

Арт.	Код	Примечание
WD403R.108	404470191	A00-D6 (анодирование)
WD403R.108	404470133	Близкий RAL8019



3.2

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВСТРОЕННОЙ КАЛИТКИ

Контакт калитки

Предназначен для отключения электропривода при открытой калитке.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Вес, кг/шт. 0,003
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 10

Арт.	Код
SS0206	404403000



Кабель

Предназначен для подключения контакта калитки (SS0206) к блоку управления.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Вес, кг/м 0,03
Единица измерения..... м
Норма поставки, м 250

Арт.	Код
C2x0,5	404404000

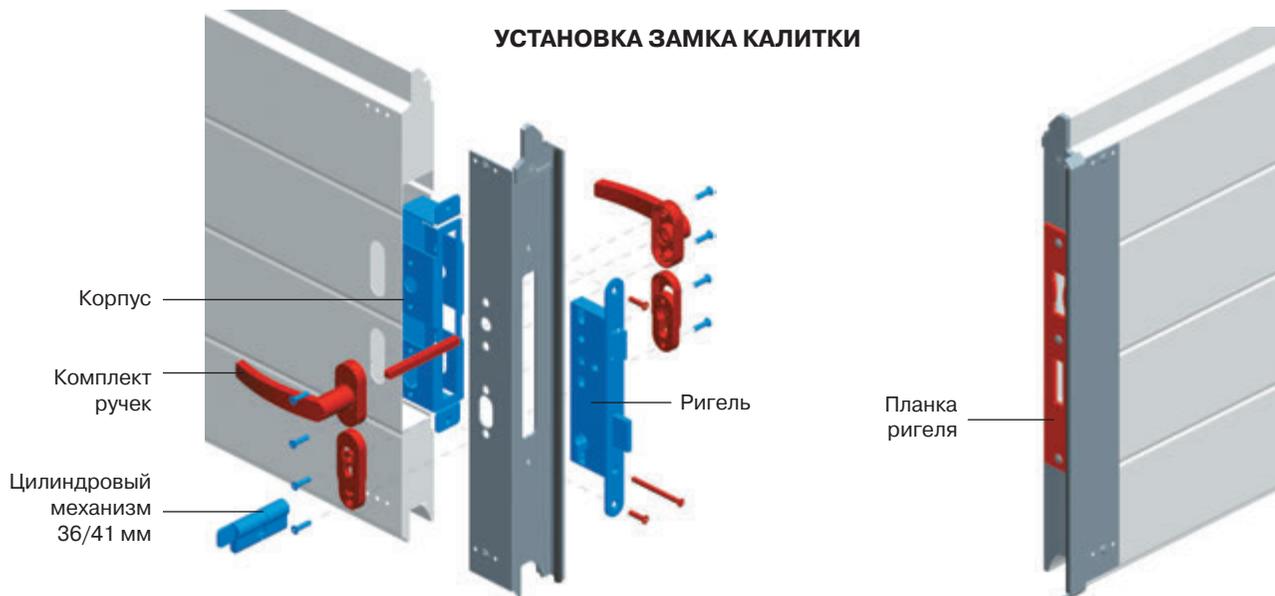


3.2

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВСТРОЕННОЙ КАЛИТКИ

3.2

УСТАНОВКА ЗАМКА КАЛИТКИ

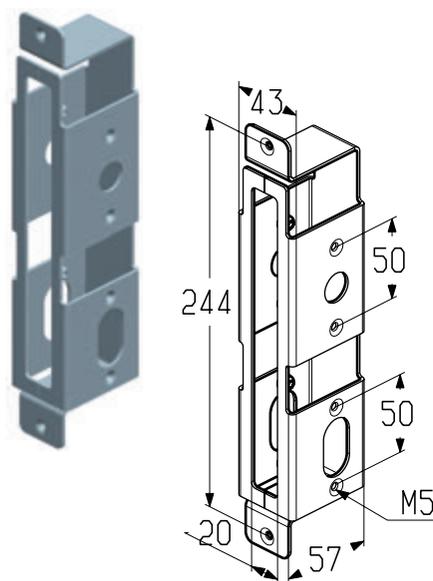


Корпус

Предназначен для установки ригеля (WL0202).
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,482
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 10

Арт.	Код
WL2012	401740100

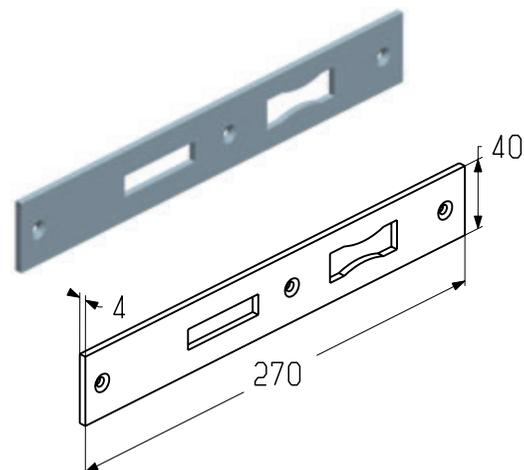


Планка ригеля

Предназначена для установки на обрамление проема среднее (WD250R/L.302, WD260R/L.302).
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал нержавеющая сталь
Вес, кг/шт. 0,13
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 10

Арт.	Код
WL0200	404410400

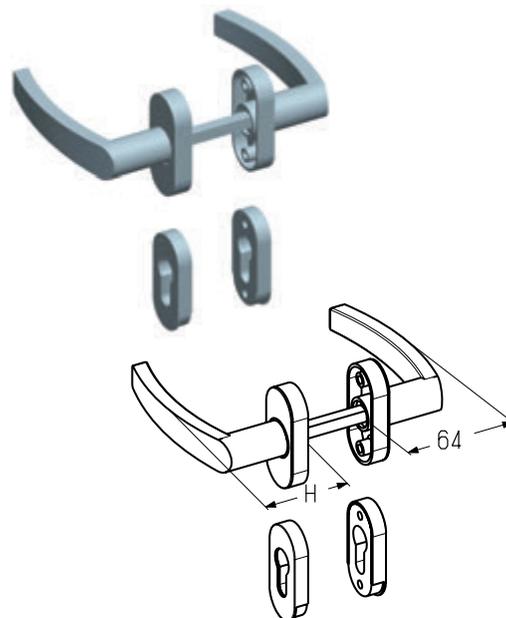


АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВСТРОЕННОЙ КАЛИТКИ

Комплект ручек

Предназначен для установки в калитку со стандартным и низким порогом.

Материал цинковый сплав
 Вес, кг/шт. 0,9
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 10



Арт.	Код	Покрытие	Цвет	Вылет наружной ручки от полотна ворот (Н), мм	Применение
WL2021-SL	404410191	Анодированное	A00-D6 (анодирование)	64	<ul style="list-style-type: none"> Для гаражных ворот стандартного и высокого типов монтажа; Для промышленных ворот всех типов монтажа, кроме высоких, вертикальных и наклонных высоких типов монтажа.
WL2021-BR	404410133	Порошковое	Близкий RAL8019	64	
WL2022-SL	404410291	Анодированное	A00-D6 (серебро)	24	<ul style="list-style-type: none"> Для гаражных ворот низкого типа монтажа; Для промышленных ворот высоких, вертикальных и высоких наклонных типов монтажа (при высоте проема до 2,5 м).
WL2022-BR	404410233	Порошковое	Близкий RAL8019	24	
WL2023-SL	404410391	Анодированное	A00-D6 (серебро)	36	Для промышленных ворот высоких, вертикальных и высоких наклонных типов монтажа (при высоте проема свыше 2,5 м).
WL2023-BR	404410333	Порошковое	Близкий RAL8019	36	

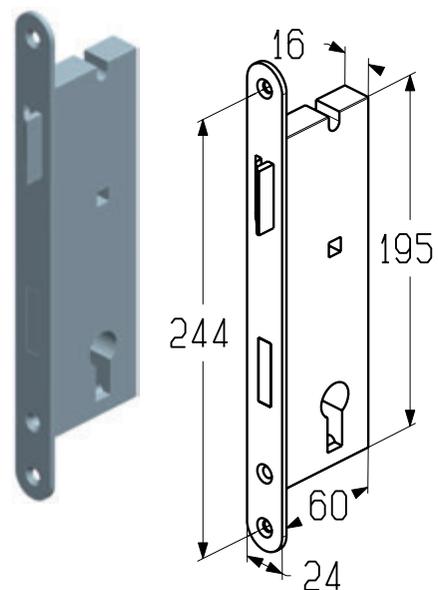
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВСТРОЕННОЙ КАЛИТКИ

Ригель

Предназначен для установки совместно с корпусом вкладным (WL0201).
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Вес, кг/шт.0,63
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт.10

Арт.	Код
WL0202	404410300

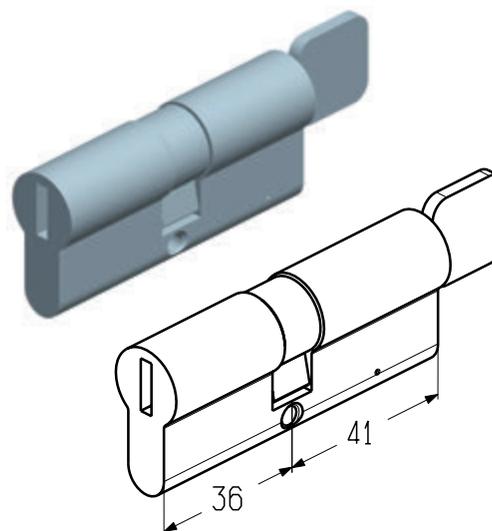


Цилиндрический механизм 36/41 мм

Предназначен для установки совместно с ригелем (WL0202).
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Вес, кг/шт.0,294
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт.10

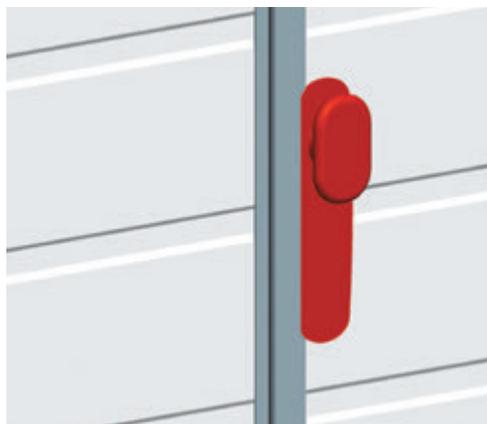
Арт.	Код
С-36/41М	404410700



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВСТРОЕННОЙ КАЛИТКИ

УСТАНОВКА УСТРОЙСТВА ЭКСТРЕННОГО ОТКРЫВАНИЯ ДВЕРЕЙ

вид снаружи



вид изнутри



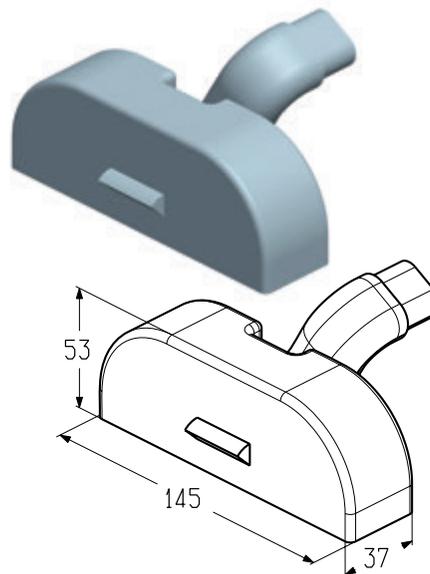
3.2

Центральный замок

Предназначен для запираания калитки.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Вес, кг/шт.0,84
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 1

Арт.	Код
PED2016	407480100

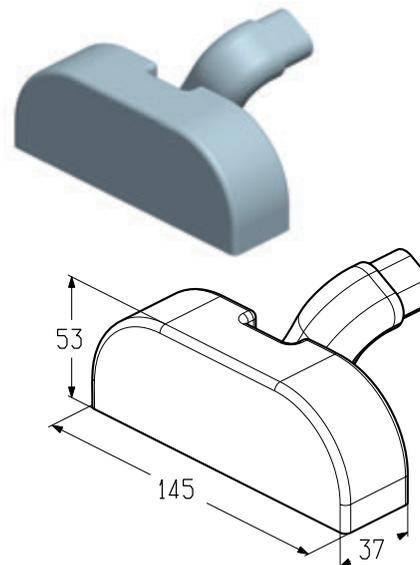


Механизм

Устанавливается совместно с центральным замком (PED2016) и нажимной штангой (PED2018).
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт.0,82
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 1

Арт.	Код
PED2017	407480200

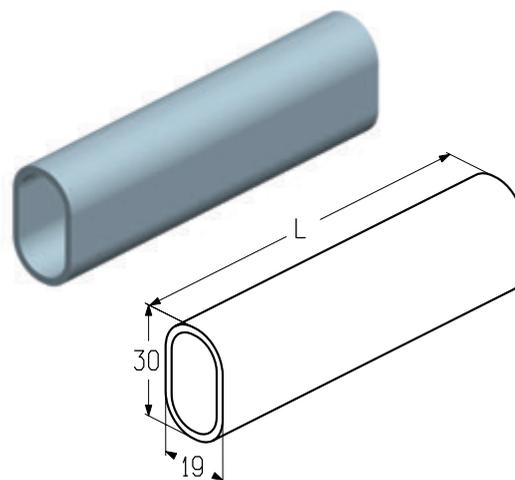


Нажимная штанга

Предназначен для открытия калитки с внутренней стороны.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Длина, мм 830
 Материал сталь
 Покрытие порошковое
 Цвет красный
 Вес, кг/шт. 0,68
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 1

Арт.	Код
PED2018	407480300

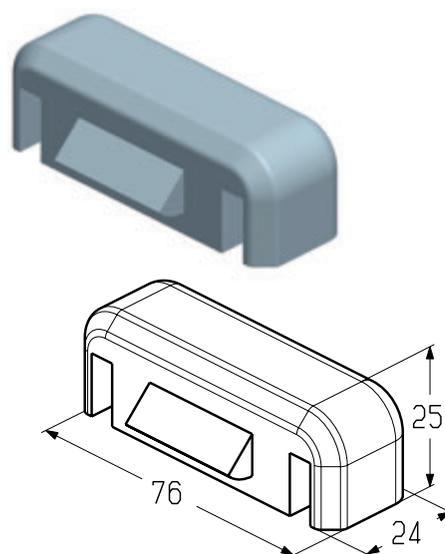


Ответная часть для центрального замка

Устанавливается совместно с механизмом (PED2017) и нажимной штангой (PED2018).
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,14
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 1

Арт.	Код
PED2019	407480400

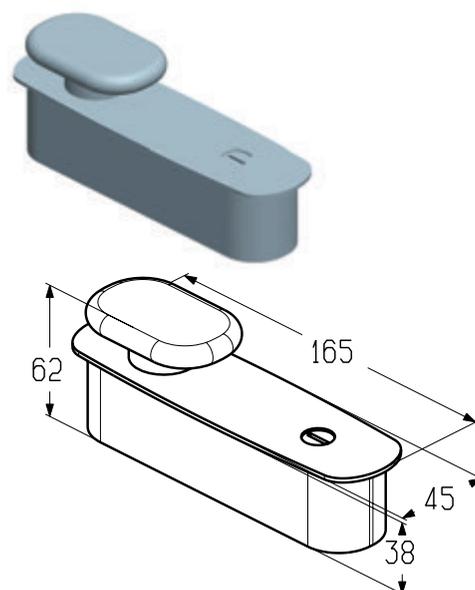


Наружная нажимная ручка

Предназначена для открытия калитки с наружной стороны.
Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Цвет серебристый
 Вес, кг/шт. 1,05
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 1

Арт.	Код
PED2020	407480500

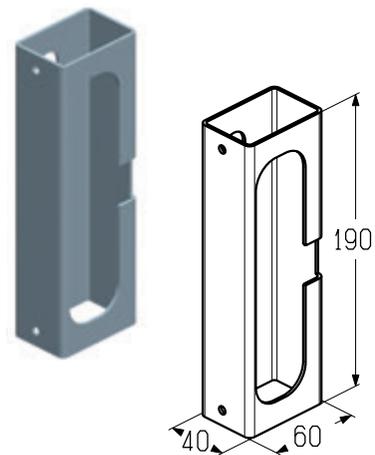


Корпус

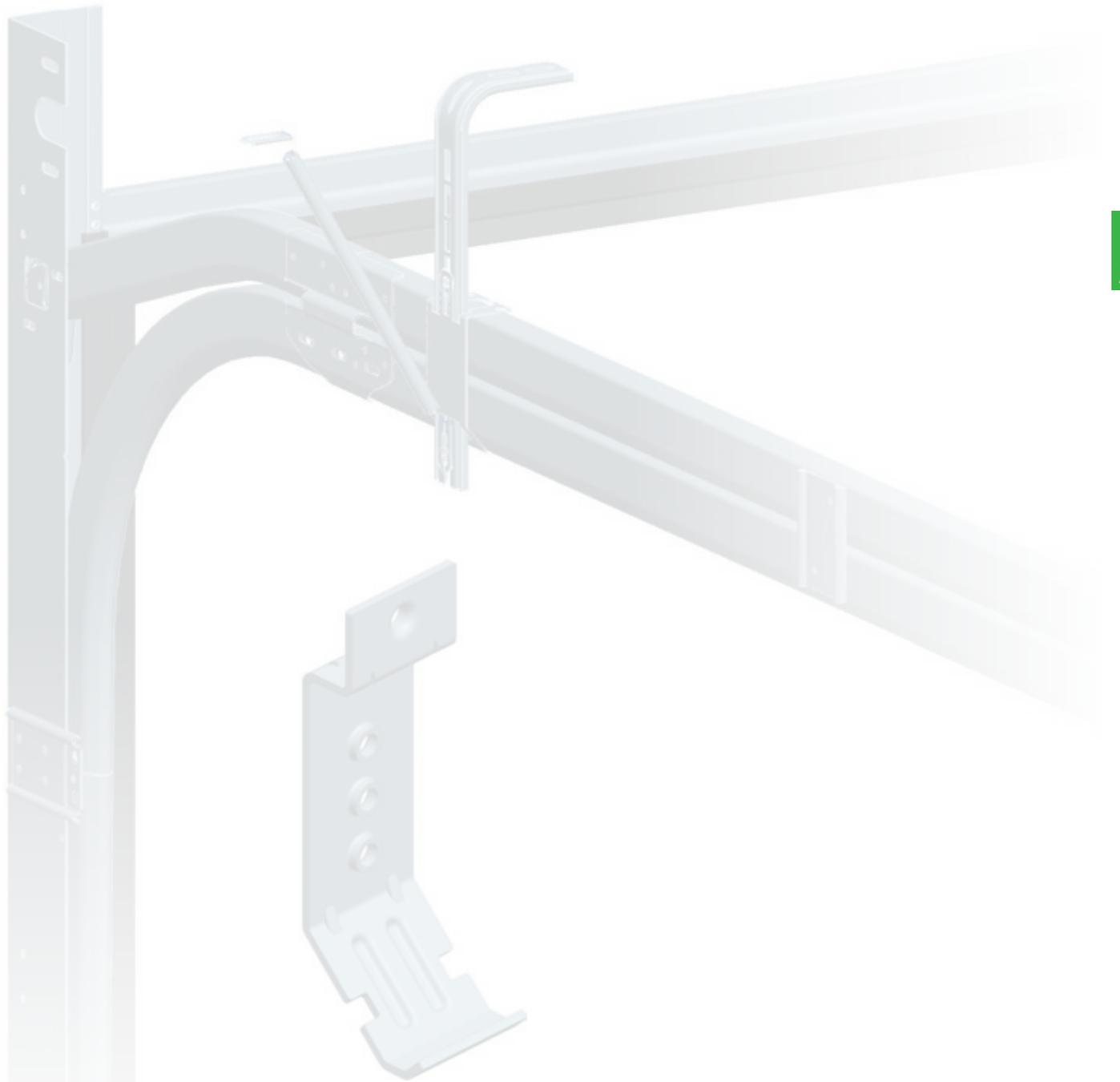
Предназначен для установки совместно с наружной нажимной ручкой (PED2020).

Используется в калитке со стандартным и низким порогом.

Материал сталь
 Покрытие порошковое
 Цвет бело-серый (близкий RAL9002)
 Вес, кг/шт. 0,50
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 1



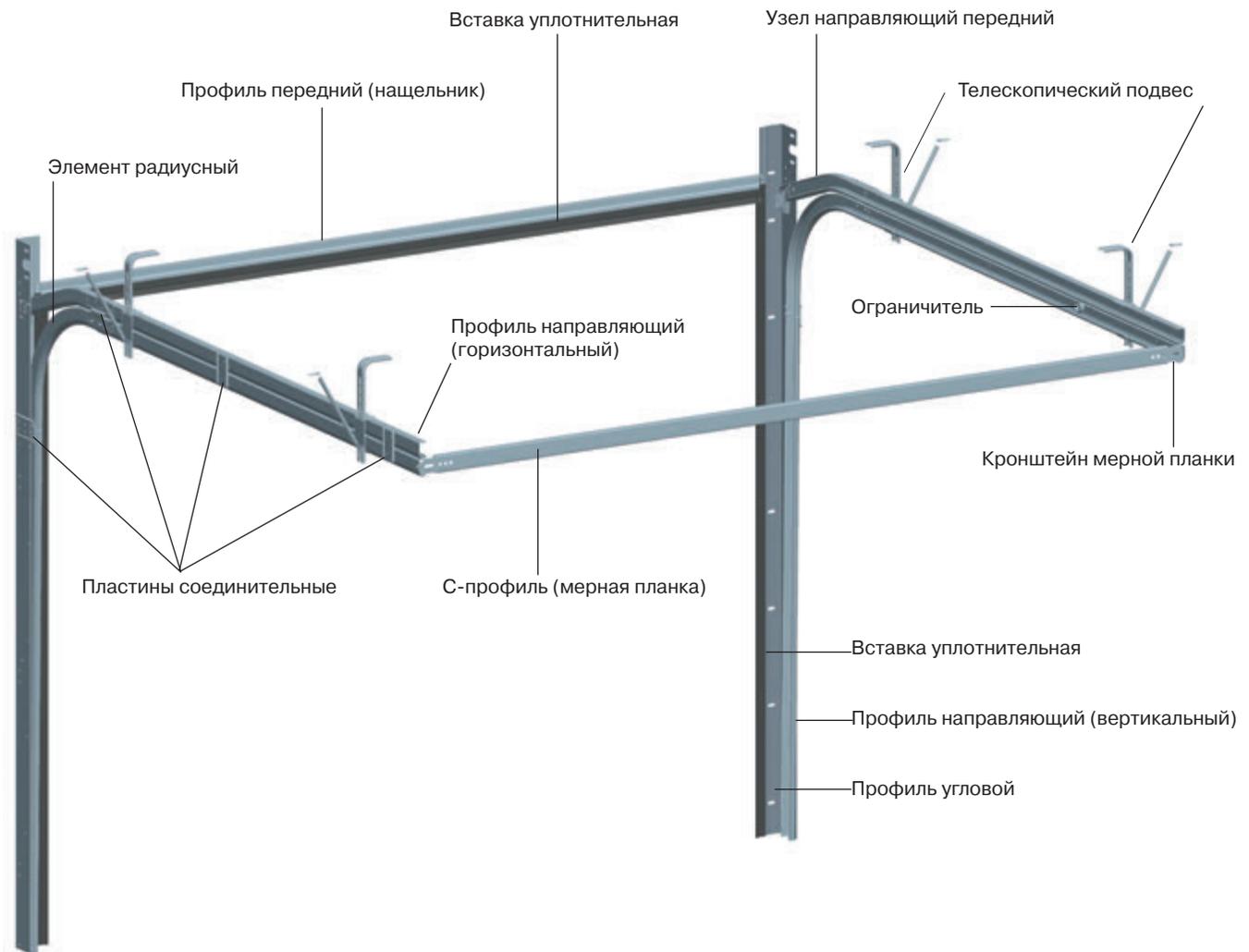
Арт.	Код	Примечание
PED2025R	407480600	Правый
PED2025L	407480700	Левый



СИСТЕМЫ НАПРАВЛЯЮЩИХ И ПОДВЕСА

ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ НАПРАВЛЯЮЩИХ И ПОДВЕСА
ГАРАЖНЫХ ВОРОТ СТАНДАРТНОГО ТИПА МОНТАЖА

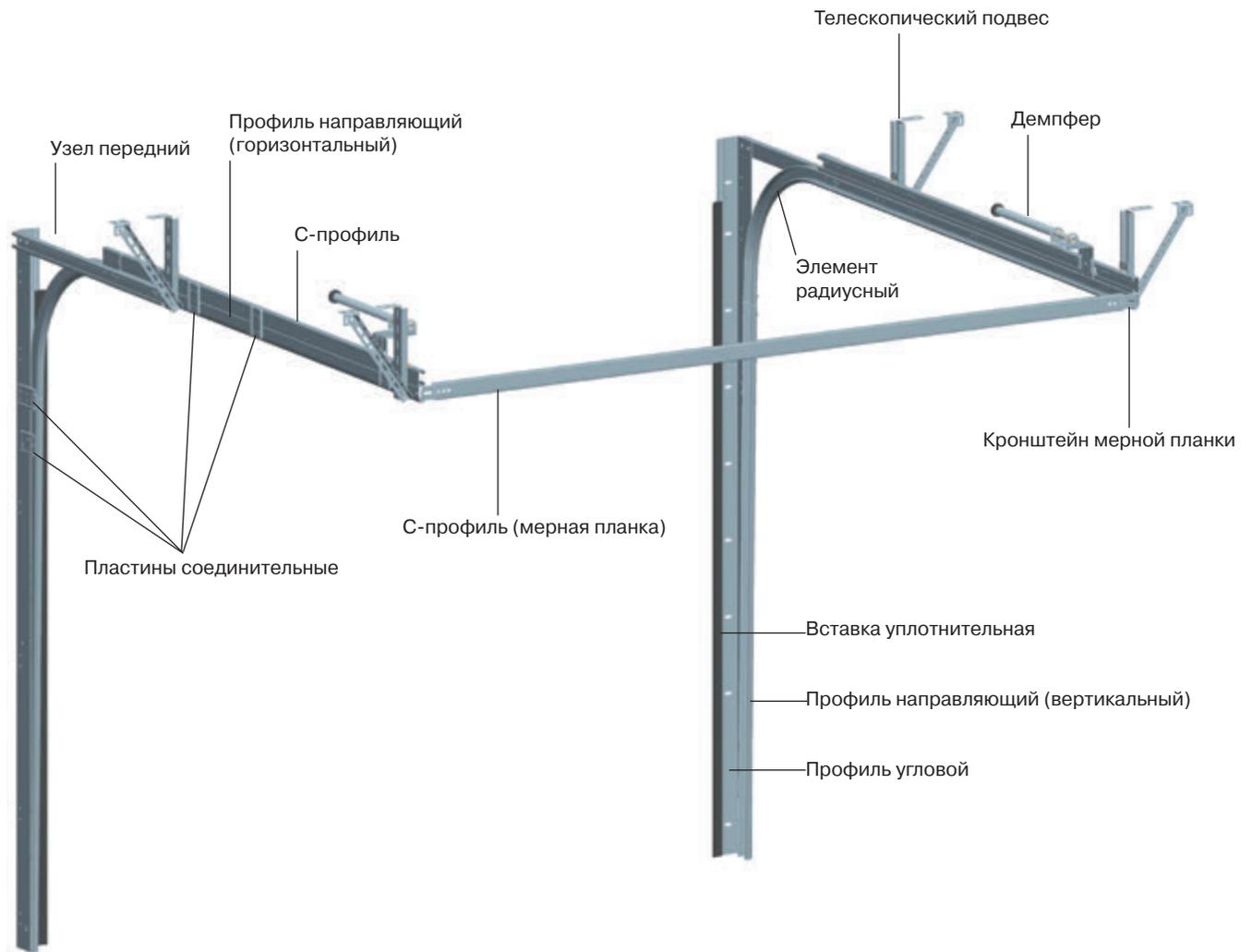
3.3



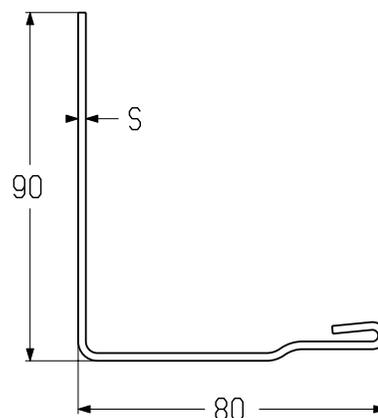
СИСТЕМЫ НАПРАВЛЯЮЩИХ И ПОДВЕСА

ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ НАПРАВЛЯЮЩИХ И ПОДВЕСА
ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ СТАНДАРТНОГО ТИПА МОНТАЖА

3.3



УСТАНОВКА ПРОФИЛЯ УГЛОВОГО

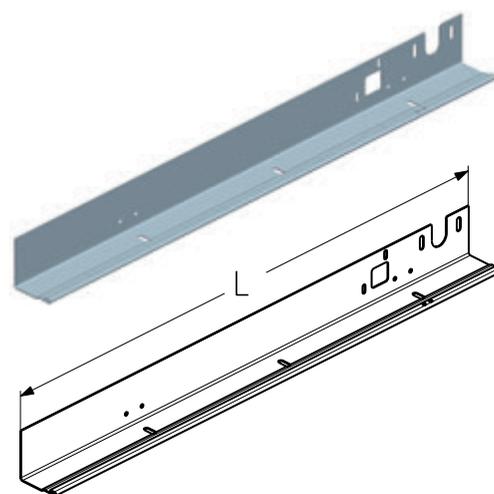


Профиль угловой

Предназначен для изготовления вертикальных направляющих. Используется в гаражных воротах стандартного типа монтажа.

Толщина (S), мм 1,2
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/м 1,65
 Единица измерения м

Арт.	Код	Длина, мм	Примечание	Норма поставки	
				м	шт.
PRG32NL-2295	402011300	2295	Левый	34,425	15
PRG32NR-2295	402011400	2295	Правый	34,425	15
PRG32NL-2420	402011500	2420	Левый	36,3	15
PRG32NR-2420	402011600	2420	Правый	36,3	15
PRG32NL-2545	402011700	2545	Левый	38,175	15
PRG32NR-2545	402011800	2545	Правый	38,175	15
PRG32NL-2670	402011900	2670	Левый	40,05	15
PRG32NR-2670	402012000	2670	Правый	40,05	15
PRG32NL-2810	402012100	2810	Левый	42,15	15
PRG32NR-2810	402012200	2810	Правый	42,15	15

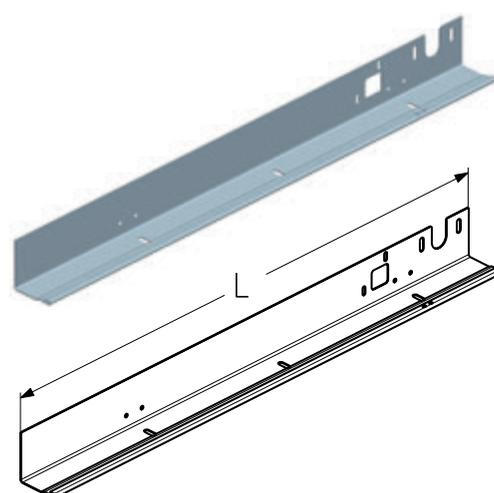


Профиль угловой

Предназначен для изготовления вертикальных направляющих. Используется в гаражных воротах стандартного типа монтажа.

Толщина (S), мм 1,5
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/м 2,03
 Единица измерения м

Арт.	Код	Длина, мм	Примечание	Норма поставки	
				м	шт.
PRG02NL-2295	402020000	2295	Левый	34,425	15
PRG02NR-2295	402020100	2295	Правый	34,425	15
PRG02NL-2420	402020200	2420	Левый	36,3	15
PRG02NR-2420	402020300	2420	Правый	36,3	15
PRG02NL-2545	402020400	2545	Левый	38,175	15
PRG02NR-2545	402020500	2545	Правый	38,175	15
PRG02NL-2670	402020600	2670	Левый	40,05	15
PRG02NR-2670	402020700	2670	Правый	40,05	15
PRG02NL-2810	402020800	2810	Левый	42,15	15
PRG02NR-2810	402020900	2810	Правый	42,15	15
PRG02NL-3295	402021000	3295	Левый	49,425	15
PRG02NR-3295	402021100	3295	Правый	49,425	15



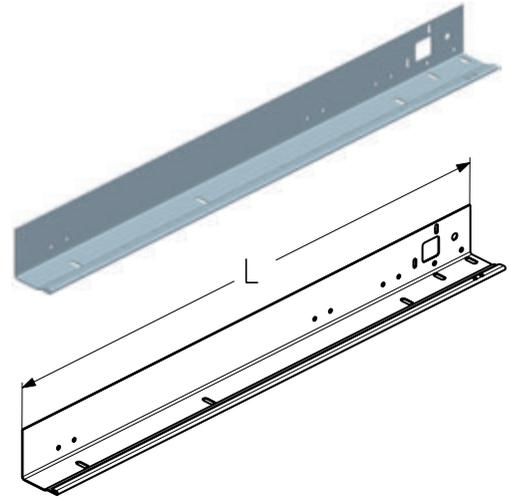
ПРОФИЛИ УГЛОВЫЕ

Профиль угловой

Предназначен для изготовления вертикальных направляющих.
Используется в гаражных воротах низкого типа монтажа.

Толщина (S), мм 1,2
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/м 1,65
Единица измерения..... М

Арт.	Код	Длина, мм	Примечание	Норма поставки	
				м	шт.
PRG32LL-2295	402012300	2295	Левый	34,425	15
PRG32LR-2295	402012400	2295	Правый	34,425	15
PRG32LL-2420	402012500	2420	Левый	36,3	15
PRG32LR-2420	402012600	2420	Правый	36,3	15
PRG32LL-2545	402012700	2545	Левый	38,175	15
PRG32LR-2545	402012800	2545	Правый	38,175	15
PRG32LL-2670	402012900	2670	Левый	40,05	15
PRG32LR-2670	402013000	2670	Правый	40,05	15
PRG32LL-2810	402013100	2810	Левый	42,15	15
PRG32LR-2810	402013200	2810	Правый	42,15	15

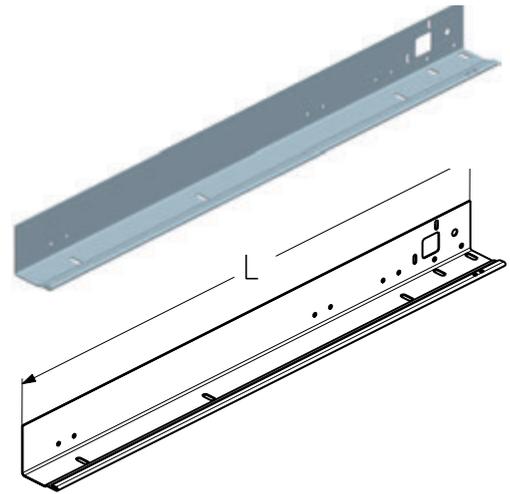


Профиль угловой

Предназначен для изготовления вертикальных направляющих.
Используется в гаражных воротах низкого типа монтажа.

Толщина (S), мм 1,5
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/м 2,03
Единица измерения..... М

Арт.	Код	Длина, мм	Примечание	Норма поставки	
				м	шт.
PRG02LL-2295	402021200	2295	Левый	34,425	15
PRG02LR-2295	402021300	2295	Правый	34,425	15
PRG02LL-2420	402021400	2420	Левый	36,3	15
PRG02LR-2420	402021500	2420	Правый	36,3	15
PRG02LL-2545	402021600	2545	Левый	38,175	15
PRG02LR-2545	402021700	2545	Правый	38,175	15
PRG02LL-2670	402021800	2670	Левый	40,05	15
PRG02LR-2670	402021900	2670	Правый	40,05	15
PRG02LL-2810	402022000	2810	Левый	42,15	15
PRG02LR-2810	402022100	2810	Правый	42,15	15
PRG02LL-3295	402022200	3295	Левый	49,425	15
PRG02LR-3295	402022300	3295	Правый	49,425	15

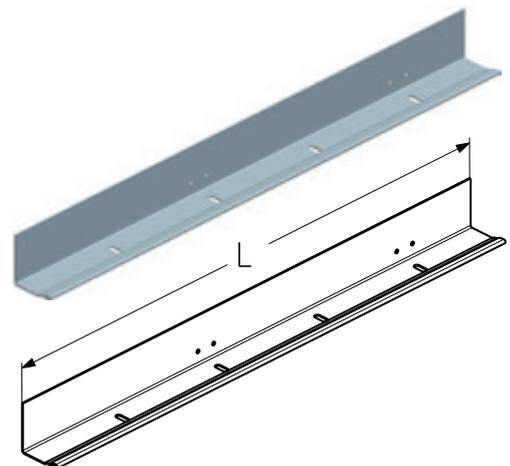


Профиль угловой

Предназначен для изготовления вертикальных направляющих.
Используется в гаражных воротах высокого типа монтажа.

Толщина (S), мм 1,2
Длина, мм 4375
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/м 1,65
Единица измерения..... М

Арт.	Код	Норма поставки	
		м	шт.
PRG32H-4375	402010800	131,25	30

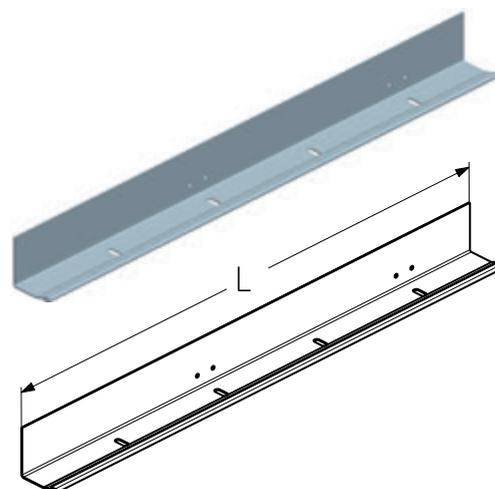


Профиль угловой

Предназначен для изготовления вертикальных направляющих.
Используется в гаражных воротах высокого типа монтажа.

Толщина (S), мм 1,5
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/м 2,04
Единица измерения..... М

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки	
			м	шт.
PRG02H-3290	402022400	3290	98,7	30
PRG02H-3790	402022500	3790	113,7	30
PRG02H-4375	402022600	4375	131,25	30



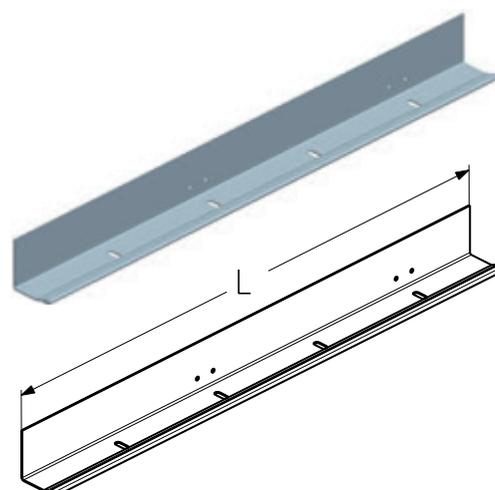
3.3

Профиль угловой

Предназначен для изготовления вертикальных направляющих.
Используется в промышленных воротах всех типов монтажа, кроме низкого и наклонного низкого.

Толщина (S), мм 2
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/м 2,67
Единица измерения..... М

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки	
			м	шт.
PRG01-3355	402030000	3355	100,65	30
PRG01-4155	402030100	4155	124,65	30
PRG01-4555	402030200	4555	136,65	30
PRG01-6000	402030300	6000	180	30

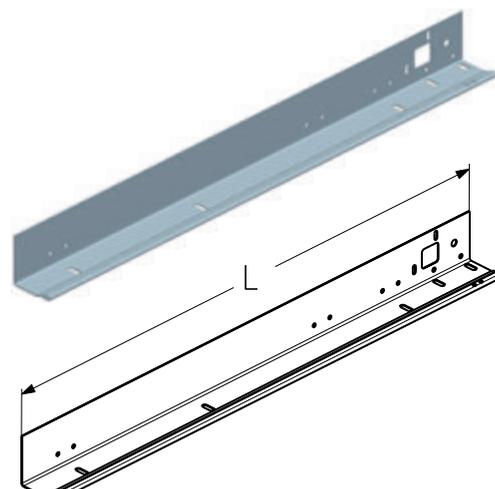


Профиль угловой

Предназначен для изготовления вертикальных направляющих.
Используется в промышленных воротах низкого типа монтажа.

Толщина (S), мм 2
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/м 2,66
Единица измерения..... М

Арт.	Код	Длина, мм	Примечание	Норма поставки	
				м	шт.
PRG01LL-3355	402030400	3355	Левый	50,325	15
PRG01LR-3355	402030500	3355	Правый	50,325	15
PRG01LL-4155	402030600	4155	Левый	62,325	15
PRG01LR-4155	402030700	4155	Правый	62,325	15
PRG01LL-4555	402030800	4555	Левый	68,325	15
PRG01LR-4555	402030900	4555	Правый	68,325	15
PRG01LL-6000	402031000	6000	Левый	90	15
PRG01LR-6000	402031100	6000	Правый	90	15



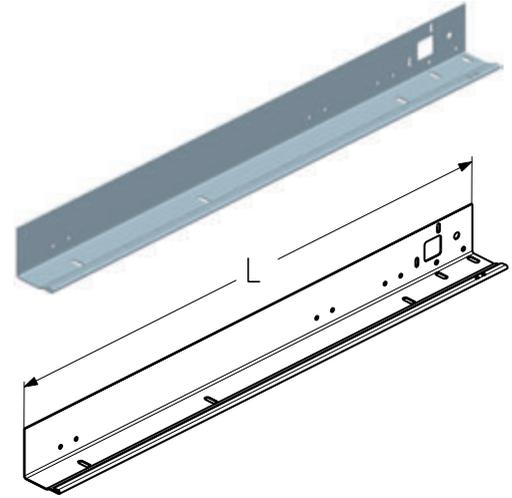
ПРОФИЛИ УГЛОВЫЕ

Профиль угловой

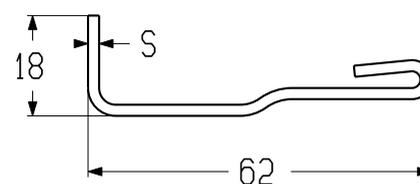
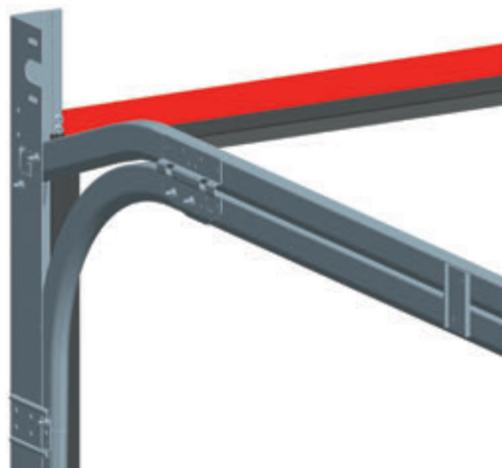
Предназначен для изготовления вертикальных направляющих.
Используется в промышленных воротах наклонного низкого типа монтажа.

Толщина (S), мм2
 Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/м 2,66
 Единица измерения..... м

Арт.	Код	Длина, мм	Примечание	Норма поставки	
				м	шт.
PRG01LFL-3355	402031200	3355	Левый	50,325	15
PRG01LFR-3355	402031300	3355	Правый	50,325	15
PRG01LFL-4155	402031400	4155	Левый	62,325	15
PRG01LFR-4155	402031500	4155	Правый	62,325	15
PRG01LFL-4555	402031600	4555	Левый	68,325	15
PRG01LFR-4555	402031700	4555	Правый	68,325	15
PRG01LFL-6000	402031800	6000	Левый	90	15
PRG01LFR-6000	402031900	6000	Правый	90	15



УСТАНОВКА ПРОФИЛЯ ПЕРЕДНЕГО



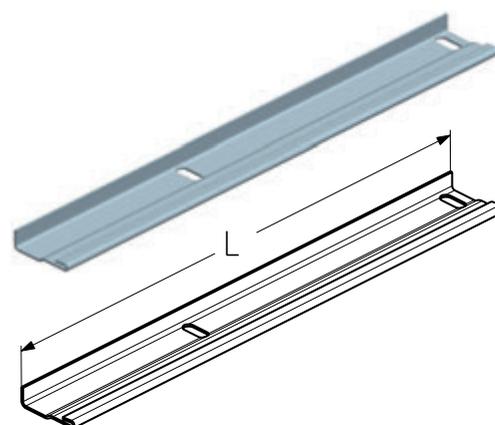
3.3

Профиль передний (нащельник)

Предназначен для соединения профилей угловых и для крепления вставки уплотнительной (IS85).
Используется в гаражных воротах стандартного и низкого типов монтажа.

Толщина (S), мм.....1,2
Материал.....оцинкованная сталь
Вес, кг/м.....0,825
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки	
			м	шт.
PRG05S-2548	402430500	2548	152,88	60
PRG05S-2848	402430500	2848	170,88	60
PRG05S-3048	402430500	3048	182,88	60
PRG05S-3275	402430500	3275	196,5	60
PRG05S-3548	402430900	3548	212,88	60



Профиль передний (нащельник)

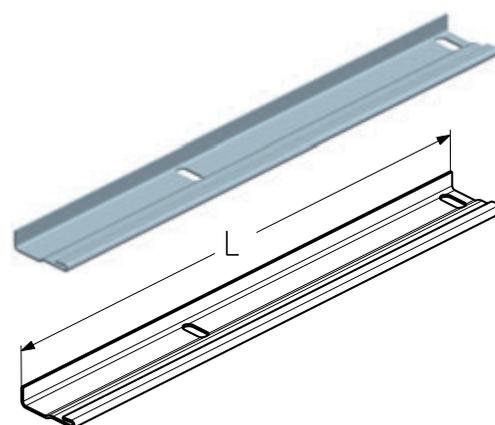
Предназначен для соединения профилей угловых и для крепления вставки уплотнительной (IS85).

Используется:

- в гаражных воротах стандартного и низкого типов монтажа;
- в промышленных воротах низкого и наклонного низкого типов монтажа.

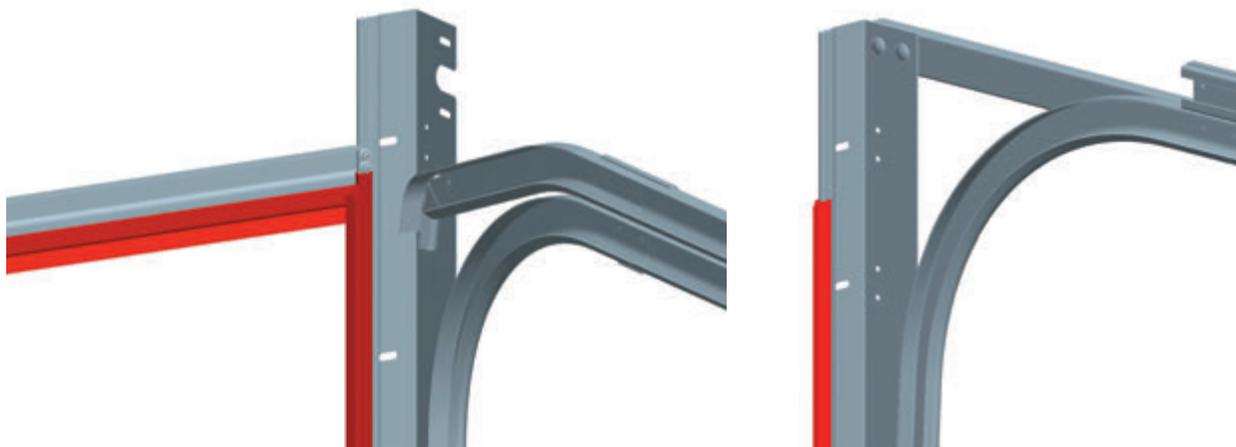
Толщина (S), мм2
Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/м1,346
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки	
			м	шт.
PRG05-2548	402430000	2548	152,88	60
PRG05-2848	402430100	2848	170,88	60
PRG05-3048	402430200	3048	182,88	60
PRG05-3548	402430300	3548	212,88	60
PRG05-6000	402430400	6000	360	60



ПРОФИЛИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

УСТАНОВКА ВСТАВКИ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ



Вставка уплотнительная

Предназначена для герметизации проёма.

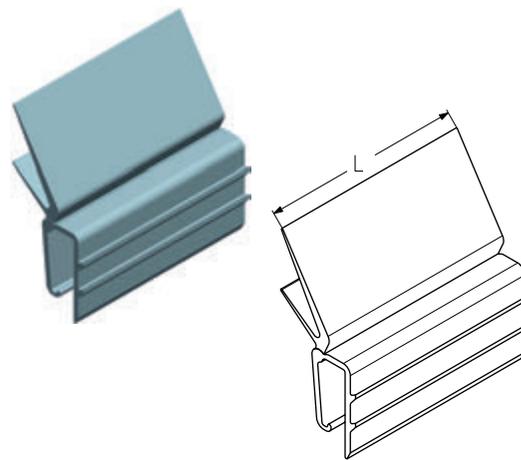
Устанавливается:

- совместно с профилем передним в гаражных воротах стандартного и низкого типов монтажа;
- совместно с профилем передним в промышленных воротах низкого и наклонного низкого типов монтажа;
- совместно с профилем угловым в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

МатериалPVC и TPR

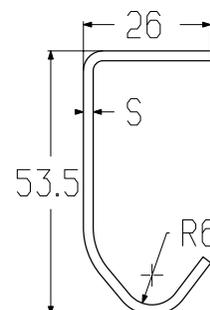
Вес, кг/м0,2

Единица измерения..... м



Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки	
			м	шт.
IS85-3060	401540100	3060	30,6	10
IS85-4560	401540200	4560	45,6	10
IS85-6000	401540300	6000	60	10

УСТАНОВКА ПРОФИЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕГО ГАРАЖНЫХ ВОРОТ



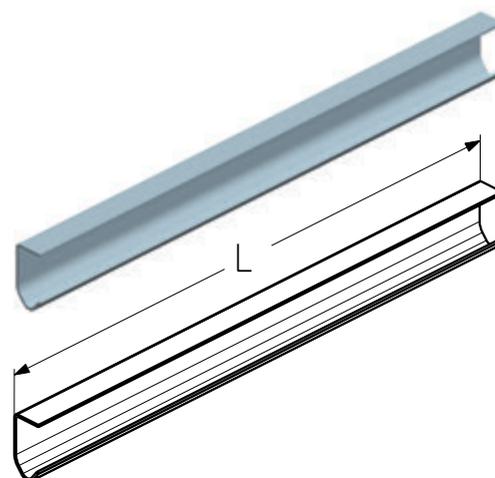
3.3

Профиль направляющий

Предназначен для создания траектории движения полотна ворот.
Устанавливается совместно с профилем угловым (PRG32).
Используется в гаражных воротах всех типов монтажа.

Толщина (S), мм 1,2
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/м 0,891
Единица измерения М

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки	
			м	шт.
PRG04S-2170	402420900	2170	108,5	50
PRG04S-2295	402421000	2295	114,75	50
PRG04S-2730	402421100	2730	136,5	50
PRG04S-2970	402421200	2970	148,5	50

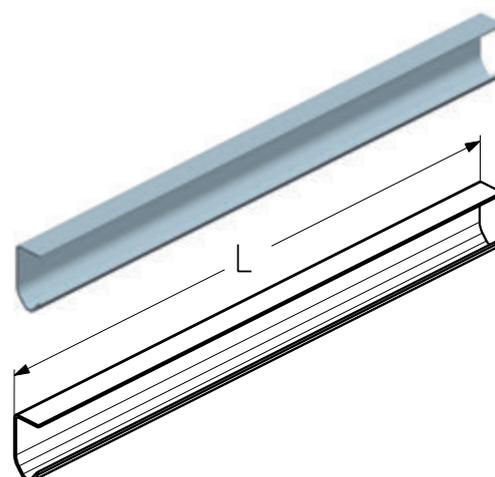


Профиль направляющий

Предназначен для создания траектории движения полотна ворот.
Устанавливается совместно с профилем угловым (PRG02).
Используется в гаражных воротах всех типов монтажа.

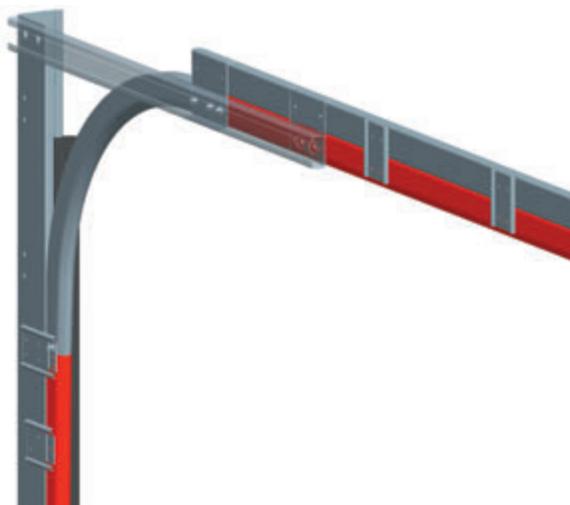
Толщина (S), мм 1,5
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/м 1,132
Единица измерения М

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки	
			м	шт.
PRG04-1795	402110000	1795	89,75	50
PRG04-1920	402110100	1920	96	50
PRG04-2045	402110200	2045	102,25	50
PRG04-2170	402110300	2170	108,5	50
PRG04-2295	402110400	2295	114,75	50
PRG04-2435	402110500	2435	121,75	50
PRG04-2727	402110600	2727	136,35	50
PRG04-2970	402110700	2970	148,5	50



ПРОФИЛИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

УСТАНОВКА ПРОФИЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕГО ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОРОТ

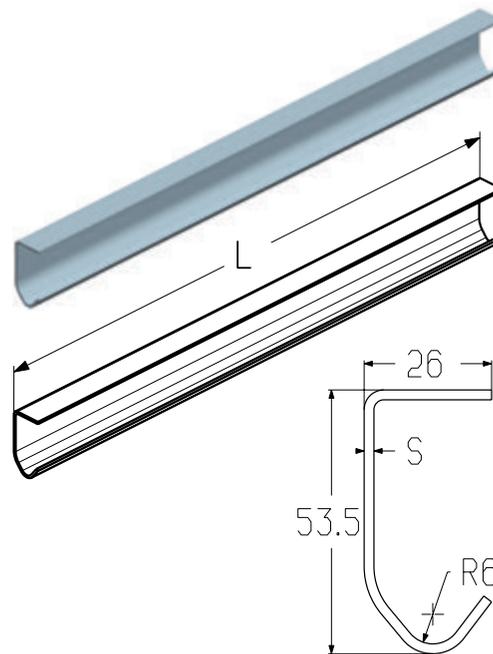


Профиль направляющий

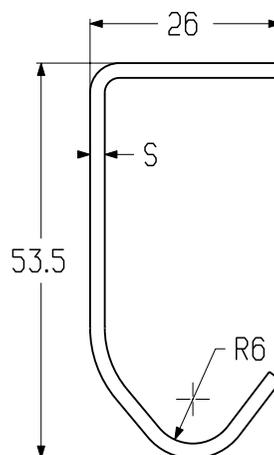
Предназначен для создания траектории движения полотна ворот.
Устанавливается совместно с профилем угловым (PRG01).
Используется в промышленных воротах всех типов монтажа.

Толщина (S), мм2
 Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/м 1,439
 Единица измерения..... м

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки	
			м	шт.
PRG03-2300	402120000	2300	115	50
PRG03-2800	402120100	2800	140	50
PRG03-3500	402120200	3500	175	50
PRG03-4000	402120300	4000	200	50
PRG03-4500	402120400	4500	225	50
PRG03-6000	402120500	6000	300	50



УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТА РАДИУСНОГО



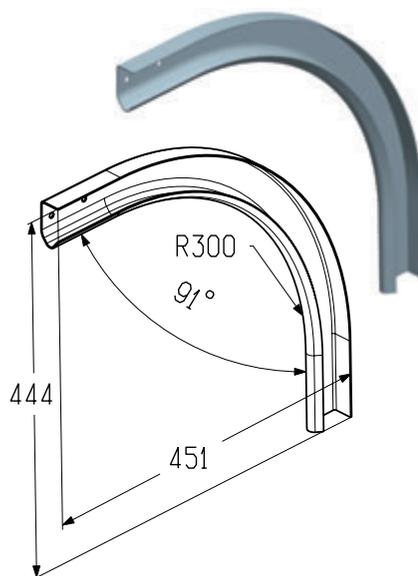
3.3

Элемент радиусный левый
Элемент радиусный правый

Предназначен для соединения вертикальной и горизонтальной направляющих.
Используется в гаражных воротах стандартного и низкого типов монтажа.

Радиус, мм 300
Материал оцинкованная сталь
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 60

Арт.	Код	Толщина (S), мм	Вес, кг/шт.	Применение
RE801SL	402210000	1,2	0,605	Левый
RE801SR	402210100	1,2	0,605	Правый
RE801L	402220000	1,5	0,745	Левый
RE801R	402220100	1,5	0,745	Правый

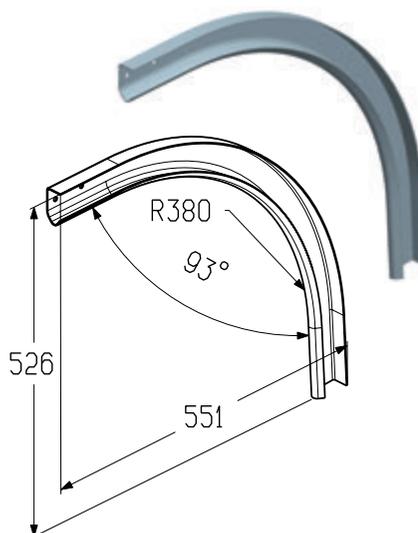


Элемент радиусный левый
Элемент радиусный правый

Предназначен для соединения вертикальной и горизонтальной направляющих.
Используется в гаражных воротах высокого типа монтажа.

Радиус, мм 380
Толщина (S), мм 1,5
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,91
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 60

Арт.	Код	Примечание
RE701HL	402220200	Левый
RE701HR	402220300	Правый



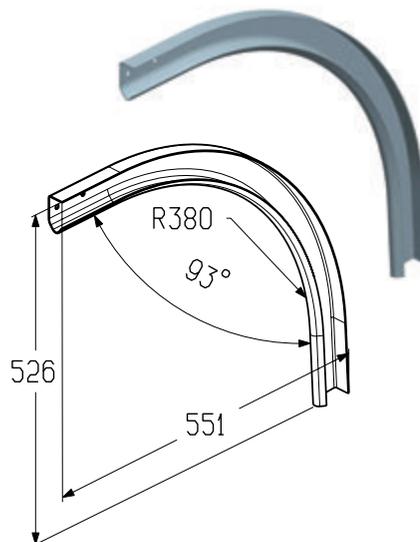
ПРОФИЛИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Элемент радиусный левый
Элемент радиусный правый

Предназначен для соединения вертикальной и горизонтальной направляющих.
Используется в промышленных воротах стандартного, высокого с верхним и нижним расположением вала и низкого типов монтажа.

Радиус, мм 380
Толщина (S), мм 2
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 1,274
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 60

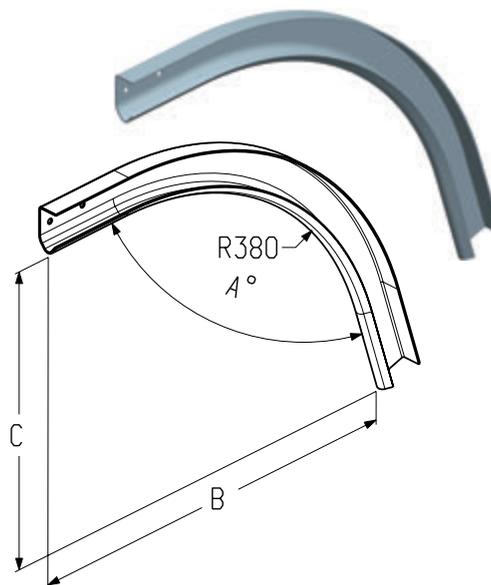
Арт.	Код	Примечание
RE101L	402230000	Левый
RE101R	402230100	Правый



Элемент радиусный левый
Элемент радиусный правый

Предназначен для соединения вертикальной и горизонтальной направляющих.
Используется в промышленных воротах наклонного, наклонного высокого с верхним и нижним расположением вала, наклонного низкого типов монтажа.

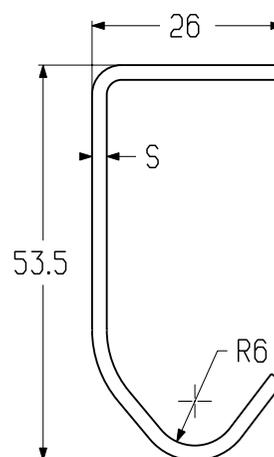
Радиус, мм 380
Толщина (S), мм 2
Материал оцинкованная сталь
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 60



Арт.	Код	Основные размеры			Угол наклона,* град	Вес, кг/шт.	Примечание
		А, град.	В, мм	С, мм			
RE101FL-5	402230200	97	445	445	5	1,218	Левый
RE101FR-5	402230300	97	445	445	5	1,218	Правый
RE101FL-10	402230400	102	411	411	10	1,163	Левый
RE101FR-10	402230500	102	411	411	10	1,163	Правый
RE101FL-15	402230600	107	376	376	15	1,11	Левый
RE101FR-15	402230700	107	376	376	15	1,11	Правый
RE101FL-20	402230800	112	342	342	20	1,055	Левый
RE101FR-20	402230900	112	342	342	20	1,055	Правый
RE101FL-25	402231000	117	307	307	25	1,05	Левый
RE101FR-25	402231100	117	307	307	25	1,05	Правый
RE101FL-30	402231200	122	274	274	30	0,958	Левый
RE101FR-30	402231300	122	274	274	30	0,958	Правый

* Угол наклона горизонтальной направляющей.

УСТАНОВКА УЗЛА НАПРАВЛЯЮЩЕГО ПЕРЕДНЕГО



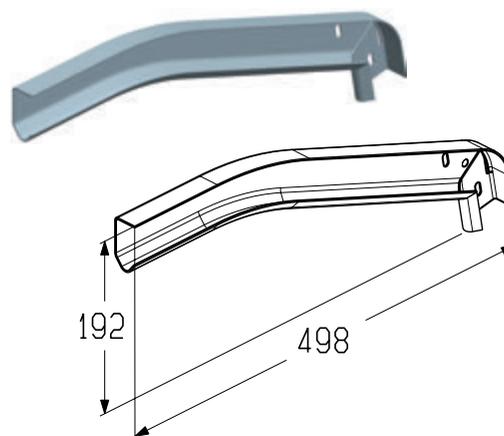
3.3

Узел направляющий передний левый
Узел направляющий передний правый

Предназначен для создания траектории движения верхней панели полотна ворот совместно с профилем направляющим (PRG04, PRG04S).
Используется в гаражных воротах стандартного типа монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.60

Арт.	Код	Толщина (S), мм	Вес, кг/шт.	Применение
S340NL	402310200	1,2	0,474	Левый
S340NR	402310300	1,2	0,474	Правый
S840NL	402320000	1,5	0,596	Левый
S840NR	402320100	1,5	0,596	Правый

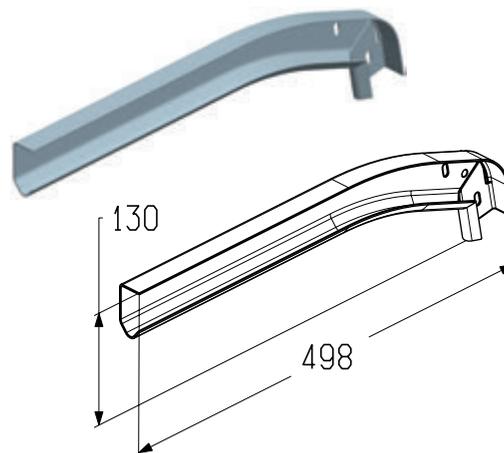


Узел направляющий передний левый
Узел направляющий передний правый

Предназначен для создания траектории движения верхней панели полотна ворот совместно с профилем направляющим (PRG04, PRG04S).
Используется в гаражных воротах низкого типа монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.60

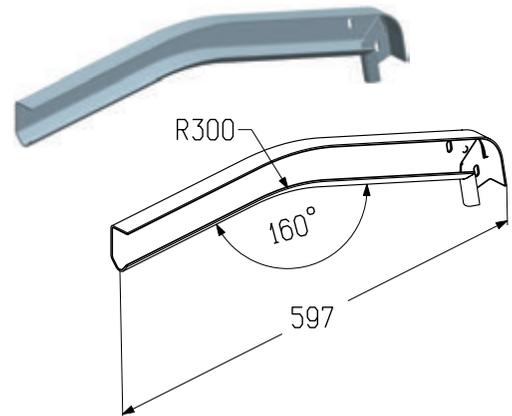
Арт.	Код	Толщина (S), мм	Вес, кг/шт.	Применение
S940SL	402310000	1,2	0,470	Левый
S940SR	402310100	1,2	0,470	Правый
S940LL	402320200	1,5	0,596	Левый
S940LR	402320300	1,5	0,596	Правый



ПРОФИЛИ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Узел направляющий передний левый
Узел направляющий передний правый

Предназначен для создания траектории движения верхней панели полотна ворот совместно с профилем направляющим (PRG03).
Используется в промышленных воротах низкого типа монтажа.

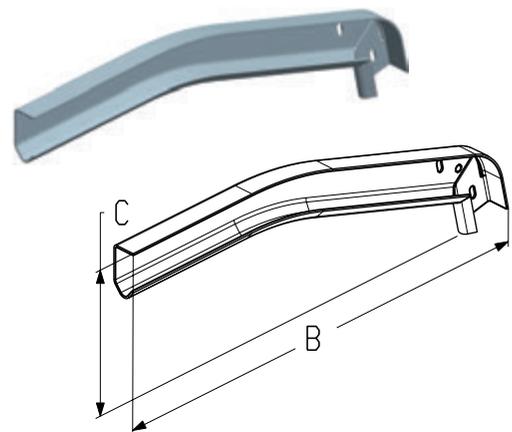


Толщина (S), мм2
 Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,875
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт.60

Арт.	Код	Примечание
S140LL	402330000	Левый
S140LR	402330100	Правый

Узел направляющий передний левый
Узел направляющий передний правый

Предназначен для создания траектории движения верхней панели полотна ворот совместно с профилем направляющим (PRG03).
Используется в промышленных воротах наклонного низкого типа монтажа.

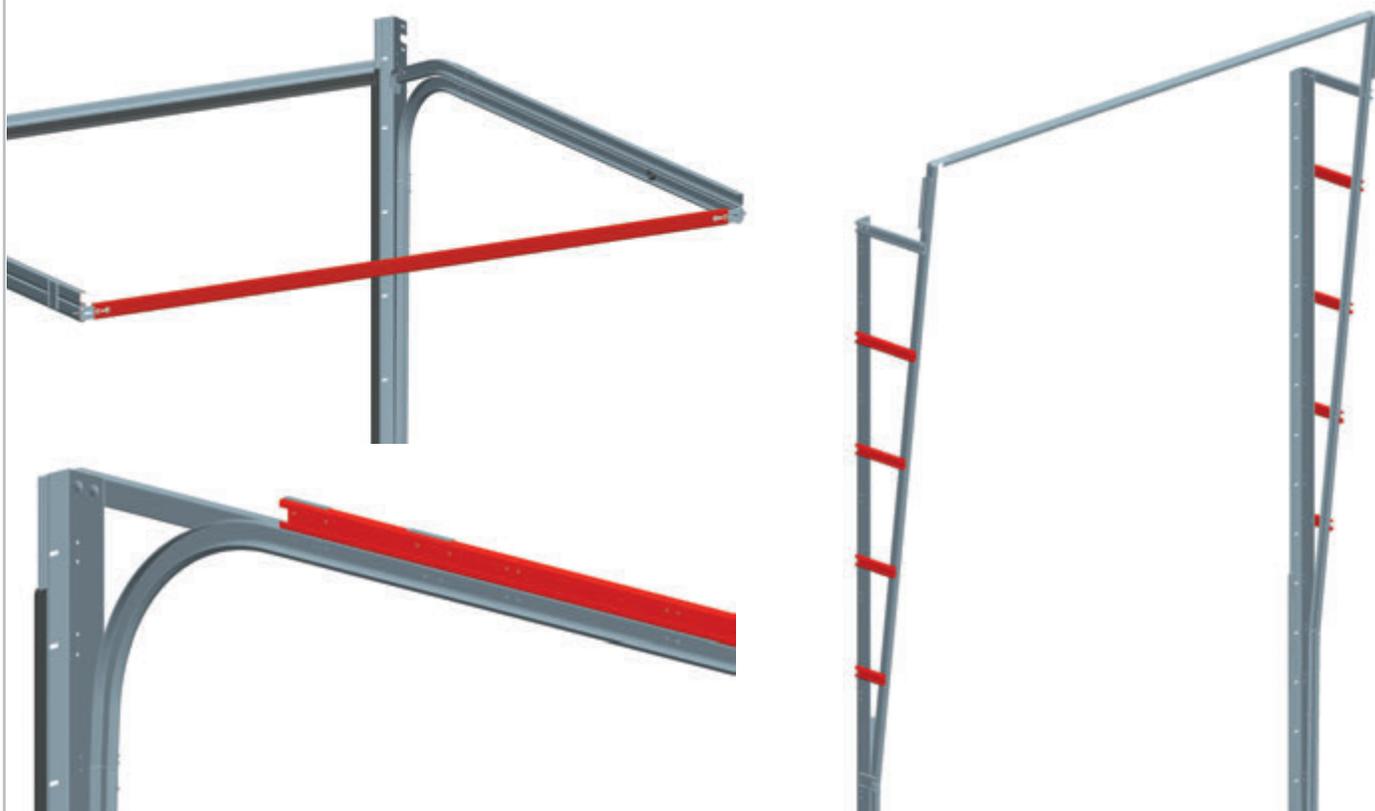


Толщина (S), мм2
 Материалоцинкованная сталь
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт.60

Арт.	Код	Основные размеры		Угол наклона,* град	Вес, кг/шт.	Примечание
		В, мм	С, мм			
S140LFL-5	402330200	559	237	5	0,87	Левый
S140LFR-5	402330300	559	237	5	0,87	Правый
S140LFL-10	402330400	543	201	10	0,81	Левый
S140LFR-10	402330500	543	201	10	0,81	Правый
S140LFL-15	402330600	506	168	15	0,755	Левый
S140LFR-15	402330700	506	168	15	0,755	Правый
S140LFL-20	402330800	473	139	20	0,705	Левый
S140LFR-20	402330900	473	139	20	0,705	Правый
S140LFL-25	402331000	441	111	25	0,685	Левый
S140LFR-25	402331100	441	111	25	0,685	Правый
S140LFL-30	402331200	409	186	30	0,645	Левый
S140LFR-30	402331300	409	186	30	0,645	Правый

* Угол наклона горизонтальной направляющей.

УСТАНОВКА С-ПРОФИЛЯ



С-профиль

Предназначен для изготовления мерной планки:

- в гаражных воротах стандартного и высокого типов монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа, кроме низкого и наклонного низкого.

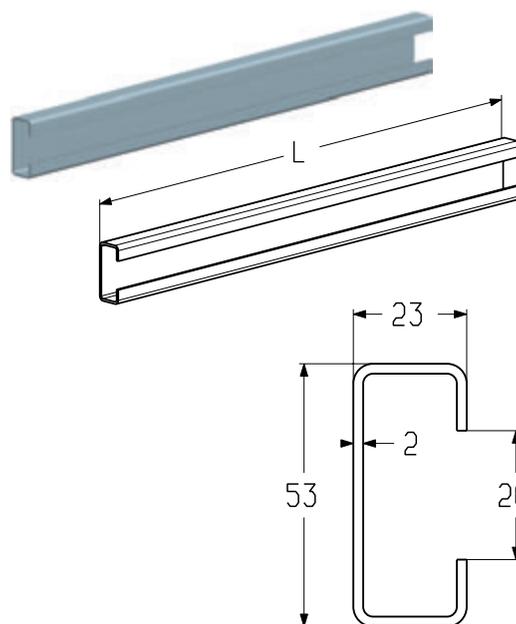
Предназначен для усиления горизонтальной направляющей:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа, кроме низкого и наклонного низкого.

Предназначен для соединения профиля углового и профиля направляющего:

- в промышленных воротах вертикального типа монтажа с верхним расположением вала.

Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/м..... 1,74
 Единица измерения..... м



Арт.	Код	Длина (L), мм	Норма поставки	
			м	шт.
PRG07N-3053	402420000	3053	152,65	50
PRG07N-3553	402420100	3553	177,65	50
PRG07N-4053	402420200	4053	202,65	50
PRG07N-4553	402420300	4553	227,65	50
PRG07N-5106	402420400	5106	255,3	50
PRG07N-6000	402420500	6000	300	50

С-ПРОФИЛИ

УСТАНОВКА С-ПРОФИЛЯ (МЕРНОЙ ПЛАНКИ)

3.3



С-профиль

Перфорированный, предназначен для изготовления мерной планки.

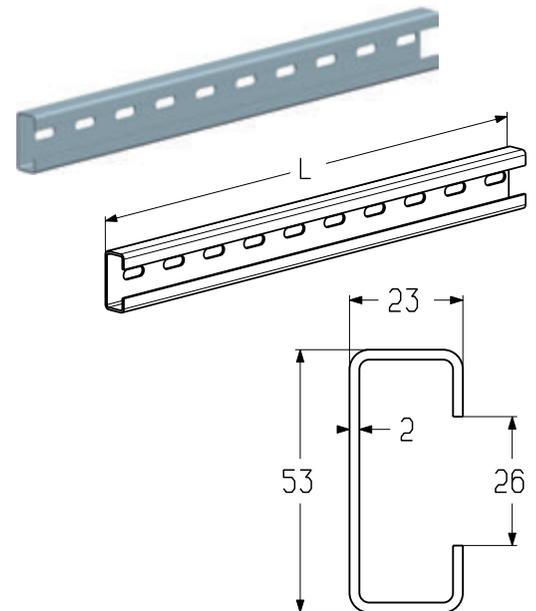
Используется:

- в гаражных воротах низкого типа монтажа;
- в промышленных воротах низкого и наклонного низкого типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь

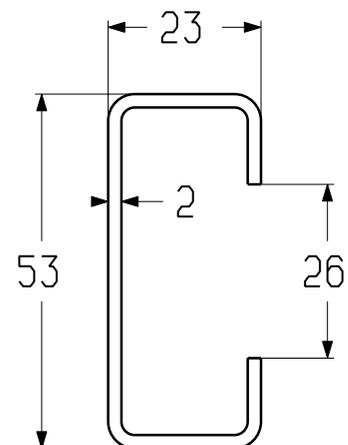
Вес, кг/м..... 1,67

Единица измерения..... м



Арт.	Код	Длина (L), мм	Норма поставки	
			м	шт.
PRG07-3300	402420600	3300	165	50
PRG07-6000	402420700	6000	300	50

УСТАНОВКА УЗЛА ПЕРЕДНЕГО



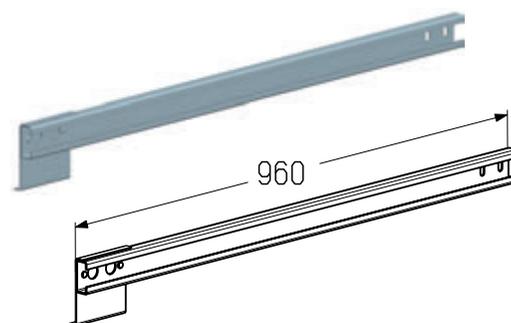
Узел передний левый
Узел передний правый

Предназначен для соединения профиля углового с горизонтальной направляющей.

Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах стандартного и высокого с верхним и нижним расположением вала типов монтажа.

Длина, мм 960
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 1,768
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 100



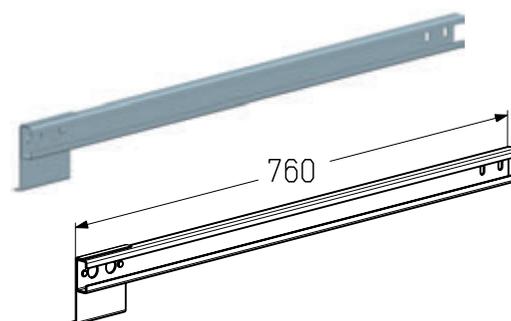
Арт.	Код	Примечание
S130L-960	402300000	Левый
S130R-960	402300100	Правый

Узел передний левый
Узел передний правый

Предназначен для соединения профиля углового с горизонтальной направляющей.

Используется в промышленных воротах наклонного, наклонного высокого с верхним и нижним расположением вала.

Длина, мм 760
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 1,486
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт. 100



Арт.	Код	Примечание
S130L-760	402300200	Левый
S130R-760	402300300	Правый

С-ПРОФИЛИ

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА СОЕДИНИТЕЛЬНОГО

3.3



Кронштейн соединительный

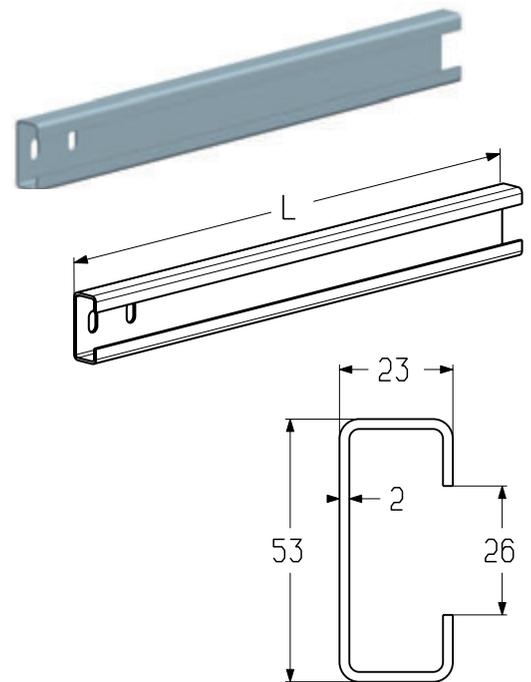
Предназначен для соединения профиля углового и профиля направляющего.

Используется в промышленных воротах вертикального типа монтажа с верхним и нижним расположением вала.

Материалоцинкованная сталь

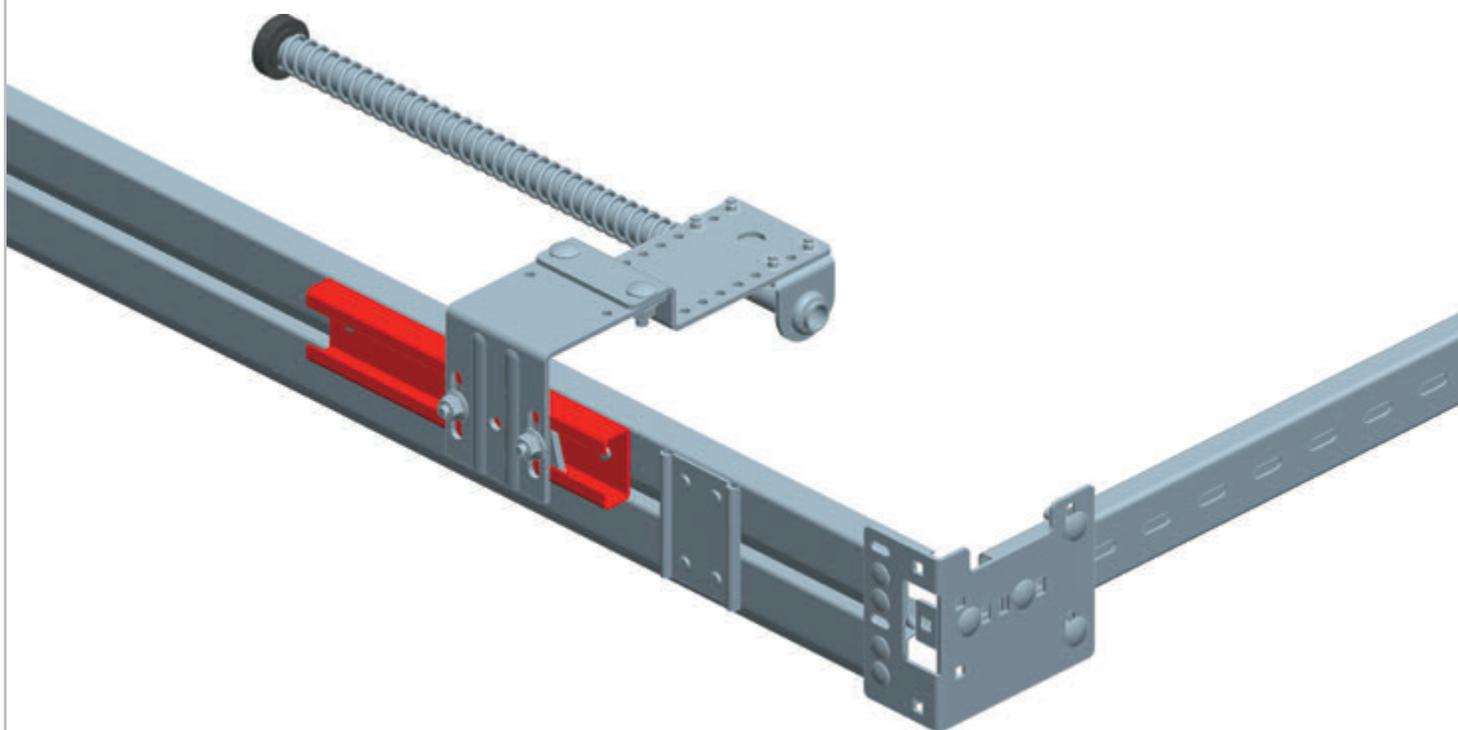
Единица измерения.....шт.

Норма поставки, шт. 100



Арт.	Код	Длина (L), мм	Вес, кг/шт.
СВ132-450	402600000	450	0,75
СВ132-500	402600100	500	0,828

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА

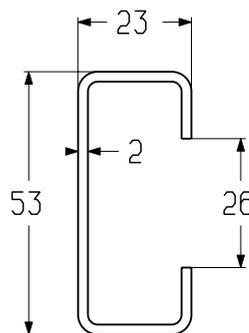
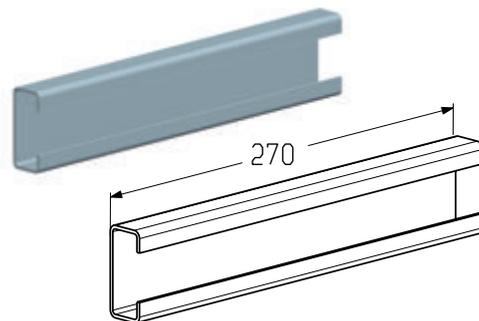


Кронштейн

Предназначен для установки демпферов.
Используется в промышленных воротах вертикального типа монтажа с верхним и нижним расположением вала, низкого и наклонного низкого типов монтажа.

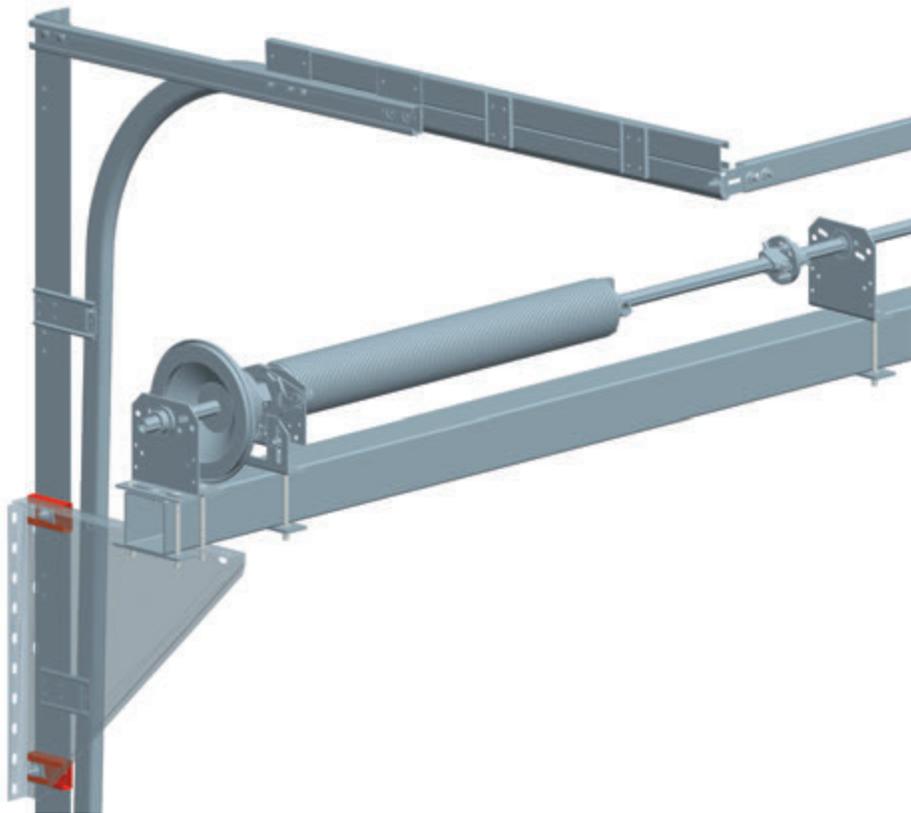
Длина, мм 270
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,29
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 50

Арт.	Код
V134	402600200



С-ПРОФИЛИ

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА

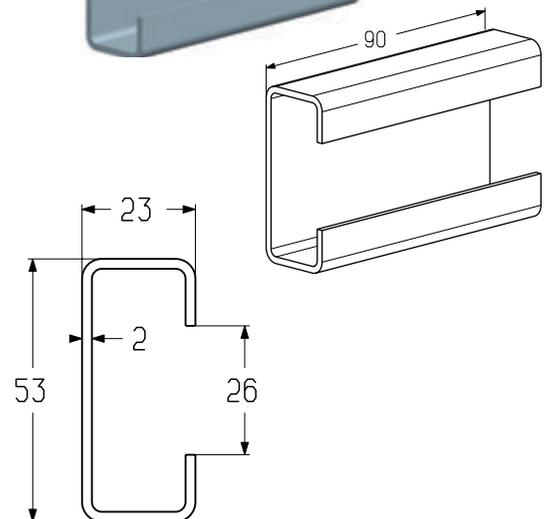
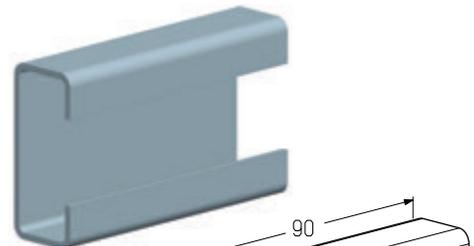


Кронштейн

Предназначен для установки кронштейна (ТР-550).
Используется в промышленных воротах высокого, вертикального, наклонного типов монтажа с нижним расположением вала.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт.0,15
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.150

Арт.	Код
V133	402600300



УСТАНОВКА ПРОФИЛЯ НЕСУЩЕГО

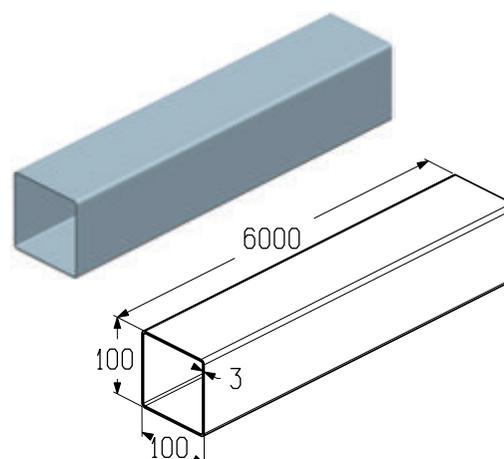


3.3

Профиль несущий

Предназначен для установки торсионного вала.
Используется в промышленных воротах высокого, вертикального,
наклонного типов монтажа с нижним расположением вала.

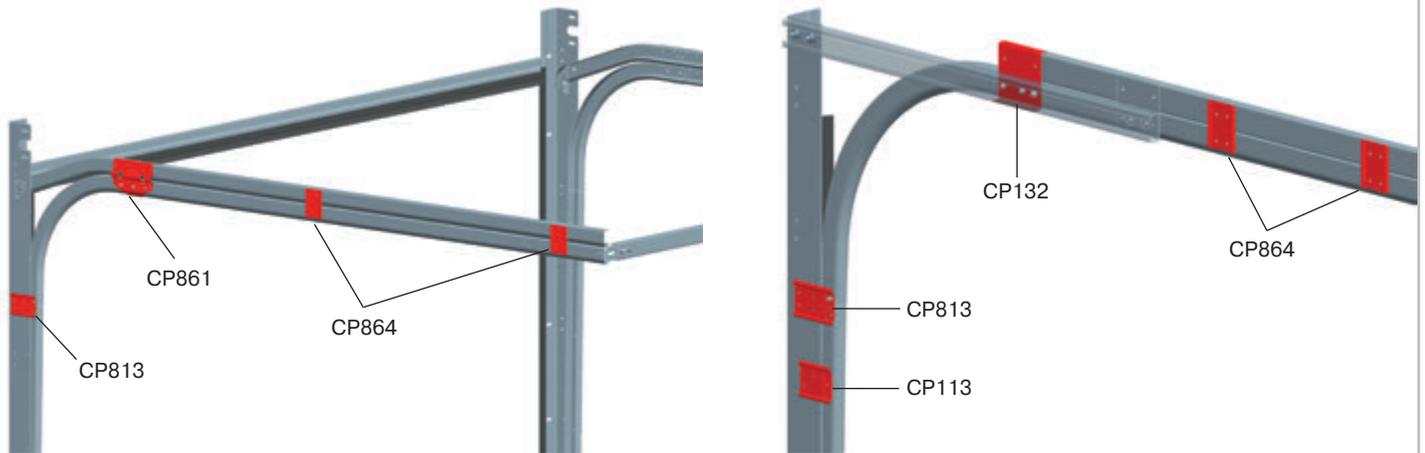
Длина, мм 6000
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/м 9
 Единица измерения м
 Норма поставки, м 54



Арт.	Код
T-100-6000	402440000

КРОНШТЕЙНЫ И ПЛАСТИНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

УСТАНОВКА ПЛАСТИН СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ



Пластина соединительная

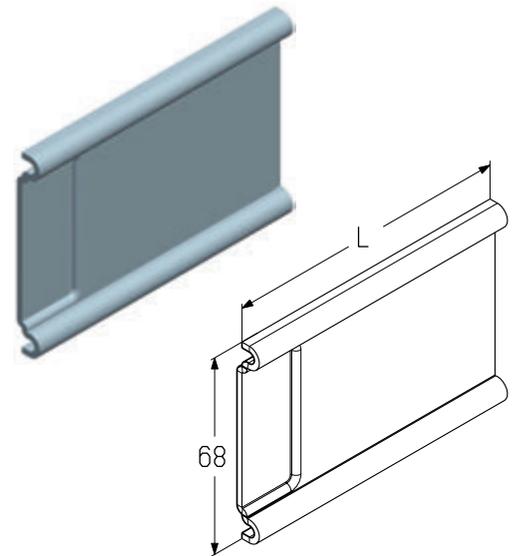
Предназначена для соединения профиля углового с профилем направляющим (вертикальным).

Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Единица измерения.....шт.

Арт.	Код	Длина (L), мм	Вес, кг/шт.	Норма поставки, шт.
CP113-80	402810100	80	0,096	200
CP113-100	402810200	100	0,12	200
CP113-120	402810300	120	0,144	170
CP113-130	402810400	130	0,156	120
CP113-150	402810500	150	0,18	120
CP113-180	402810600	180	0,216	110



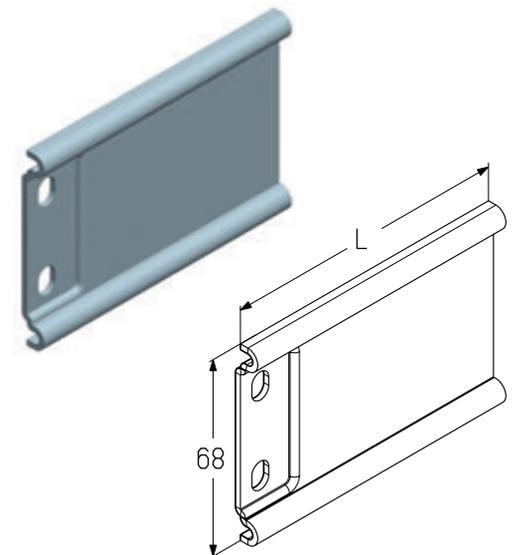
Пластина соединительная

Предназначена для соединения профиля углового с профилем направляющим (вертикальным).

Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Единица измерения.....шт.

Арт.	Код	Длина (L), мм	Вес, кг/шт.	Норма поставки, шт.
CP813-100	402810700	100	0,119	220
CP813-120	402810800	120	0,142	170
CP813-150	402810900	150	0,176	120
CP813-180	402811000	180	0,214	110



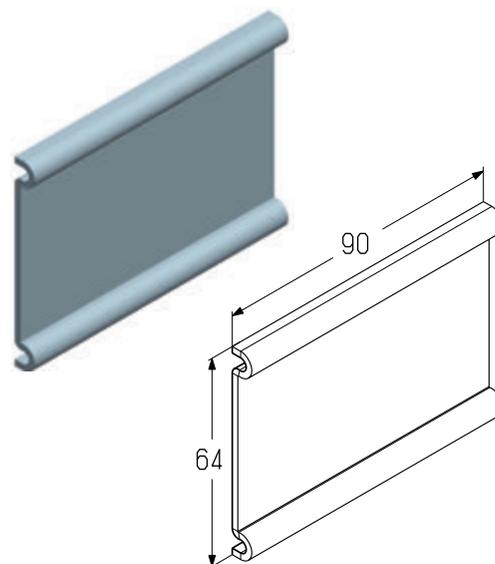
КРОНШТЕЙНЫ И ПЛАСТИНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

Пластина соединительная

Предназначена для соединения горизонтальных направляющих.
Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,112
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 170

Арт.	Код
CP864	402811200



3.3

Пластина соединительная передняя

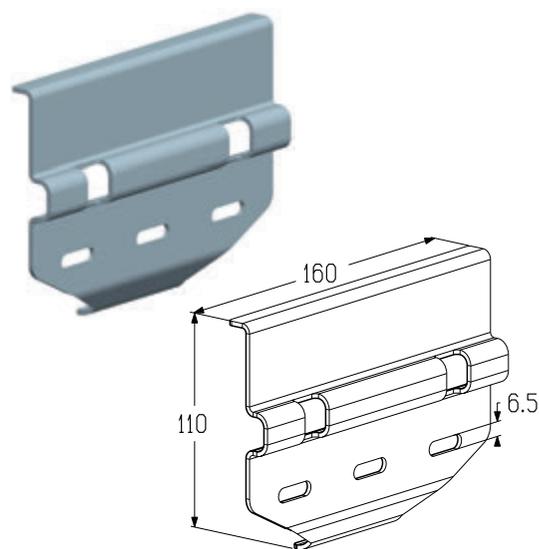
Предназначена для соединения горизонтальной направляющей с элементом радиусным и узлом направляющим передним.

Используется:

- в гаражных воротах стандартного и низкого типов монтажа;
- в промышленных воротах низкого и наклонного низкого типов монтажа.

Толщина, мм..... 1,5
Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,294
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 80

Арт.	Код
CP861	402811100



Пластина соединительная

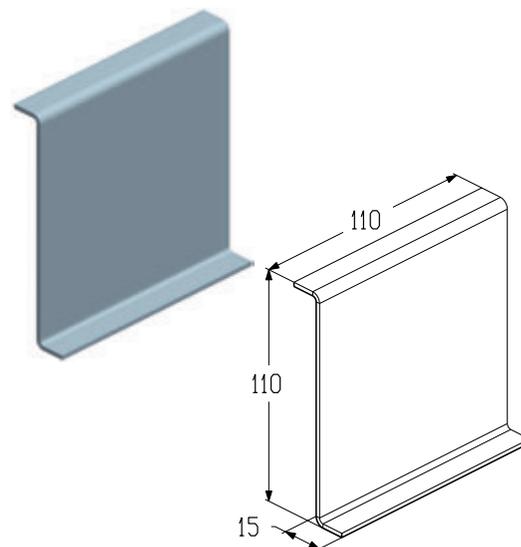
Предназначена для соединения с-профиля, профиля направляющего, элемента радиусного и узла переднего.

Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа кроме низкого и наклонного низкого.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,232
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 100

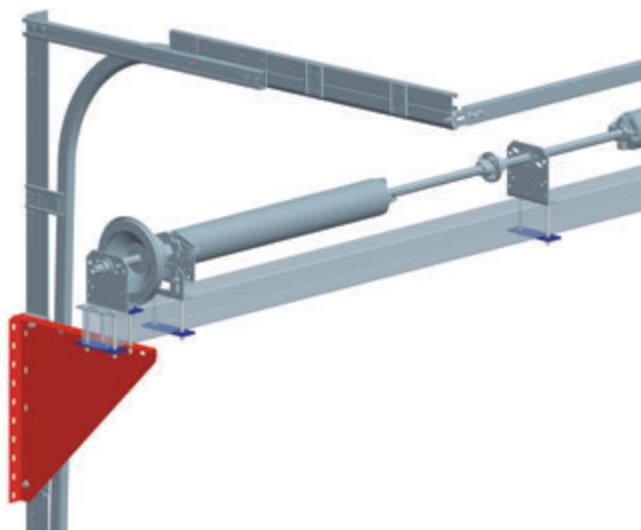
Арт.	Код
CP132	402810000



КРОНШТЕЙНЫ И ПЛАСТИНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

3.3

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА И ПЛАСТИНЫ

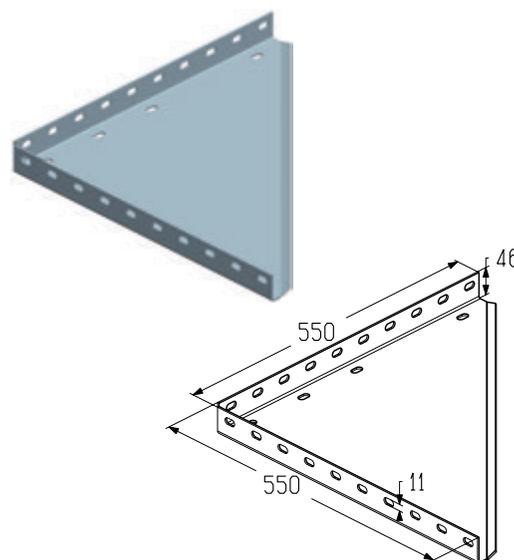


Кронштейн

Предназначен для установки профиля несущего.
Используется в промышленных воротах высокого, вертикального, наклонного типов монтажа с нижним расположением вала.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 4,818
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.4

Арт.	Код
ТР-550	402620000

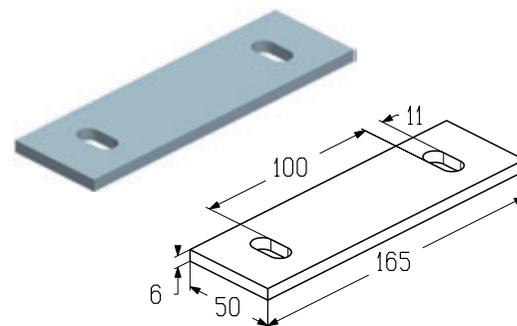


Пластина

Предназначена для фиксации элементов торсионного вала.
Используется в промышленных воротах высокого, вертикального, наклонного типов монтажа с нижним расположением вала.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,355
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.50

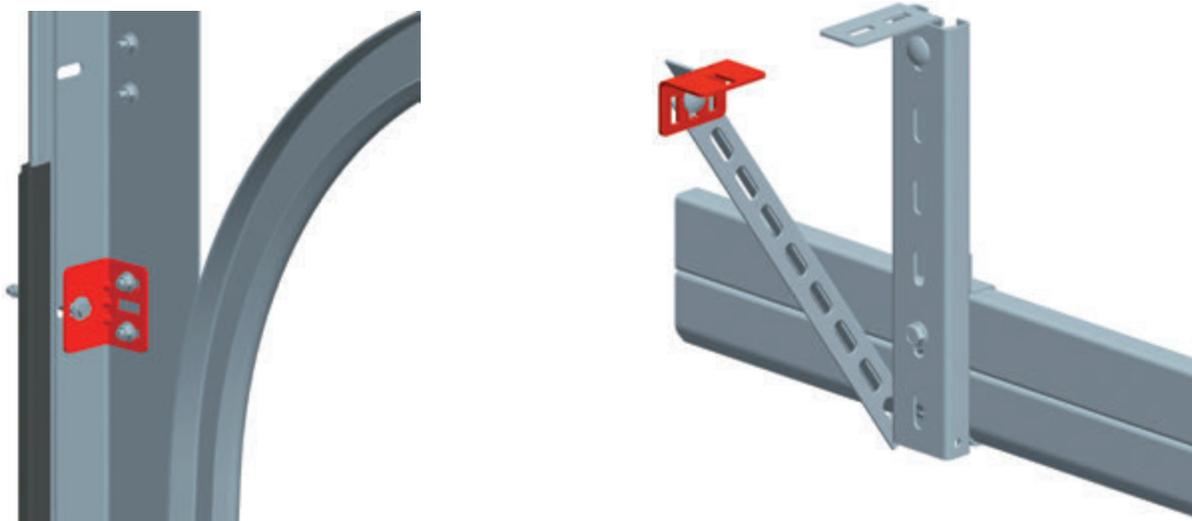
Арт.	Код
MS-550	402811300



КРОНШТЕЙНЫ И ПЛАСТИНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

3.3

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА



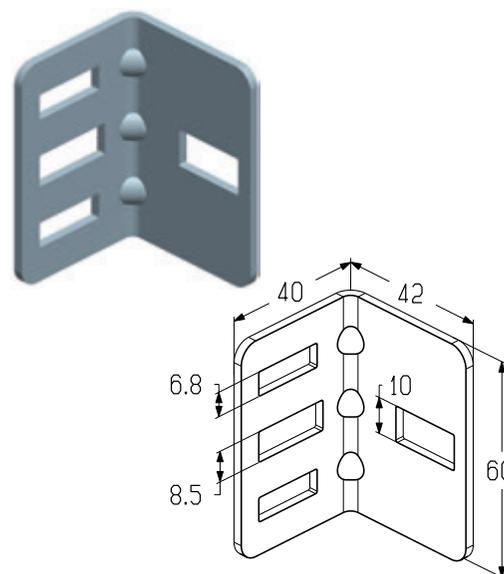
Кронштейн

Предназначен:

- для крепления профиля углового к стене;
- для крепления профиля монтажного (PRG09) и С-профиля (PRG06) к потолку.

Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

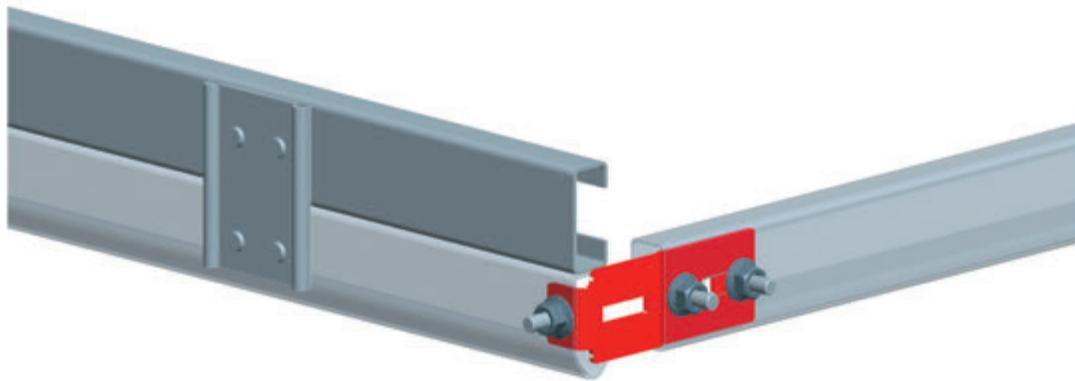
Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,076
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 280



Арт.	Код
В0300	402600400

КРОНШТЕЙНЫ И ПЛАСТИНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

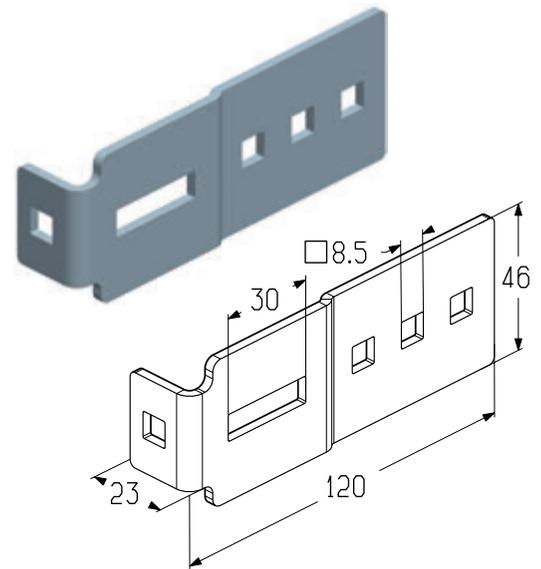
УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА МЕРНОЙ ПЛАНКИ



Кронштейн мерной планки

Предназначен для соединения профиля направляющего (горизонтального) с С-профилем (PRG07, PRG07N).
Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,102
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 220

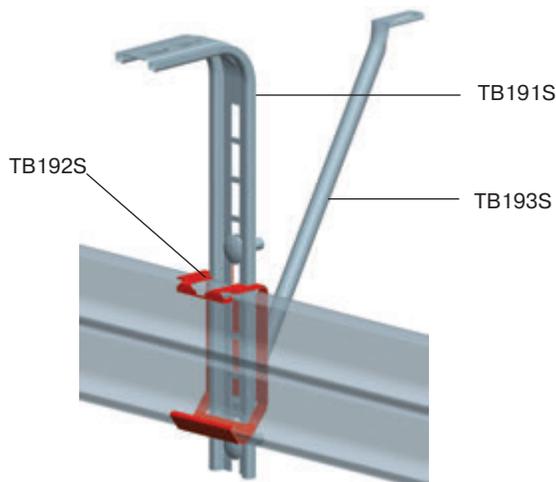


Арт.	Код
В802	402620100

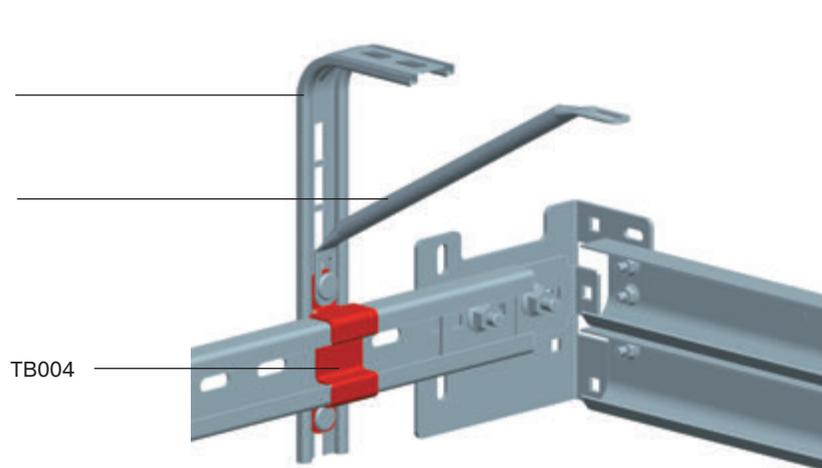
СИСТЕМА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО ПОДВЕСА

УСТАНОВКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО ПОДВЕСА ДЛЯ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ

Гаражные ворота стандартного типа монтажа



Гаражные ворота низкого типа монтажа

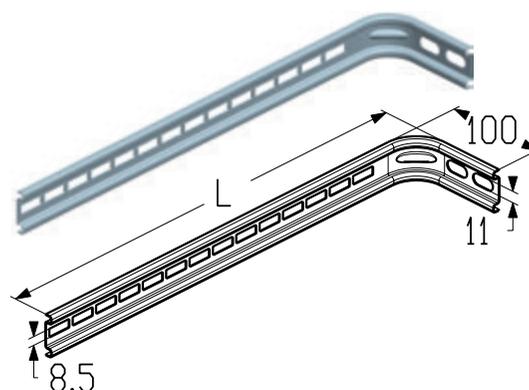


Подвес

Предназначен для изготовления системы телескопического подвеса. Используется в гаражных воротах стандартного и низкого типа монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Единица измерения.....шт.

Арт.	Код	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Норма поставки, шт.
TB191S-300	402811500	300	0,192	300
TB191S-500	402811600	500	0,282	200
TB191S-800	402811700	800	0,413	120
TB191S-1000	402811800	1000	0,514	100

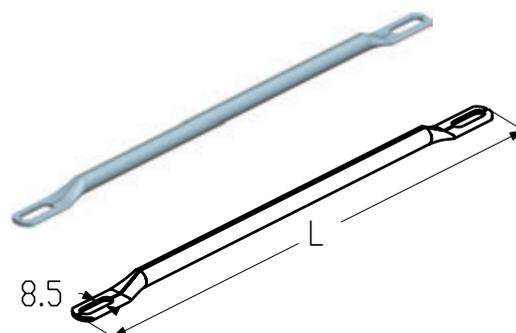


Раскос

Предназначен для изготовления системы телескопического подвеса. Используется в гаражных воротах стандартного и низкого типа монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.400

Арт.	Код	Длина, мм	Вес, кг/шт.
TB193S-330	402910600	330	0,082
TB193S-680	402910700	680	0,190
TB193S-910	402910800	910	0,261



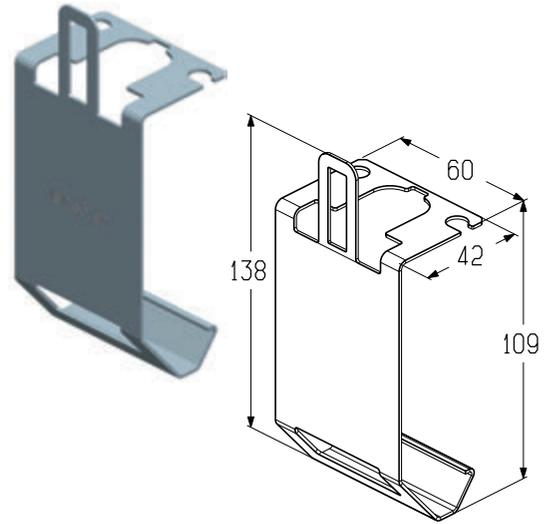
СИСТЕМА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО ПОДВЕСА

Кронштейн

Предназначен для изготовления системы телескопического подвеса.
Используется в гаражных воротах стандартного типа монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,082
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 400

Арт.	Код
ТВ192S	402610700



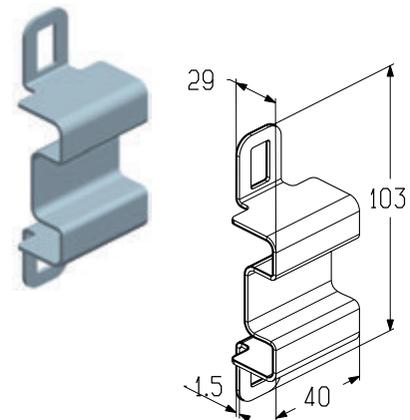
3.3

Кронштейн

Предназначен для изготовления системы телескопического подвеса.
Используется в гаражных воротах низкого типа монтажа.

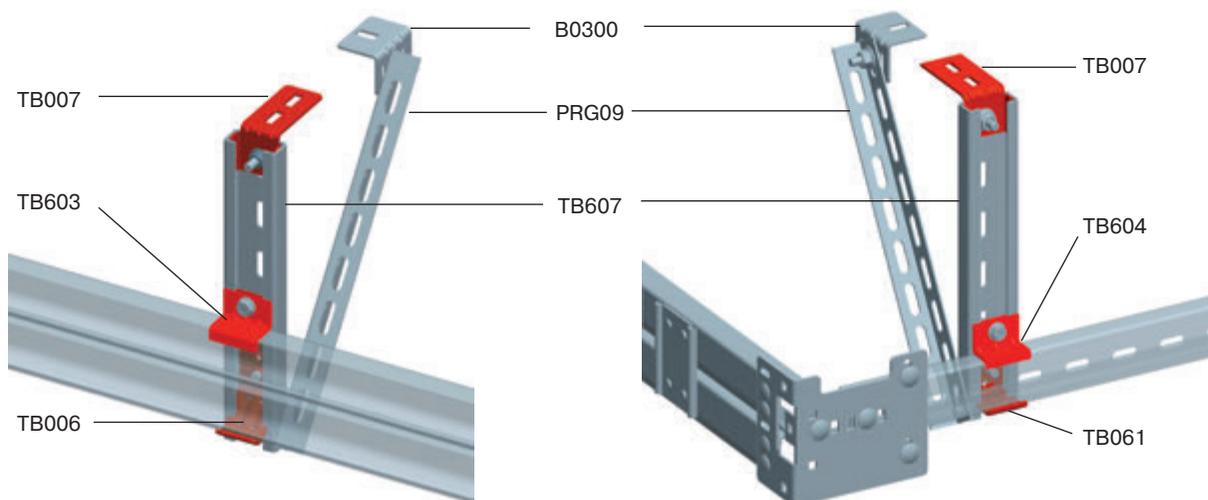
Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,065
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 210

Арт.	Код
ТВ004	402610800



СИСТЕМА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО ПОДВЕСА

УСТАНОВКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО ПОДВЕСА



3.3

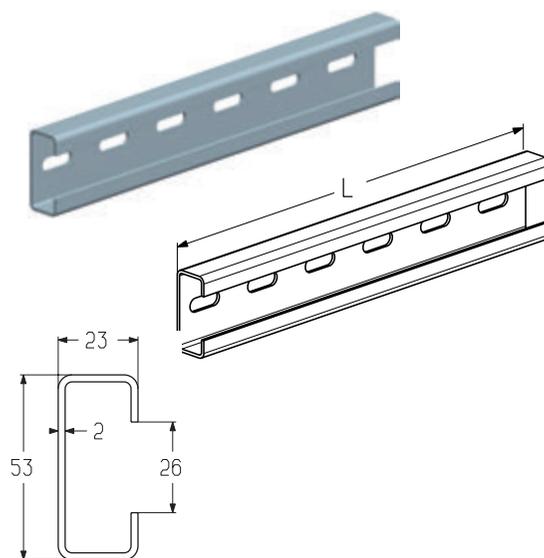
Кронштейн подвеса

Предназначен для изготовления системы телескопического подвеса.
Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- промышленных воротах всех типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 100

Арт.	Код	Длина (L), мм	Вес, кг/шт.
ТВ607-300	402610000	300	0,48
ТВ607-500	402610100	500	0,80
ТВ607-800	402610200	800	1,28
ТВ607-1000	402610300	1000	1,60
ТВ607-1500	402610400	1500	2,40

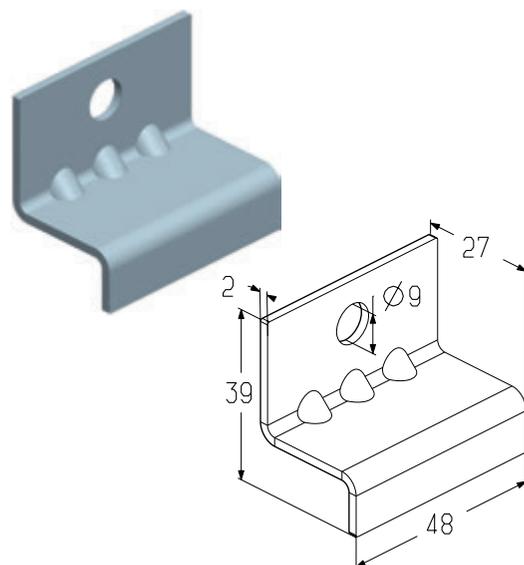


Кронштейн монтажный

Предназначен для подвеса горизонтальных направляющих.
Устанавливается совместно с кронштейном (ТВ006).
Используется в промышленных воротах низкого и наклонного низкого типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,038
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 500

Арт.	Код
ТВ603	402620200



СИСТЕМА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО ПОДВЕСА

Кронштейн монтажный

Предназначен для подвеса горизонтальных направляющих.

Устанавливается совместно с кронштейном (ТВ006):

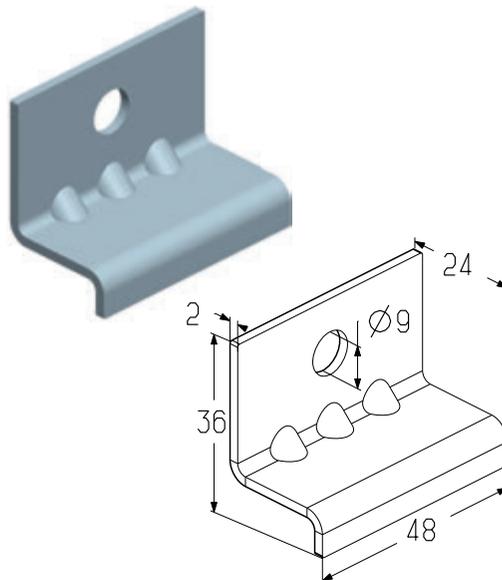
- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа, кроме низкого и наклонного низкого.

Предназначен для подвеса мерной планки.

Устанавливается совместно с кронштейном (ТВ061) в промышленных воротах низкого и наклонного низкого типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,038
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт. 500

Арт.	Код
ТВ604	402620300



Кронштейн

Предназначен для подвеса горизонтальных направляющих.

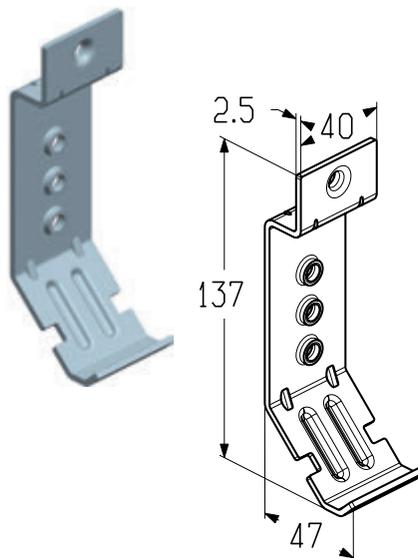
Устанавливается совместно с кронштейном монтажным (ТВ603) в промышленных воротах низкого и наклонного низкого типов монтажа.

Устанавливается совместно с кронштейном монтажным (ТВ604):

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа кроме низкого и наклонного низкого.

Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,112
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт. 300

Арт.	Код
ТВ006	402610500



Кронштейн

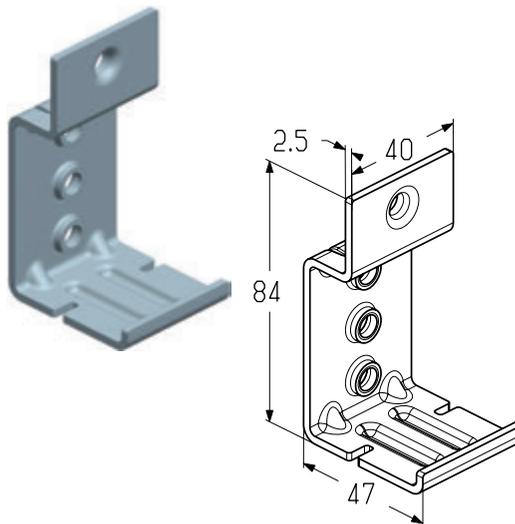
Предназначен для подвеса мерной планки.

Устанавливается совместно с кронштейном монтажным (ТВ604)

в промышленных воротах низкого и наклонного низкого типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,091
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт. 315

Арт.	Код
ТВ061	402610600



СИСТЕМА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО ПОДВЕСА

Кронштейн угловой

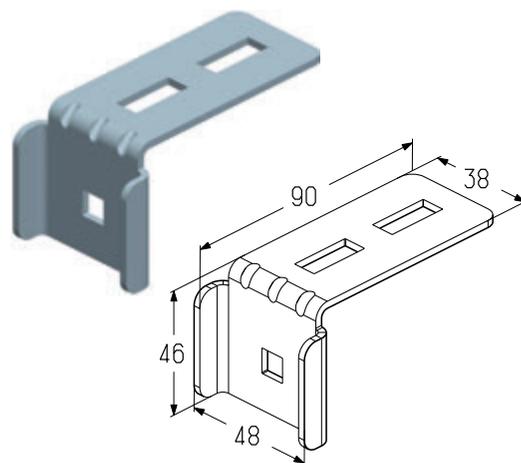
Предназначен для крепления кронштейна подвеса (ТВ607) к потолку.

Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- промышленных воротах всех типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,115
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт.....200

Арт.	Код
ТВ007	402630000



3.3

Профиль монтажный

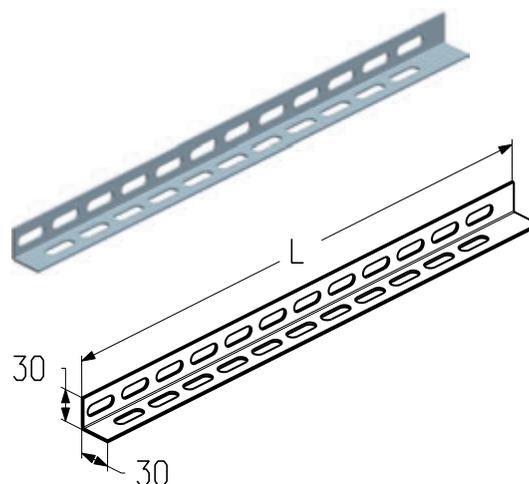
Предназначен для усиления телескопического подвеса.
 Устанавливается совместно с кронштейном подвеса (ТВ607-300, ТВ607-500, ТВ607-800).

Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- промышленных воротах всех типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/м 0,614
 Единица измерения..... м

Арт.	Код	Длина (L), мм	Норма поставки	
			м	шт.
PRG09-1160	402410000	1160	92,8	80
PRG09-1480	402410100	1480	118,4	80
PRG09-1800	402410200	1800	144	80
PRG09-3000	402410300	3000	240	80



C-профиль

Перфорированный, предназначен для усиления телескопического подвеса.

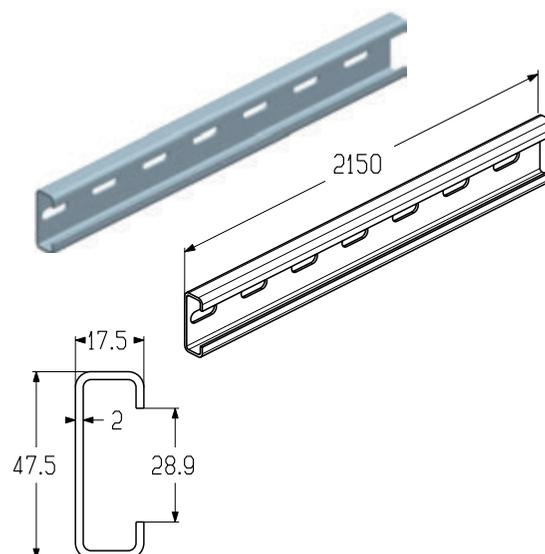
Устанавливается совместно с кронштейном подвеса (ТВ607-1000, ТВ607-1500).

Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- промышленных воротах всех типов монтажа.

Длина, мм 2150
 Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/м 1,38
 Единица измерения..... м
 Норма поставки, м 107,5

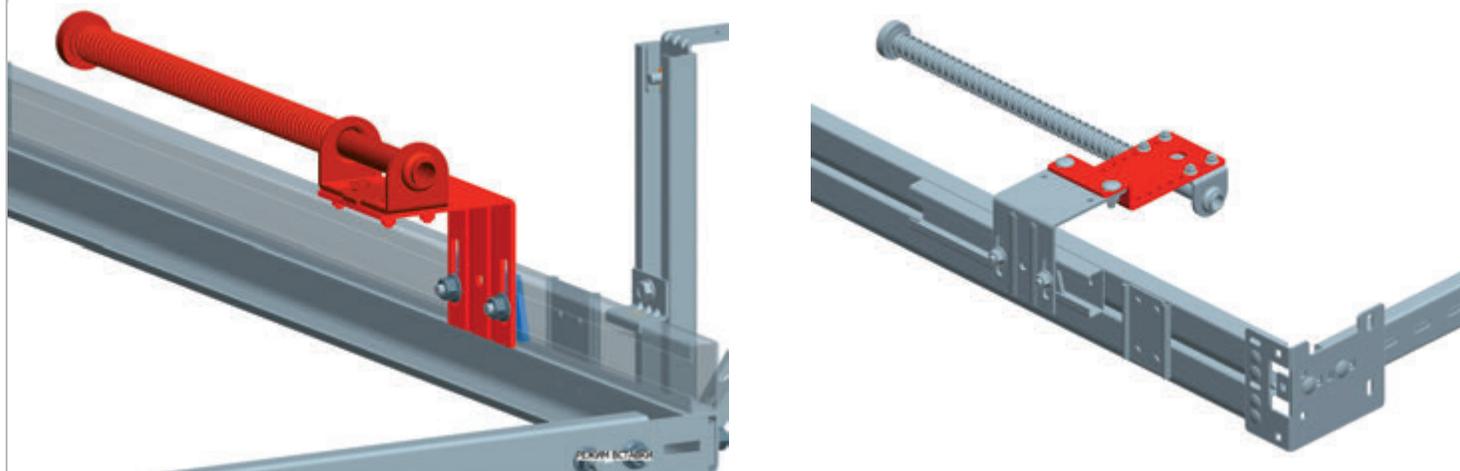
Арт.	Код
PRG06-2150	402420800



ОГРАНИЧИТЕЛИ ХОДА ПОЛОТНА

3.3

УСТАНОВКА ДЕМПФЕРА



Демпфер

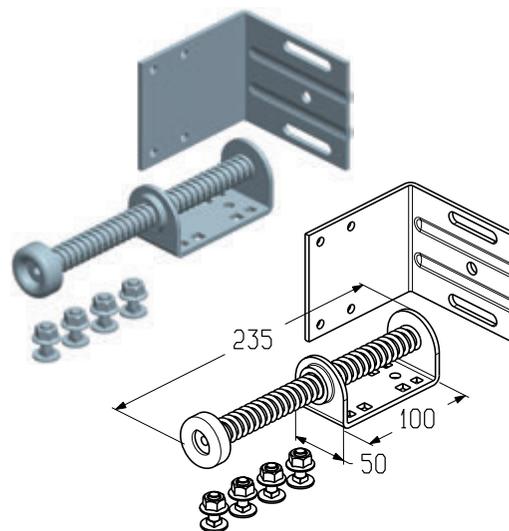
Предназначен для ограничения перемещения полотна промышленных ворот.

Используется:

- в промышленных воротах без электропривода стандартного, низкого и наклонного низкого типов монтажа;
- в промышленных воротах высоких и вертикальных типов монтажа с верхним и нижним расположением вала, наклонных типов монтажа, кроме низкого (для всех типов управления ворот).

Длина, мм 235
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 1,15
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 60

Арт.	Код
SB-235	402910000



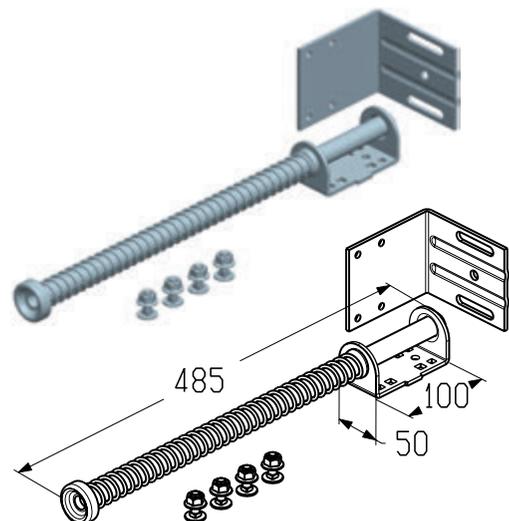
Демпфер

Предназначен для ограничения перемещения полотна промышленных ворот.

Используется в промышленных воротах с электроприводом или цепным редуктором стандартного и низкого и наклонного низкого типов монтажа.

Длина, мм 485
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 1,5
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 30

Арт.	Код
SB-485	402910100



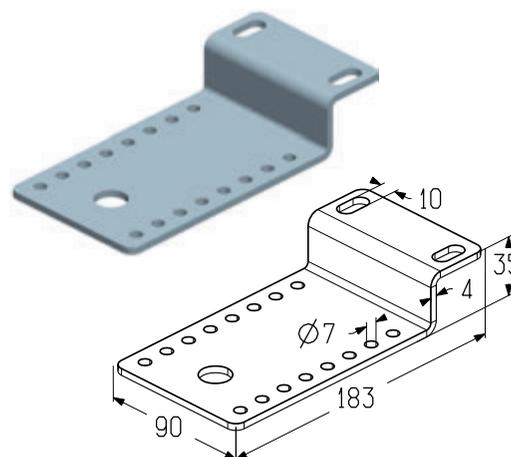
ОГРАНИЧИТЕЛИ ХОДА ПОЛОТНА

Кронштейн для демпфера

Предназначен для установки демпфера (SB-235, SB-485).
Используется в промышленных воротах низкого и наклонного низкого типов монтажа.

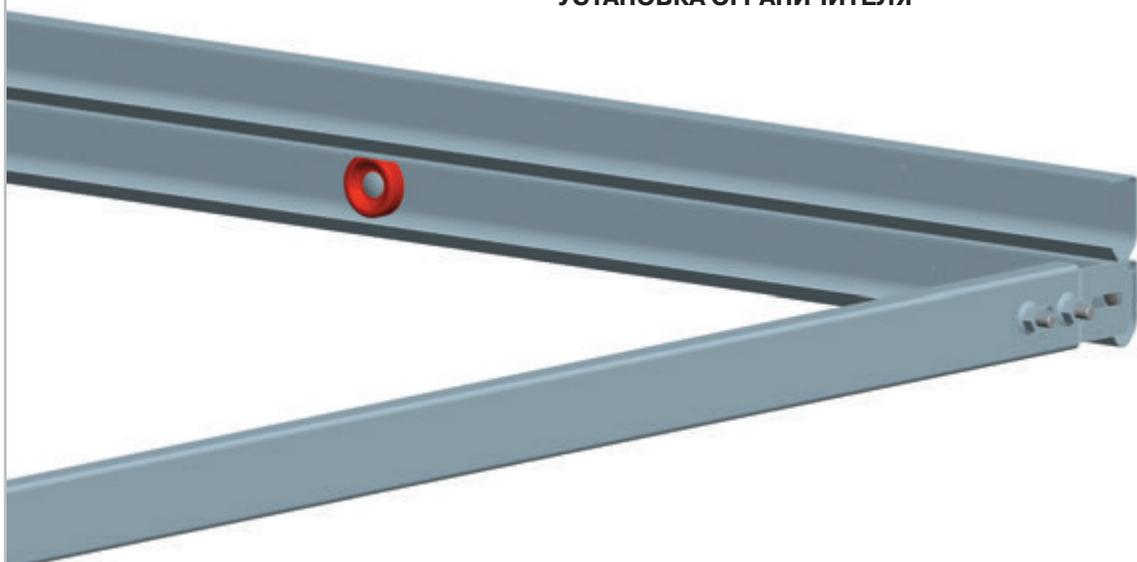
Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,554
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.40

Арт.	Код
BSB0302	402600500



3.3

УСТАНОВКА ОГРАНИЧИТЕЛЯ

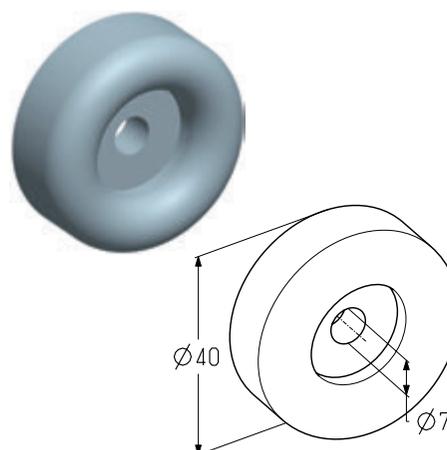


Ограничитель

Предназначен для ограничения перемещения полотна гаражных ворот.
Используется в гаражных воротах всех типов монтажа.

МатериалТРЕ
Вес, кг/шт. 0,03
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.200

Арт.	Код
RS0301	402910200

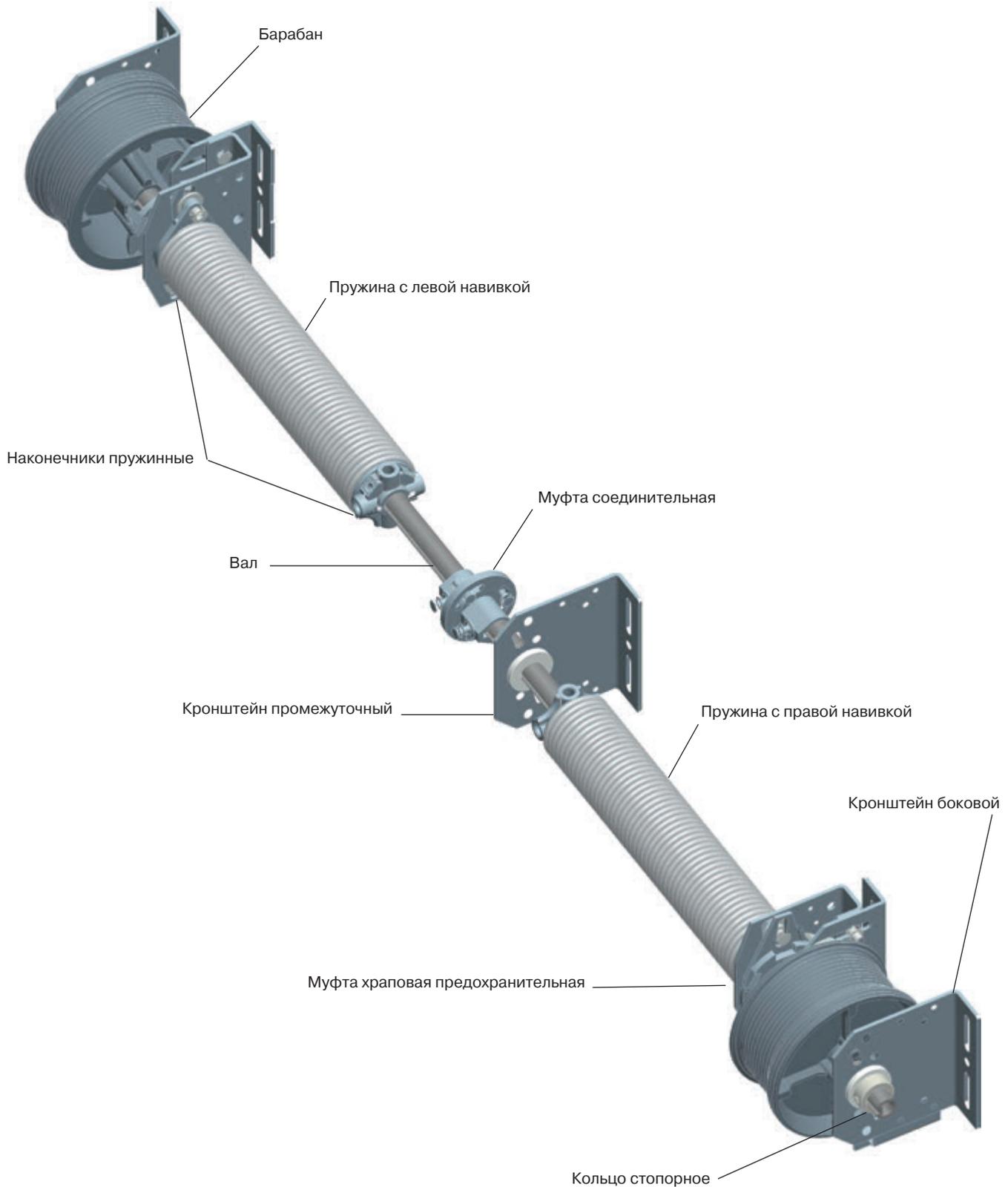




ТОРСИОННЫЙ ВАЛ

ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ТОРСИОННОГО ВАЛА В СБОРЕ

3.4



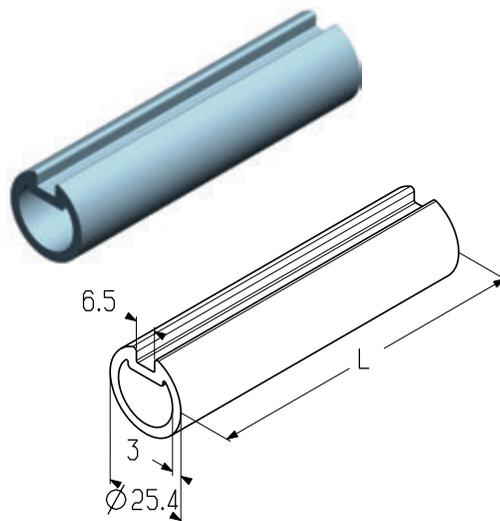
ВАЛЫ И МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

Вал

Применяется при массе полотна ворот менее 200 кг.
Используется для гаражных и промышленных ворот всех типов монтажа.

Диаметр вала, мм..... 25,4
Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/м 1,73
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки	
			м	шт.
TSH-3000	403220000	3000	150	50
TSH-4500	403220100	4500	225	50
TSH-5500	403220200	5500	275	50

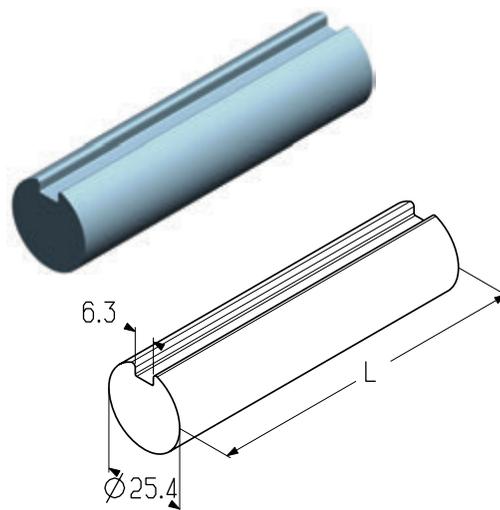


Вал

Применяется при массе полотна от 200 до 350 кг.
Используется для гаражных и промышленных ворот всех типов монтажа.

Диаметр вала, мм 25,4
Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/м 3,80
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки	
			м	шт.
TSS-4500	403220500	4500	112,5	25
TSS-5000	403220300	5000	125	25

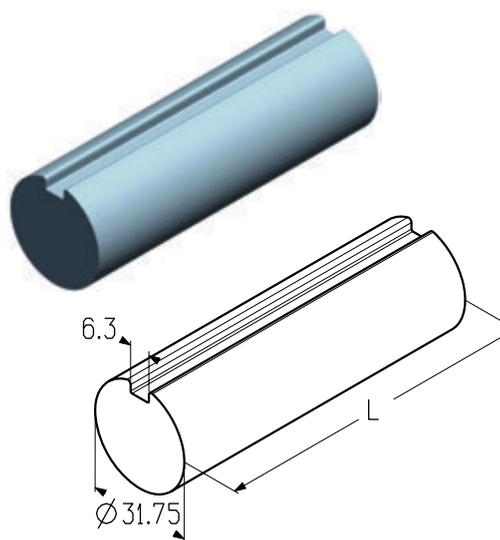


Вал

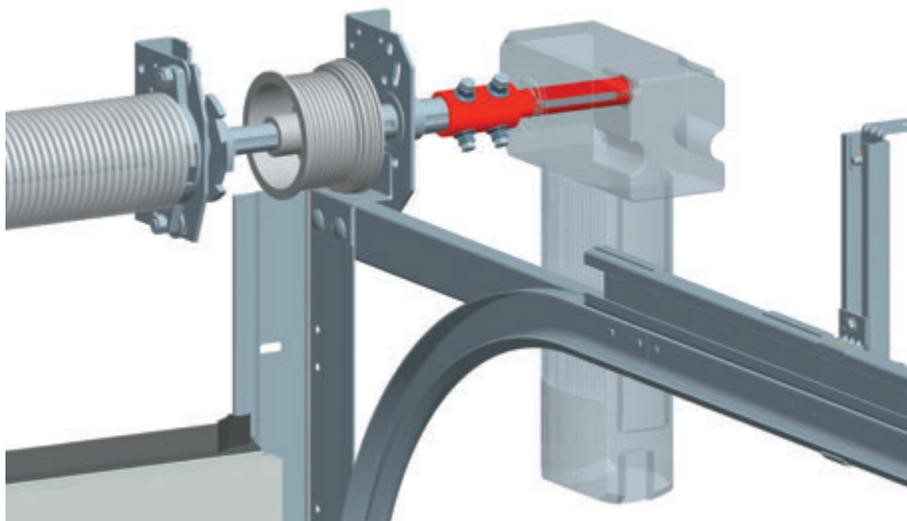
Применяется при массе полотна свыше 350 кг.
Используется для промышленных ворот всех типов монтажа.

Диаметр вала, мм 31,75
Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/м 6,02
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки	
			м	шт.
TSS-5/4-5800	403230100	5800	145	25



УСТАНОВКА АДАПТЕРА ВАЛА

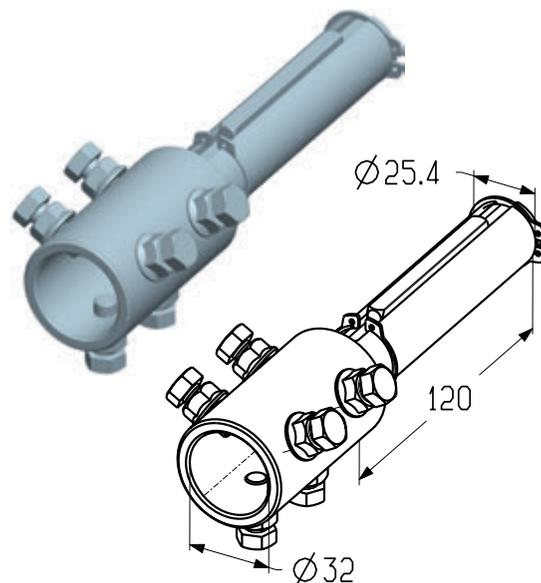


Адаптер

Предназначен для установки навальных электроприводов Nice и цепного редуктора на вал диаметром 31,75 мм.
Используется в промышленных воротах всех типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,944
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 10

Арт.	Код
SA-5/4	403720000

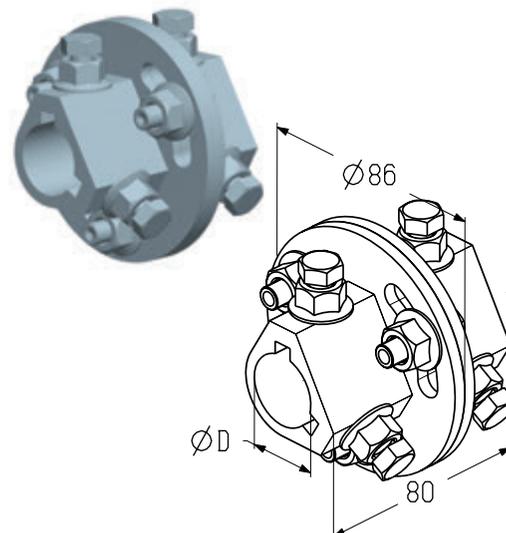


Муфта соединительная

Предназначена для сборки торсионного вала.
Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

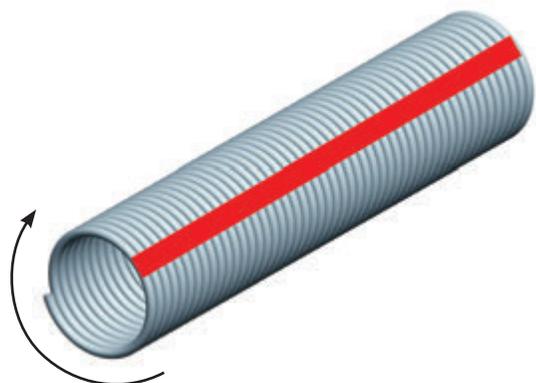
Материалоцинкованная сталь
Единица измерения.....шт.

Арт.	Код	Диаметр вала, мм	Вес, кг/шт.	Норма поставки, шт.
АС-1	403710000	25,4	0,732	100
АС-5/4	403710100	31,75	0,7	14

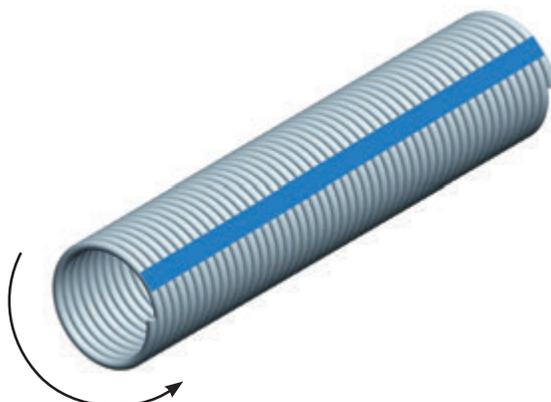


ПРУЖИНЫ И НАКОНЕЧНИКИ ПРУЖИННЫЕ

ПРУЖИНА С ЛЕВОЙ НАВИВКОЙ - L
(МАРКИРУЕТСЯ КРАСНЫМ ЦВЕТОМ)

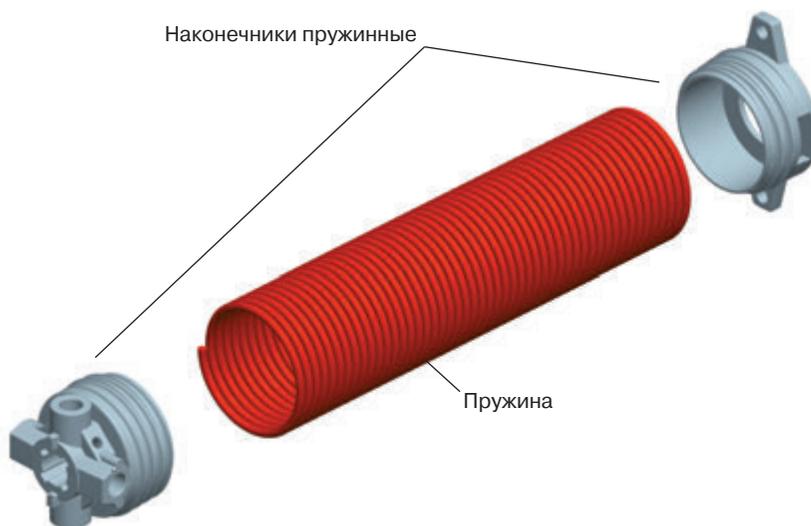


ПРУЖИНА С ПРАВОЙ НАВИВКОЙ - R
(МАРКИРУЕТСЯ ЛЮБЫМ ДРУГИМ ЦВЕТОМ)

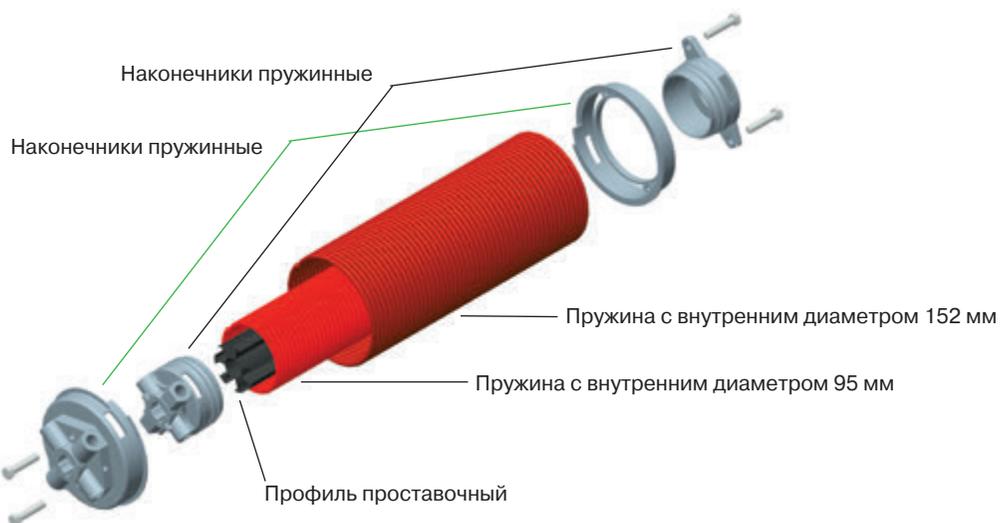


3.4

СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ПРУЖИНЫ С НАКОНЕЧНИКАМИ ПРУЖИННЫМИ



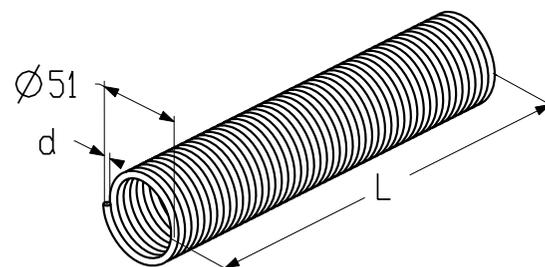
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ДУПЛЕКСНОЙ ПРУЖИНЫ



ПРУЖИНЫ И НАКОНЕЧНИКИ ПРУЖИННЫЕ
Пружина

Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

Внутренний диаметр, мм.....51
 Диаметр вала, мм.....25,4
 Материалстальная проволока
 Покрытие полимерное
 Цвет RAL 7038
 Единица измерения..... М

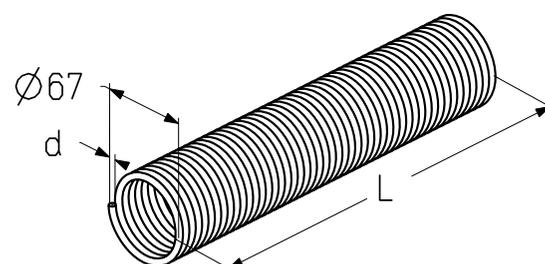


Арт.	Код	d, мм	Длина, мм	Вес, кг/м	Норма поставки	
					м	шт.
TS50x51x1600L	403350000	5,0	1600	5,60	8	5
TS50x51x1600R	403350100	5,0	1600	5,60	8	5
TS55x51x1100L	403350200	5,5	1100	6,20	5,5	5
TS55x51x1100R	403350300	5,5	1100	6,20	5,5	5
TS55x51x1600L	403350400	5,5	1600	6,20	8	5
TS55x51x1600R	403350500	5,5	1600	6,20	8	5
TS60x51x1000L	403350600	6,0	1000	6,85	5	5
TS60x51x1000R	403350700	6,0	1000	6,85	5	5
TS60x51x1300L	403351200	6,0	1300	6,85	6,5	5
TS60x51x1300R	403393400	6,0	1300	6,85	6,5	5

Пружина

Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

Внутренний диаметр, мм.....67
 Диаметр вала, мм.....25,4
 Материалстальная проволока
 Покрытие полимерное
 Цвет RAL 7038
 Единица измерения..... М



Арт.	Код	d, мм	Длина, мм	Вес, кг/м	Норма поставки	
					м	шт.
TS60x67x1600L	403360000	6,0	1600	8,40	8	5
TS60x67x1600R	403360100	6,0	1600	8,40	8	5
TS65x67x1050L	403360200	6,5	1050	8,98	5,25	5
TS65x67x1050R	403360300	6,5	1050	8,98	5,25	5
TS65x67x1750L	403360400	6,5	1750	8,98	8,75	5
TS65x67x1750R	403360500	6,5	1750	8,98	8,75	5
TS70x67x1200L	403360600	7,0	1200	10,07	6	5
TS70x67x1200R	403360700	7,0	1200	10,07	6	5
TS70x67x1300L	403351300	7,0	1300	10,07	6,5	5
TS70x67x1300R	403393500	7,0	1300	10,07	6,5	5
TS80x67x1800L	403361500	8,0	1800	11,46	9	5
TS80x67x1800R	403393700	8,0	1800	11,46	9	5

3.4

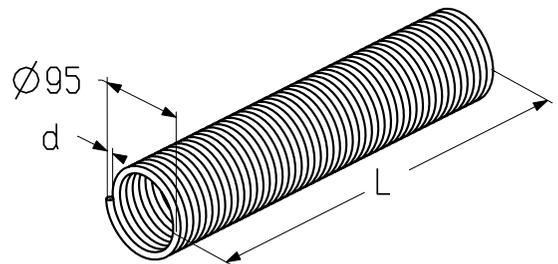
ПРУЖИНЫ И НАКОНЕЧНИКИ ПРУЖИННЫЕ

Пружина

Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа.

Внутренний диаметр, мм.....95
 Диаметр вала, мм.....25,4 / 31,75
 Материалстальная проволока
 Покрытие полимерное
 Цвет RAL 7038
 Единица измерения..... М

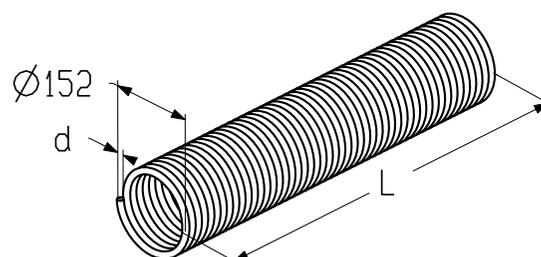


Арт.	Код	d, мм	Длина, мм	Вес, кг/м	Норма поставки	
					м	шт.
TS65x95x1700L	403390000	6,5	1700	12,33	8,5	5
TS65x95x1700R	403390100	6,5	1700	12,33	8,5	5
TS65x95x2200L	403390200	6,5	2200	12,33	11	5
TS65x95x2200R	403390300	6,5	2200	12,33	11	5
TS70x95x1500L	403390400	7,0	1500	14,06	7,5	5
TS70x95x1500R	403390500	7,0	1500	14,06	7,5	5
TS70x95x2100L	403390600	7,0	2100	14,06	10,5	5
TS70x95x2100R	403390700	7,0	2100	14,06	10,5	5
TS75x95x1100L	403393800	7,5	1100	14,67	5,5	5
TS75x95x1100R	403393900	7,5	1100	14,67	5,5	5
TS75x95x2300L	403391000	7,5	2300	14,67	11,5	5
TS75x95x2300R	403391100	7,5	2300	14,67	11,5	5
TS75x95x1400L	403361400	7,5	400	14,67	7	5
TS75x95x1400R	403393600	7,5	1400	14,67	7	5
TS80x95x1450L	403391200	8,0	1450	15,66	7,25	5
TS80x95x1450R	403391300	8,0	1450	15,66	7,25	5
TS80x95x1700L	403391400	8,0	1700	15,66	8,5	5
TS80x95x1700R	403391500	8,0	1700	15,66	8,5	5
TS80x95x2200L	403391600	8,0	2200	15,66	11	5
TS80x95x2200R	403391700	8,0	2200	15,66	11	5
TS85x95x1300L	403393200	8,5	1300	16,98	6,5	5
TS85x95x1300R	403314400	8,5	1300	16,98	6,5	5
TS85x95x1700L	403392000	8,5	1700	16,98	8,5	5
TS85x95x1700R	403392100	8,5	1700	16,98	8,5	5
TS85x95x1900L	403393300	8,5	1900	16,98	9,5	5
TS85x95x1900R	403314500	8,5	1900	16,98	9,5	5
TS90x95x1700L	403392400	9,0	1700	18,11	8,5	5
TS90x95x1700R	403392500	9,0	1700	18,11	8,5	5
TS90x95x2150L	403392600	9,0	2150	18,11	10,75	5
TS90x95x2150R	403392700	9,0	2150	18,11	10,75	5
TS95x95x1700L	403392800	9,5	1700	19,21	8,5	5
TS95x95x1700R	403392900	9,5	1700	19,21	8,5	5
TS95x95x2200L	403393000	9,5	2200	19,21	11	5
TS95x95x2200R	403393100	9,5	2200	19,21	11	5

3.4

Пружина

Используется в промышленных воротах всех типов монтажа.

 Внутренний диаметр, мм..... 152
 Диаметр вала, мм.....25,4 / 31,75
 Материал стальная проволока
 Покрытие полимерное
 Цвет RAL 7038
 Единица измерения..... М


3.4

Арт.	Код	d, мм	Длина, мм	Вес, кг/м	Норма поставки	
					м	шт.
TS75x152x1700L	403310000	7,5	1700	23,1	8,5	5
TS75x152x1700R	403310100	7,5	1700	23,1	8,5	5
TS75x152x2000L	403310200	7,5	2000	23,1	10	5
TS75x152x2000R	403310300	7,5	2000	23,1	10	5
TS80x152x1700L	403310400	8,0	1700	24,77	8,5	5
TS80x152x1700R	403310500	8,0	1700	24,77	8,5	5
TS80x152x2100L	403310600	8,0	2100	24,77	10,5	5
TS80x152x2100R	403310700	8,0	2100	24,77	10,5	5
TS85x152x1150L	403310800	8,5	1150	26,4	5,75	5
TS85x152x1150R	403310900	8,5	1150	26,4	5,75	5
TS85x152x1700L	403311000	8,5	1700	26,4	8,5	5
TS85x152x1700R	403311100	8,5	1700	26,4	8,5	5
TS85x152x2100L	403311200	8,5	2100	26,4	10,5	5
TS85x152x2100R	403311300	8,5	2100	26,4	10,5	5
TS90x152x1200L	403311400	9,0	1200	27,15	6	5
TS90x152x1200R	403311500	9,0	1200	27,15	6	5
TS90x152x1500L	403311600	9,0	1500	27,15	7,5	5
TS90x152x1500R	403311700	9,0	1500	27,15	7,5	5
TS90x152x2200L	403311800	9,0	2200	27,15	11	5
TS90x152x2200R	403311900	9,0	2200	27,15	11	5
TS95x152x1300L	403312000	9,5	1300	29,67	6,5	5
TS95x152x1300R	403312100	9,5	1300	29,67	6,5	5
TS95x152x1500L	403361600	9,5	1500	29,67	7,5	5
TS95x152x1500R	403314600	9,5	1500	29,67	7,5	5
TS95x152x1800L	403361700	9,5	1800	29,67	9	5
TS95x152x1800R	403314700	9,5	1800	29,67	9	5
TS100x152x1400L	403312600	10,0	1400	31,27	7	5
TS100x152x1400R	403312700	10,0	1400	31,27	7	5
TS100x152x1700L	403312800	10,0	1700	31,27	8,5	5
TS100x152x1700R	403312900	10,0	1700	31,27	8,5	5
TS100x152x2000L	403313000	10,0	2000	31,27	10	5
TS100x152x2000R	403313100	10,0	2000	31,27	10	5
TS105x152x1700L	403313200	10,5	1700	33,02	8,5	5
TS105x152x1700R	403313300	10,5	1700	33,02	8,5	5
TS105x152x2000L	403313400	10,5	2000	33,02	10	5
TS105x152x2000R	403313500	10,5	2000	33,02	10	5
TS110x152x1250L	403313600	11,0	1250	34,69	6,25	5
TS110x152x1250R	403313700	11,0	1250	34,69	6,25	5
TS110x152x2200L	403313800	11,0	2200	34,69	11	5
TS110x152x2200R	403313900	11,0	2200	34,69	11	5
TS115x152x1700L	403314000	11,5	1700	36,5	8,5	5
TS115x152x1700R	403314100	11,5	1700	36,5	8,5	5
TS115x152x2150L	403314200	11,5	2150	36,5	10,75	5
TS115x152x2150R	403314300	11,5	2150	36,5	10,75	5

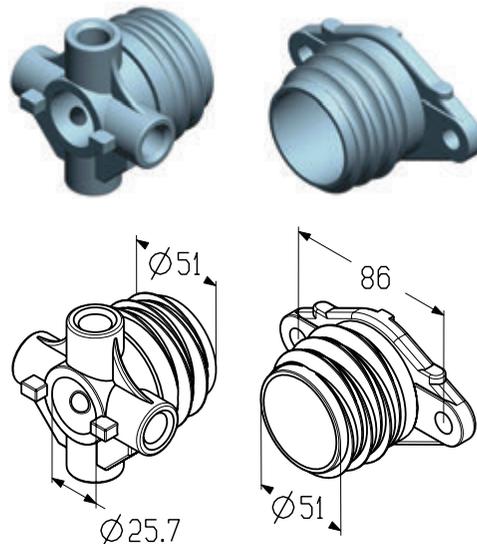
ПРУЖИНЫ И НАКОНЕЧНИКИ ПРУЖИННЫЕ

Наконечники пружинные 51 мм

Используются совместно с пружинами с внутренним диаметром 51 мм.

Материал алюминий
Диаметр вала, мм 25,4
Вес, кг/пара 0,7
Единица измерения пара
Норма поставки, пара 100

Арт.	Код
SF-51	403120000

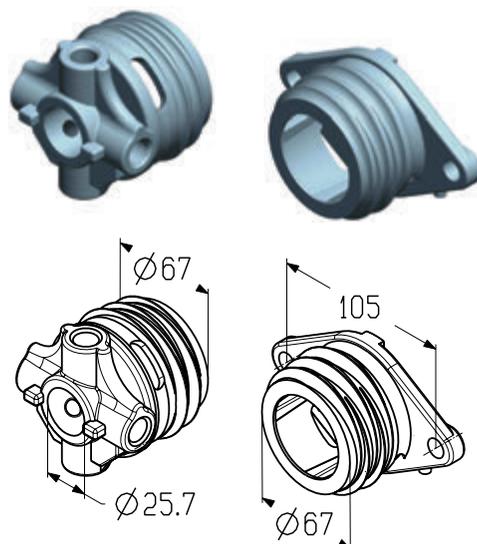


Наконечники пружинные 67 мм

Используются совместно с пружинами с внутренним диаметром 67 мм.

Материал алюминий
Диаметр вала, мм 25,4
Вес, кг/пара 1
Единица измерения пара
Норма поставки, пара 100

Арт.	Код
SF-67	403120100

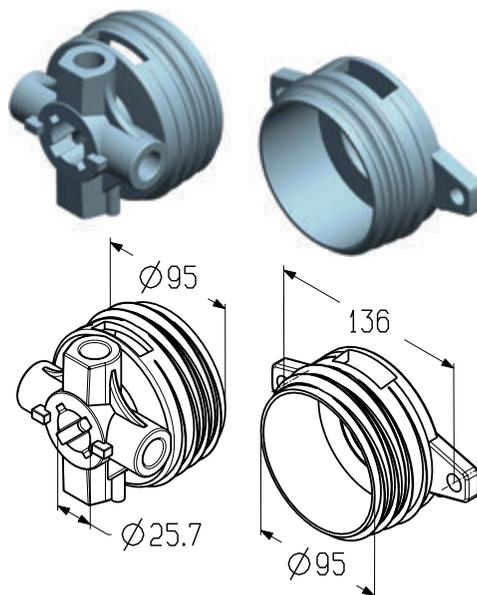


Наконечники пружинные 95 мм

Используются совместно с пружинами с внутренним диаметром 95 мм.

Материал алюминий
Диаметр вала, мм 25,4
Вес, кг/пара 3,2
Единица измерения пара
Норма поставки, пара 20

Арт.	Код
SF-95	403120200



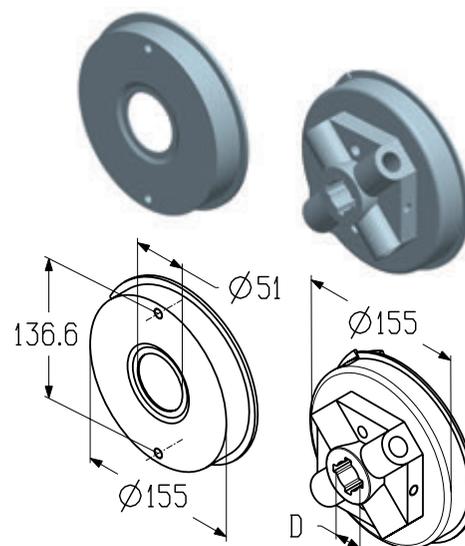
ПРУЖИНЫ И НАКОНЕЧНИКИ ПРУЖИННЫЕ

Наконечники пружинные 152 мм

Используются совместно с пружинами с внутренним диаметром 152 мм.

Материал алюминий
 Вес, кг/пара 2,5
 Единица измерения пара
 Норма поставки, пара 24

Арт.	Код	Диаметр вала, мм
SF-152	403120300	25,4
SF-152-5/4	403130000	31,75



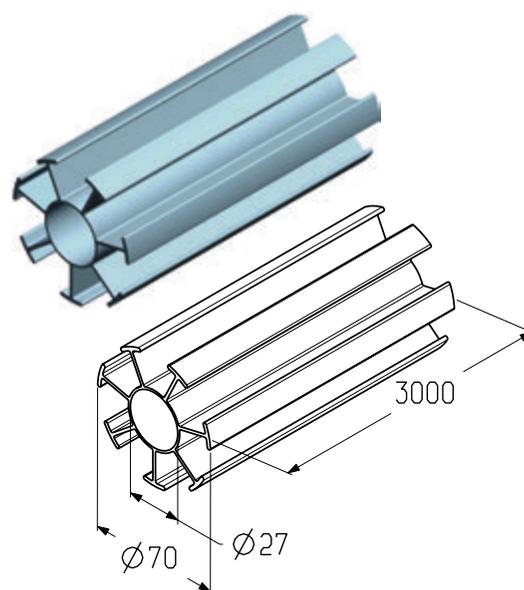
3.4

Профиль проставочный

Применяется совместно с пружиной с внутренним диаметром 95 мм.

Диаметр вала, мм 25,4
 Длина, мм 3000
 Материал ПВХ
 Вес, кг/м 1,7
 Единица измерения м
 Норма поставки, м 150

Арт.	Код
IP-95-3000	403520000

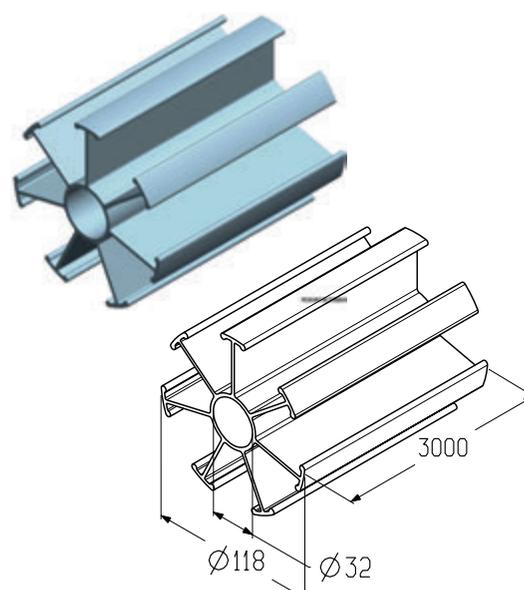


Профиль проставочный

Применяется совместно с пружиной с внутренним диаметром 152 мм.

Диаметр вала, мм 25,4 / 31,75
 Длина, мм 3000
 Материал ПВХ
 Вес, кг/м 1,16
 Единица измерения м
 Норма поставки, м 225

Арт.	Код
IP-152-3000	403520100

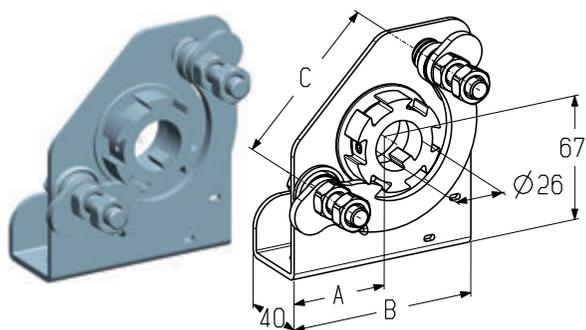


МУФТЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ХРАПОВЫЕ

Муфта предохранительная храповая

Предназначена для блокировки вала при поломке пружины.
Используется в гаражных воротах стандартного и низкого типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Диаметр вала, мм 25,4
Единица измерения..... шт.



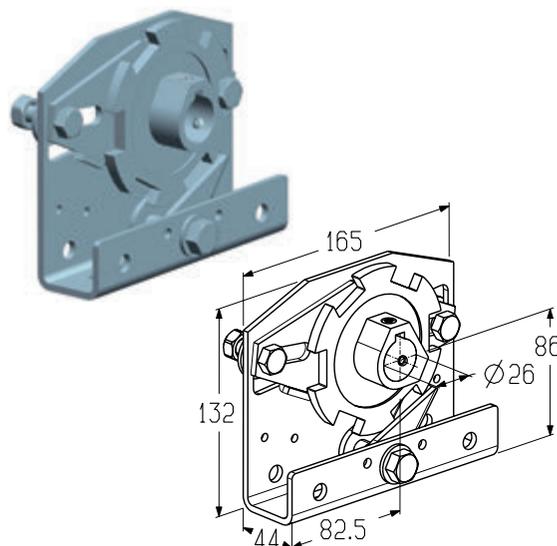
Арт.	Код	Основные размеры, мм			Вес, кг/шт.	Примечание	Применение	Норма поставки, шт.
		A	B	C				
SBD-51L	403730000	50	100	86	0,74	Левая	Устанавливается совместно с пружиной с внутренним диаметром 51 мм	35
SBD-51R	403730100	50	100	86	0,74	Правая		35
SBD-67L	403730200	55	110	105	0,795	Левая	Устанавливается совместно с пружиной с внутренним диаметром 67 мм	30
SBD-67R	403730300	55	110	105	0,795	Правая		30

Муфта предохранительная храповая

Предназначена для блокировки вала при поломке пружины.
Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа.

Диаметр вала, мм..... 25,4
Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт.1,67
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 10

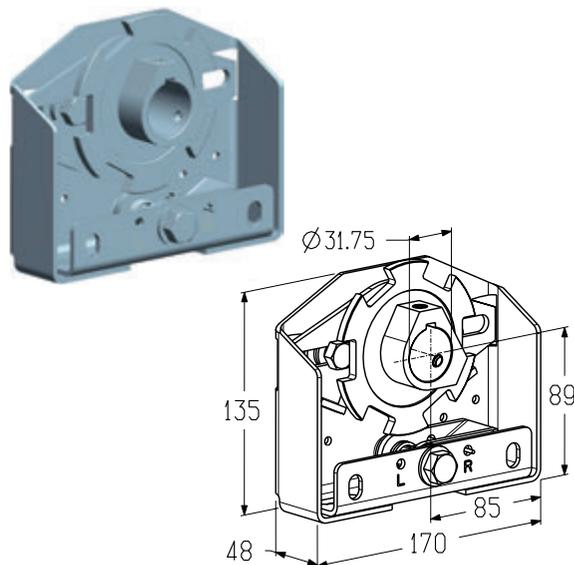


Арт.	Код	Примечание	Применение
SBD-1L	403730400	Левая	Устанавливается совместно с пружинами с внутренним диаметром 51, 67, 95, 152 мм
SBD-1R	403730500	Правая	

Муфта предохранительная храповая

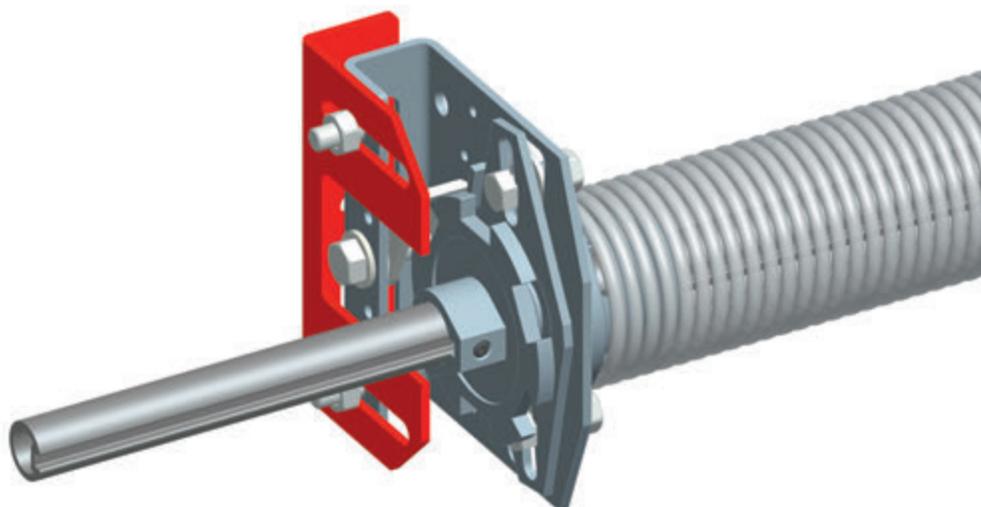
Предназначена для блокировки вала при поломке пружины.
Используется в промышленных воротах всех типов монтажа.

Диаметр вала, мм 31,75
Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 1,8
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 15



Арт.	Код	Примечание	Применение
SBD-5/4L	403730600	Левая	Устанавливается совместно с пружинами с внутренним диаметром 95, 152 мм
SBD-5/4R	403730700	Правая	

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА



3.4

Кронштейн

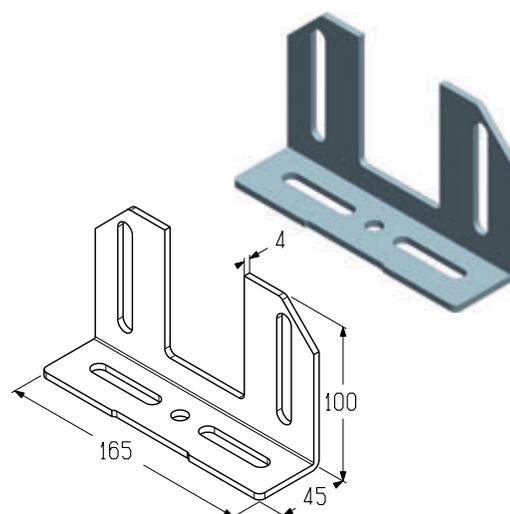
Предназначен для крепления муфты предохранительной храповой (SBD-1L/R) к стене.

Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа.

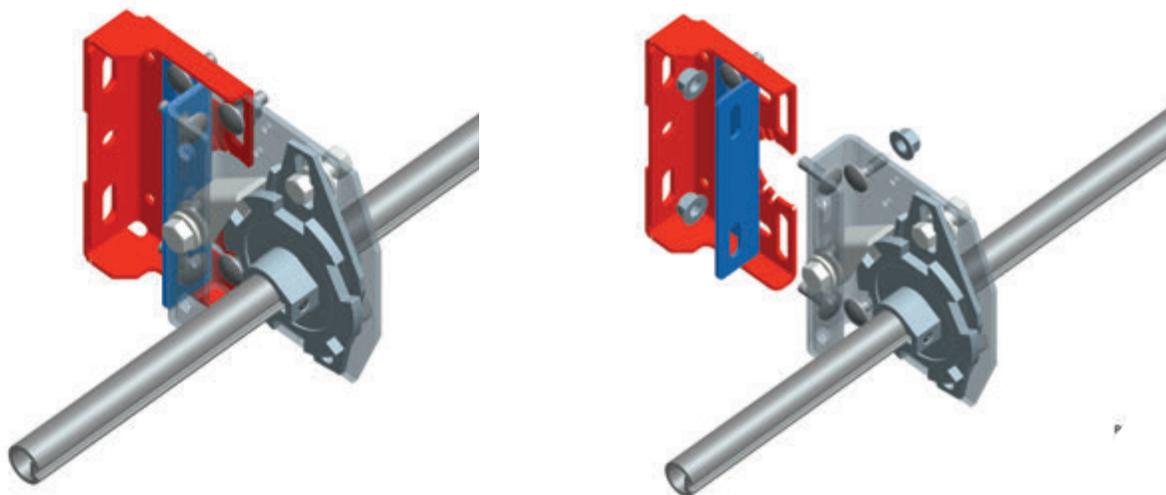
Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,46
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 40

Арт.	Код	Применение
В-86	403420000	При расстоянии от стены до оси вала более 86 мм



МУФТЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ХРАПОВЫЕ

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ

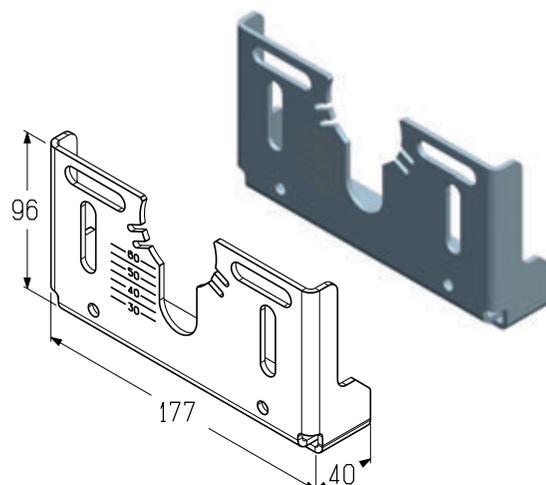


3.4

Кронштейн

Предназначен для крепления муфты предохранительной храповой (SBD-1L/R и SBD-5/4L, SBD-5/4R) к стене.
Устанавливается совместно с кронштейном (В-152А).
Используется в промышленных воротах всех типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,55
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 25

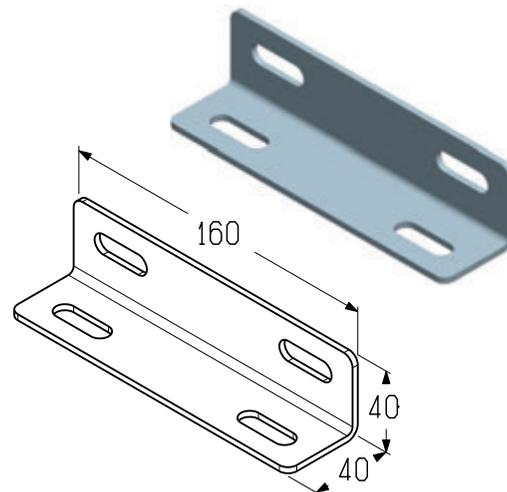


Арт.	Код	Применение
В-152	403420100	При расстоянии от стены до оси вала 86–152 мм и массе полотна свыше 250кг

Кронштейн

Применяется совместно с кронштейном (В-152).
Используется в промышленных воротах всех типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,25
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 25



Арт.	Код	Применение
В-152А	403420200	При расстоянии от стены до оси вала 152 мм

Барaban

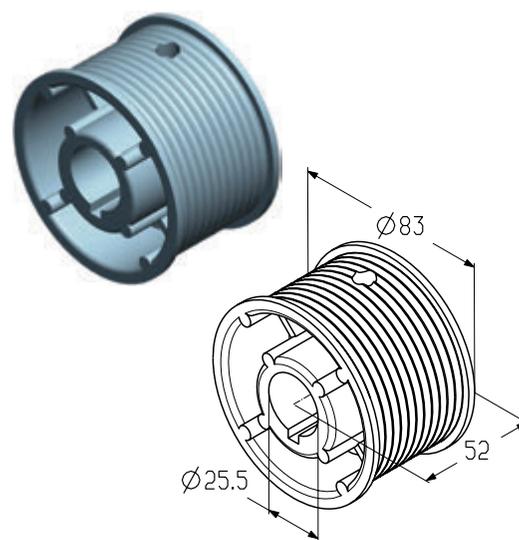
Предназначен для намотки троса Ø 3 мм.

Используется:

- в гаражных воротах стандартных и низких типов монтажа;
- в промышленных воротах стандартных, низких, наклонных низких и наклонных типов монтажа.

Диаметр вала, мм	25,4
Мах высота ворот, мм	3000
Мах масса полотна ворот, кг	320
Материал	алюминий
Вес, кг/пара	0,8
Единица измерения.....	пара
Норма поставки, пара	25

Арт.	Код
CD010N	403020000



Барaban

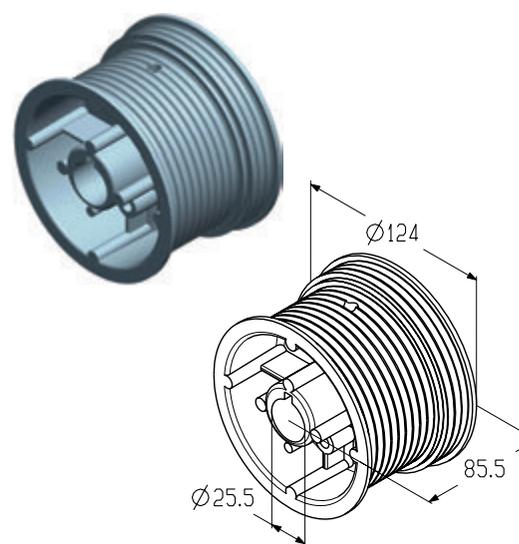
Предназначен для намотки троса Ø 3, 4, 5 мм.

Используется:

- в гаражных воротах стандартных и низких типов монтажа;
- в промышленных воротах стандартных, низких, наклонных низких и наклонных типов монтажа.

Диаметр вала, мм	25,4
Мах высота ворот, мм	3680
Мах масса полотна ворот, кг	500
Материал	алюминий
Вес, кг/пара	1,1
Единица измерения.....	пара
Норма поставки, пара	20

Арт.	Код
CD012N	403020100



Барaban

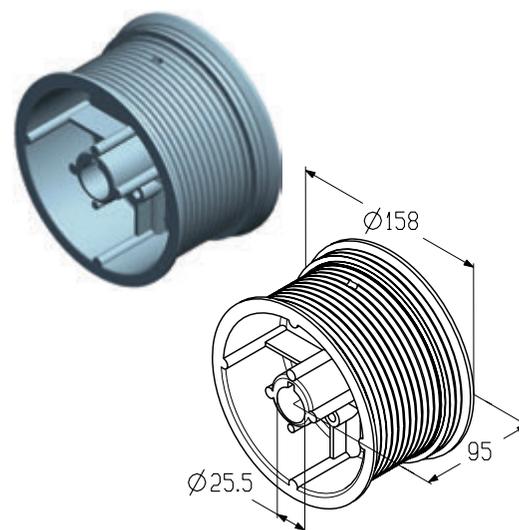
Предназначен для намотки троса Ø 3, 4, 5 мм.

Используется:

- в гаражных воротах стандартных и низких типов монтажа;
- в промышленных воротах стандартных, низких, наклонных низких и наклонных типов монтажа.

Диаметр вала, мм	25,4
Мах высота ворот, мм	5570
Мах масса полотна ворот, кг	500
Материал	алюминий
Вес, кг/пара	1,6
Единица измерения.....	пара
Норма поставки, пара	15

Арт.	Код
CD018N	403020200



БАРАБАНЫ

Барабан

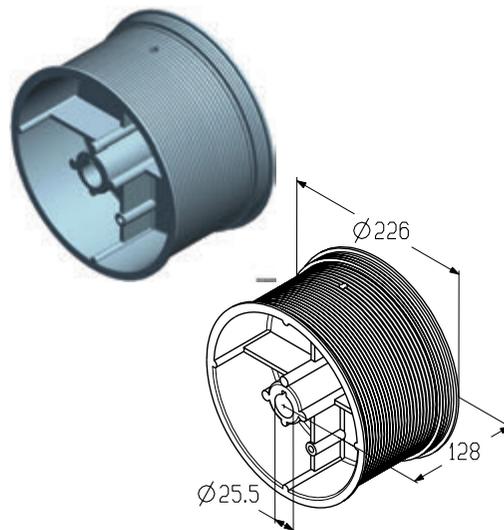
Предназначен для крепления троса Ø 3, 4, 5, 6 мм.

Используется:

- в гаражных воротах стандартных и низких типов монтажа;
- в промышленных воротах стандартных, низких, наклонных низких и наклонных типов монтажа.

Диаметр вала, мм	25,4
Мах высота ворот, мм	10175
Мах масса полотна ворот, кг	700
Материал	алюминий
Вес, кг/пара	5,1
Единица измерения.....	пара
Норма поставки, пара	4

Арт.	Код
CD032N	403020300



Барабан

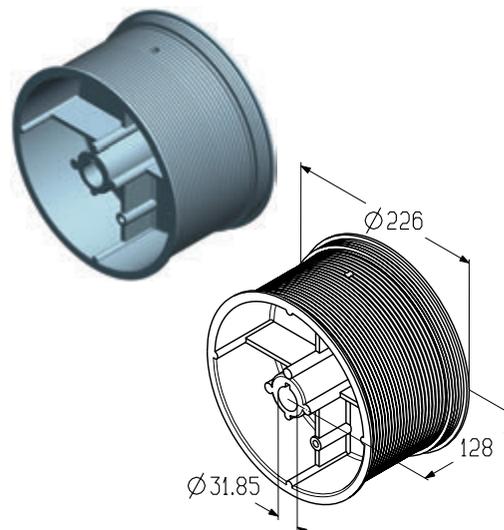
Предназначен для крепления троса Ø 3, 4, 5, 6 мм.

Используется:

- в гаражных воротах стандартных и низких типов монтажа;
- в промышленных воротах стандартных, низких, наклонных низких и наклонных типов монтажа.

Диаметр вала, мм	31,75
Мах высота ворот, мм	10175
Мах масса полотна ворот, кг	700
Материал	алюминий
Вес, кг/пара	5,1
Единица измерения.....	пара
Норма поставки, пара	2

Арт.	Код
CD032N-5/4	403030000



Барабан

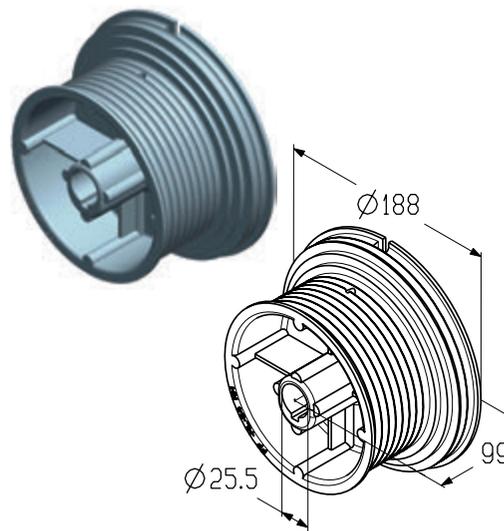
Предназначен для крепления троса Ø 3, 4, 5 мм.

Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах высоких и высоких наклонных типов монтажа.

Диаметр вала, мм	25,4
Мах высота ворот, мм	4800
Мах масса полотна ворот, кг.....	500
Мах НL*, мм	1370
Материал	алюминий
Вес, кг/пара	2,1
Единица измерения.....	пара
Норма поставки, пара	6

Арт.	Код
CD054H	403020400



* Максимальное расстояние от нижнего края перемычки до нижнего края горизонтальных направляющих.

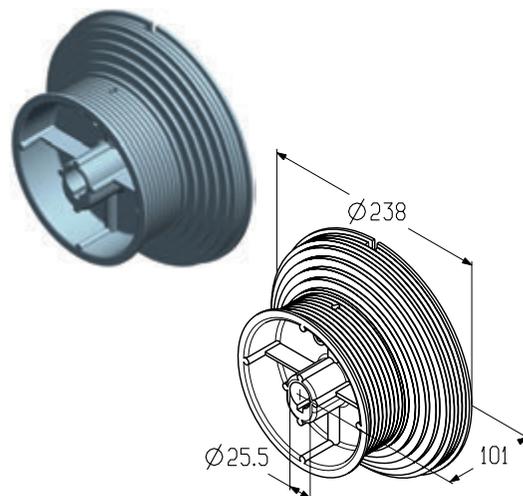
Барaban

Предназначен для крепления троса \varnothing 3, 4, 5 мм.
Используется в промышленных воротах высоких и высоких наклонных типов монтажа.

Диаметр вала, мм	25,4
Мах высота ворот, мм	5050
Мах масса полотна ворот, кг	500
Мах HL*, мм	3050
Материал	алюминий
Вес, кг/пара	2,9
Единица измерения.....	пара
Норма поставки, пара	5

Арт.	Код
CD120H	403020500

* Максимальное расстояние от нижнего края перемычки до нижнего края горизонтальных направляющих.



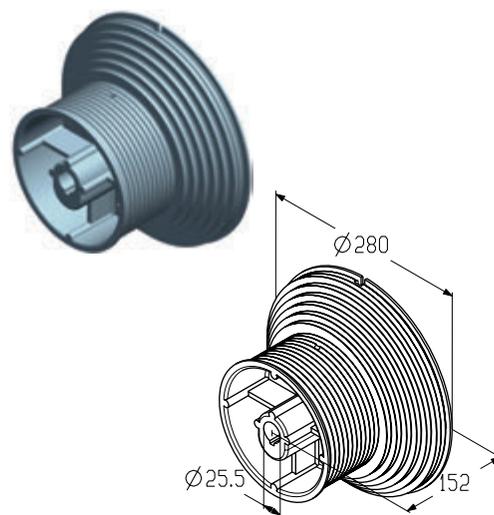
Барaban

Предназначен для крепления троса \varnothing 3, 4, 5, 6 мм.
Используется в промышленных воротах высоких и высоких наклонных типов монтажа.

Диаметр вала, мм	25,4
Мах высота ворот, мм	6000
Мах масса полотна ворот, кг	650
Мах HL*, мм	4100
Материал	алюминий
Вес, кг/пара	6,5
Единица измерения.....	пара
Норма поставки, пара	3

Арт.	Код
CD164H	403020600

* Максимальное расстояние от нижнего края перемычки до нижнего края горизонтальных направляющих.



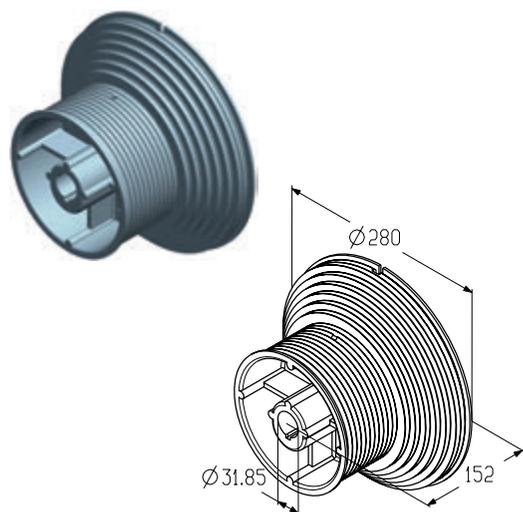
Барaban

Предназначен для крепления троса \varnothing 3, 4, 5, 6 мм.
Используется в промышленных воротах высоких и высоких наклонных типов монтажа.

Диаметр вала, мм	31,75
Мах высота ворот, мм	6000
Мах масса полотна ворот, кг	650
Мах HL*, мм	4100
Материал	алюминий
Вес, кг/пара	6,5
Единица измерения.....	пара
Норма поставки, пара	2

Арт.	Код
CD164H-5/4	403030100

* Максимальное расстояние от нижнего края перемычки до нижнего края горизонтальных направляющих.



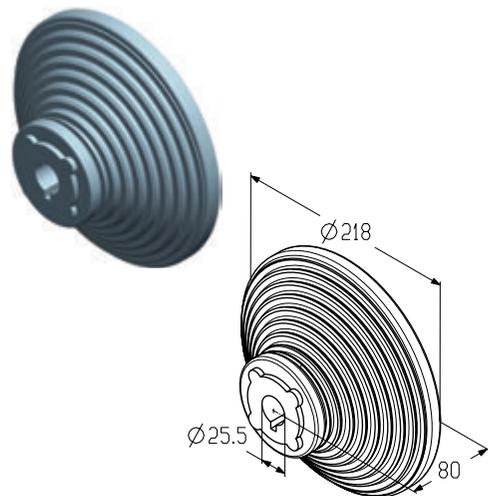
БАРАБАНЫ

Барабан

Предназначен для крепления троса Ø 3, 4, 5 мм.
Используется в промышленных воротах вертикальных типов монтажа.

Диаметр вала, мм	25,4
Мах высота ворот, мм	3300
Мах масса полотна ворот, кг	500
Материал	алюминий
Вес, кг/пара	1,9
Единица измерения.....	пара
Норма поставки, пара	9

Арт.	Код
CD011V	403020700

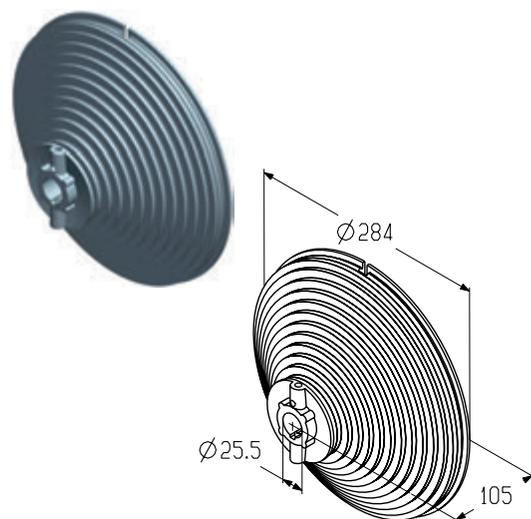


Барабан

Предназначен для крепления троса Ø 3, 4, 5 мм.
Используется в промышленных воротах вертикальных типов монтажа.

Диаметр вала, мм	25,4
Мах высота ворот, мм	6000
Мах масса полотна ворот, кг	600
Материал	алюминий
Вес, кг/пара	4
Единица измерения.....	пара
Норма поставки, пара	5

Арт.	Код
CD018V	403020800

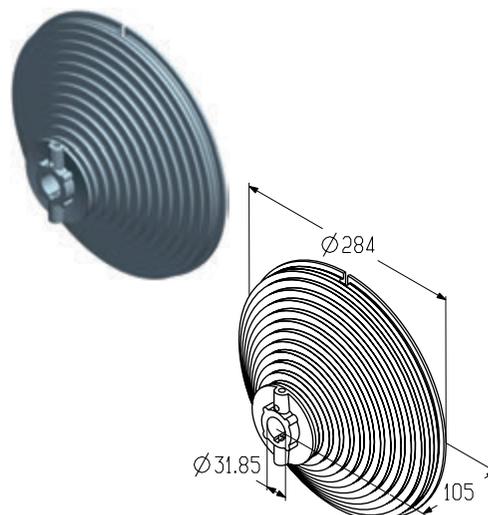


Барабан

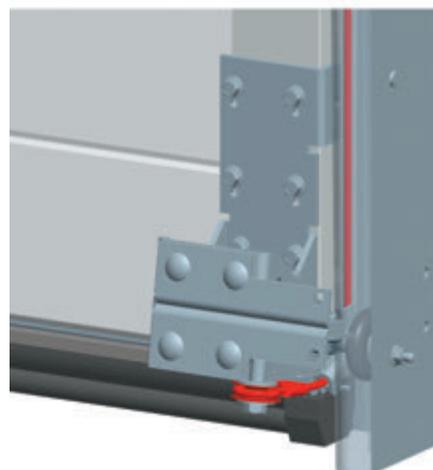
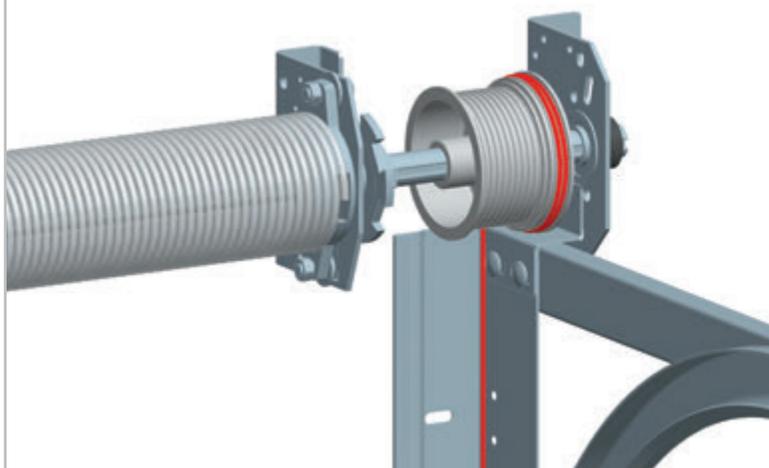
Предназначен для крепления троса Ø 3, 4, 5 мм.
Используется в промышленных воротах вертикальных типов монтажа.

Диаметр вала, мм	31,75
Мах высота ворот, мм	6000
Мах масса полотна ворот, кг	600
Материал	алюминий
Вес, кг/пара	4
Единица измерения.....	пара
Норма поставки, пара	4

Арт.	Код
CD018V-5/4	403030200



УСТАНОВКА ТРОСА

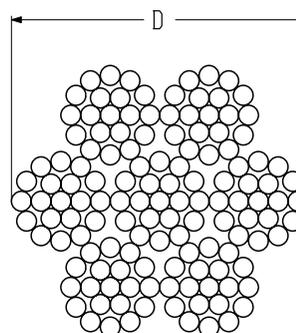


Трос

Предназначен для подъема полотна ворот.

Материал оцинкованная сталь
 Единица измерения..... м
 Норма поставки, м 250

Арт.	Код	Диаметр троса, мм	Вес, кг/м	Для ворот с массой полотна
CR-3-250	403930000	3	0,032	до 135 кг
CR-4-250	403930100	4	0,064	от 135 до 200 кг
CR-5-250	403930200	5	0,09	от 200 до 450 кг
CR-6-250	403930300	6	0,14	от 450 кг

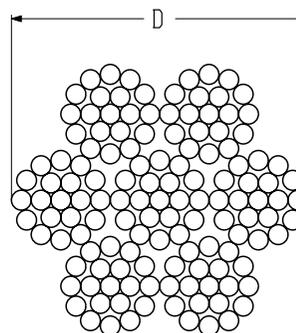


Трос

Предназначен для подъема полотна ворот.

Материал нержавеющая сталь
 Единица измерения..... м
 Норма поставки, м 250

Арт.	Код	Диаметр троса, мм	Вес, кг/м	Для ворот с массой полотна
CR-3-250-SS	403930400	3	0,036	до 135 кг
CR-4-250-SS	403930500	4	0,062	от 135 до 200 кг
CR-5-250-SS	403930600	5	0,102	от 200 до 450 кг
CR-6-250-SS	403930700	6	0,154	от 450 кг



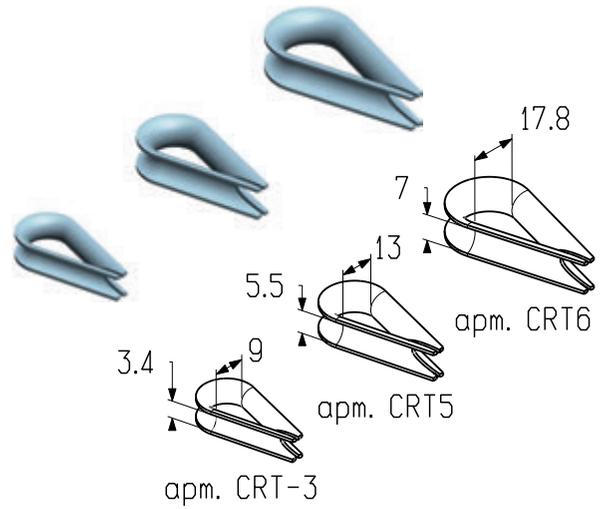
ТРОСЫ, КОУШИ, ЗАЖИМЫ

Коуш

Предназначен для заделки троса.

Материал оцинкованная сталь
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 1000

Арт.	Код	Диаметр троса, мм	Вес, кг/шт.
CRT-3	403950000	3	0,002
CRT-5	403950100	5 и 4	0,005
CRT-6	403950200	6	0,008

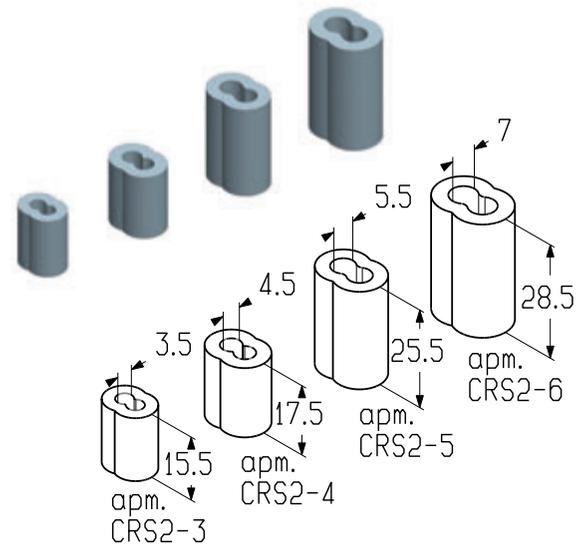


Зажим

Предназначен для заделки троса.

Материал алюминий
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 1000

Арт.	Код	Диаметр троса, мм	Вес, кг/шт.
CRS2-3	403940000	3	0,003
CRS2-4	403940100	4	0,004
CRS2-5	403940200	5	0,007
CRS2-6	403940300	6	0,011

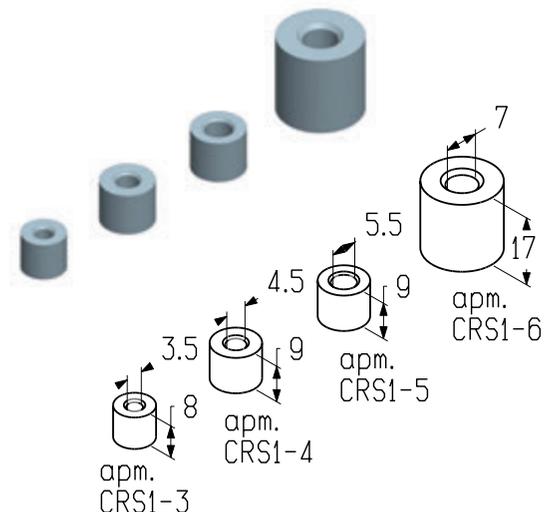


Зажим

Предназначен для заделки троса.

Материал алюминий
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 1000

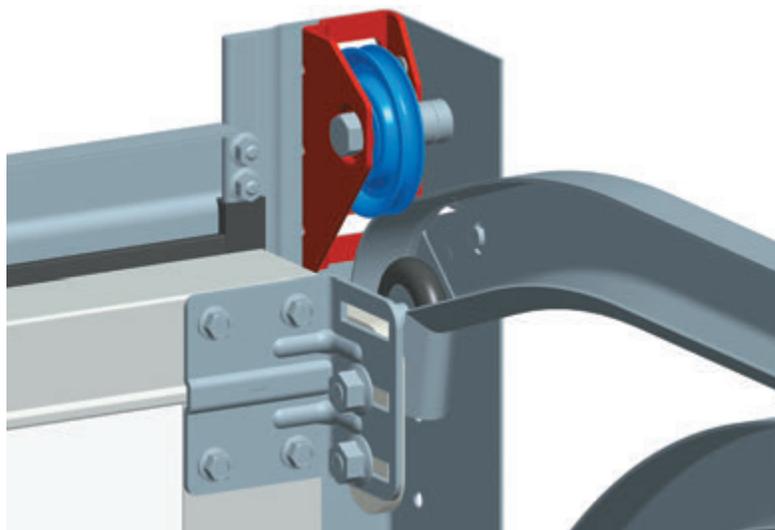
Арт.	Код	Диаметр троса, мм	Вес, кг/шт.
CRS1-3	403940400	3	0,001
CRS1-4	403940500	4	0,002
CRS1-5	403940600	5	0,002
CRS1-6	403940700	6	0,004



ШКИВЫ И КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТОРСИОННОГО ВАЛА

3.4

УСТАНОВКА ШКИВА

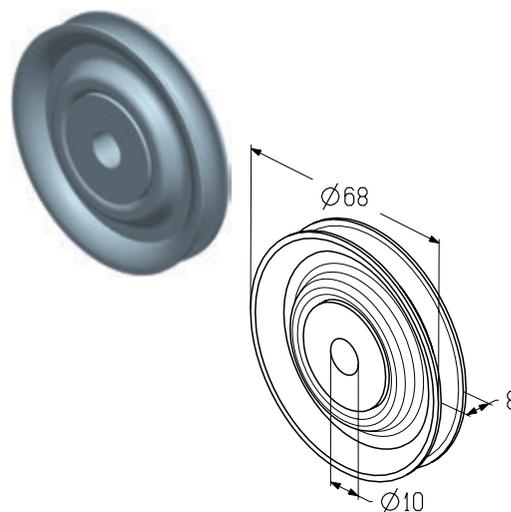


Шкив

Предназначен для установки троса $\varnothing 3$ мм.
Используется в гаражных воротах низкого типа монтажа.

Внешний диаметр, мм 68
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,09
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 50

Арт.	Код
CRP-68	403660000

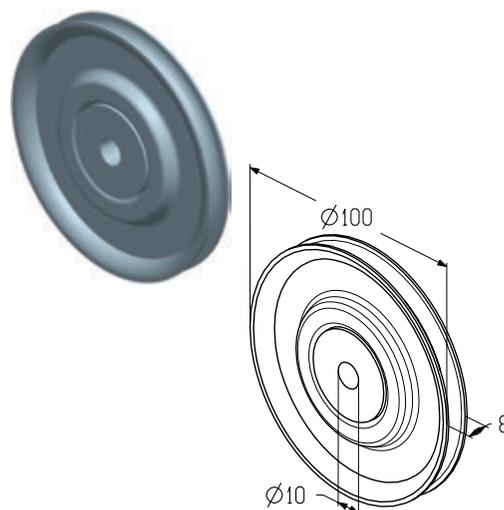


Шкив

Предназначен для установки троса $\varnothing 3, 4, 5$ мм.
Используется в промышленных воротах низкого и наклонного низкого типов монтажа.

Внешний диаметр, мм 100
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,275
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 50

Арт.	Код
CRP-100	403610000



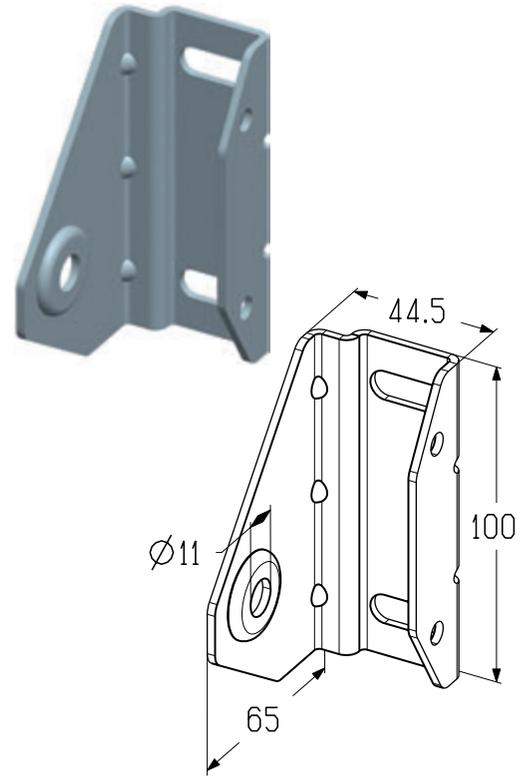
ШКИВЫ И КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТОРСИОННОГО ВАЛА

Кронштейн левый
Кронштейн правый

Предназначен для крепления шкива (CRP-68).
Используется в гаражных воротах низкого типа монтажа.

МатериалОцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,182
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 25

Арт.	Код	Примечание
PB-68L	403410000	Левый
PB-68R	403410100	Правый

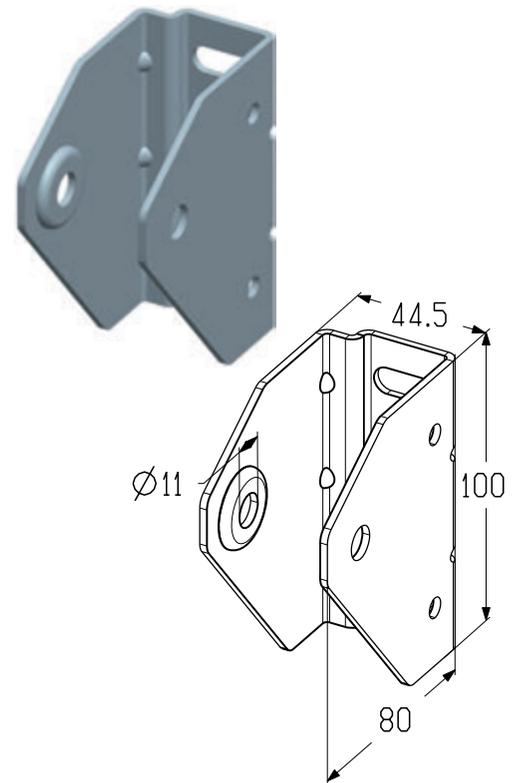


Кронштейн

Предназначен для крепления шкива (CRP-100).
Используется в промышленных воротах низкого и наклонного низкого типов монтажа.

МатериалОцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,275
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 25

Арт.	Код	Примечание
PB-100L	403410200	Левый
PB-100R	403410300	Правый



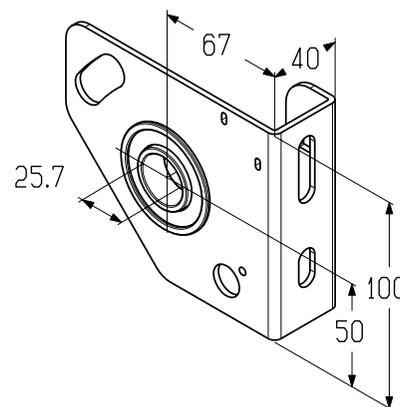
ШКИВЫ И КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТОРСИОННОГО ВАЛА

Кронштейн промежуточный

Предназначен для установки торсионного вала диаметром 25,4 мм.
Используется в гаражных воротах стандартного и низкого типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,41
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 70

Арт.	Код	Примечание
IB-67L	403430000	Левый
IB-67R	403430100	Правый



Кронштейн промежуточный

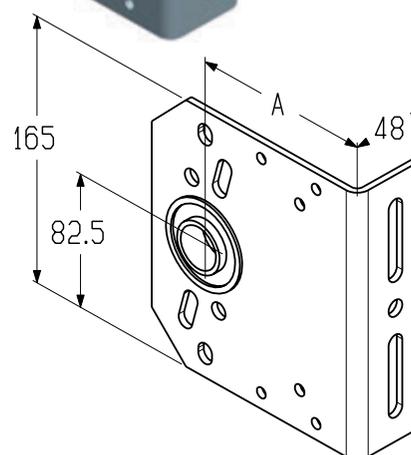
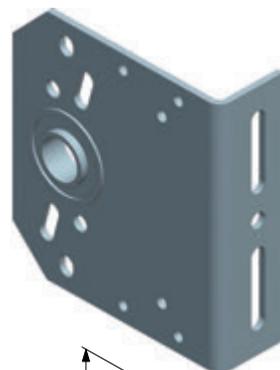
Предназначен для установки торсионного вала.
Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 20

Арт.	Код	Размер (A*), мм	Диаметр вала, мм	Вес, кг/шт.
IB-86	403430200	86	25,4	0,948
IB-111	403430300	111	25,4	0,782
IB-127	403430400	127	25,4	0,99
IB-152	403430500	152	25,4	1,098
IB-152-5/4	403430600	152	31,75	1,248

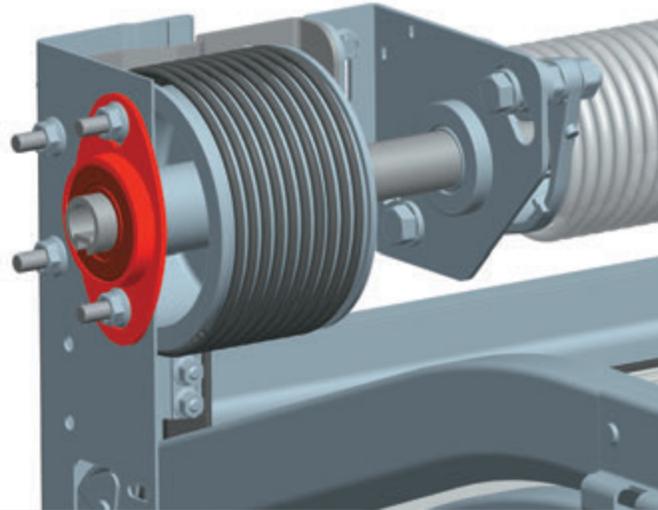
* Расстояние от стены до оси вала.



ШКИВЫ И КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТОРСИОННОГО ВАЛА

3.4

УСТАНОВКА ПОДШИПНИКА

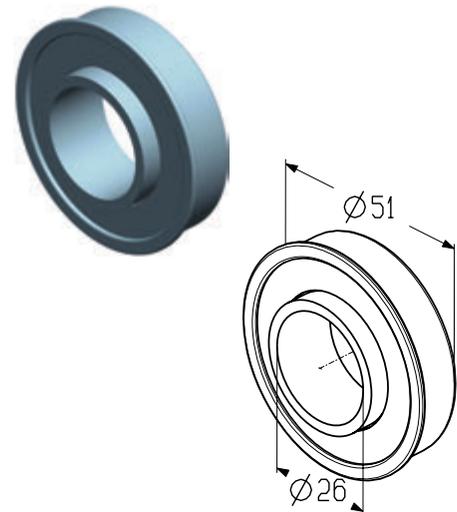


Подшипник

Предназначен для установки совместно с корпусом подшипника (BR0400).
Используется в гаражных воротах стандартного типа монтажа.

Вес, кг/шт. 0,112
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 200

Арт.	Код
BB0401	403910000

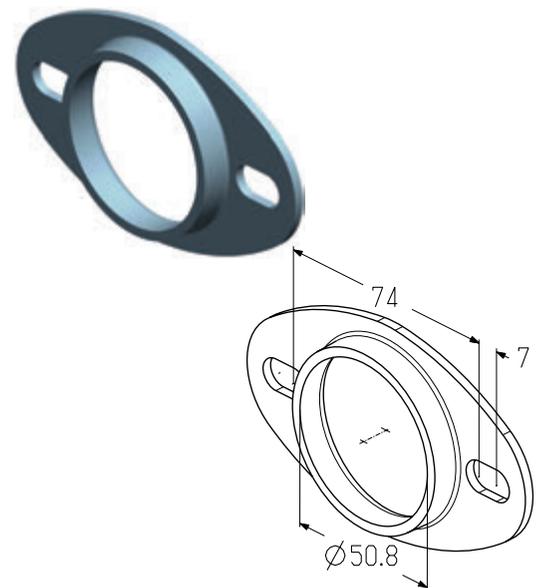


Корпус подшипника

Предназначен для установки совместно с подшипником (BB0401).
Используется в гаражных воротах стандартного типа монтажа.

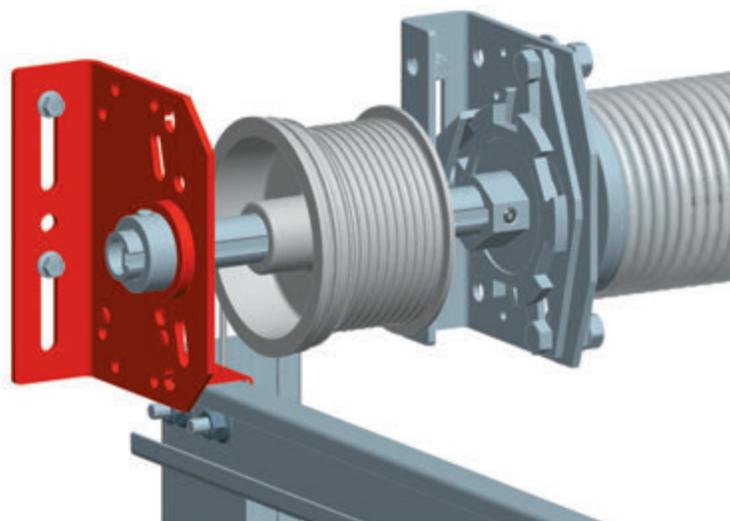
Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,118
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 200

Арт.	Код
BR0400	403920000



ШКИВЫ И КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТОРСИОННОГО ВАЛА

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА БОКОВОГО

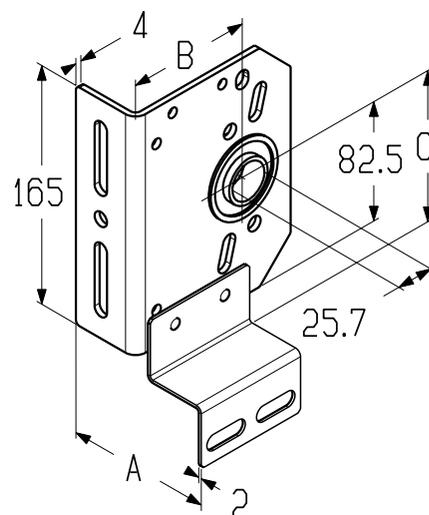


3.4

Кронштейн боковой левый
Кронштейн боковой правый

Предназначен для крепления торсионного вала к проему и профилю угловому.

Диаметр вала, мм.....25,4
Материал оцинкованная сталь
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 15



Арт.	Код	Примечание	Основные размеры, мм			Вес, кг/шт.	Применение
			А	В*	С		
TBI510L	403420300	Левый	91	86	72,5	0,963	Для промышленных ворот стандартного и наклонного типов монтажа.
TBI510R	403420400	Правый					
TBI520L	403420500	Левый	91	111	72,5	1,082	
TBI520R	403420600	Правый					
TBI530L	403420700	Левый	91	111	82,5	1,082	
TBI530R	403420800	Правый					
TBI560L	403420900	Левый	91	127	142,5	1,242	
TBI560R	403421000	Правый					
TBI540L	403421100	Левый	91	111	105,5	1,08	- Для гаражных ворот высокого типа монтажа; - Для промышленных ворот стандартного, наклонного типов монтажа, наклонного высокого с верхним расположением вала, высокого с верхним расположением вала типов монтажа.
TBI540R	403421200	Правый					
TBI550L	403421300	Левый	111	127	124,5	1,23	- Для гаражных ворот высокого типа монтажа; - Для промышленных ворот высокого, наклонного высокого, вертикального типов монтажа с верхним расположением вала.
TBI550R	403421400	Правый					
TBI570L	403421500	Левый	126	152	144,5	1,41	Для промышленных ворот высокого, наклонного высокого, вертикального типов монтажа с верхним расположением вала.
TBI570R	403421600	Правый					

* Расстояние от стены до оси вала.

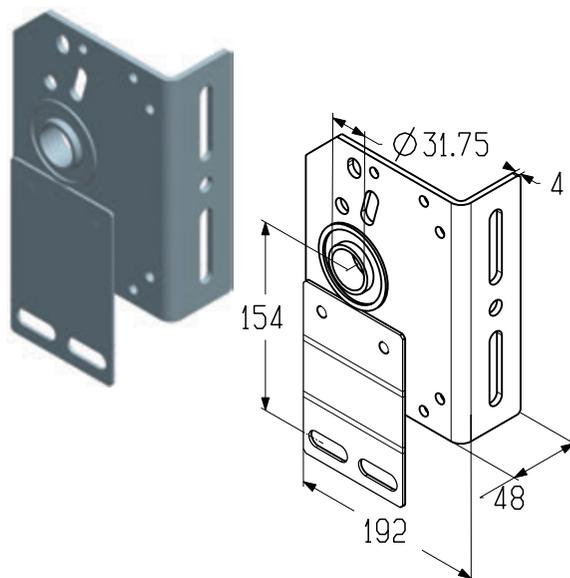
ШКИВЫ И КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТОРСИОННОГО ВАЛА

Кронштейн боковой

Предназначен для крепления торсионного вала к проему и профилю угловому.
Используется в промышленных воротах стандартного типа монтажа.

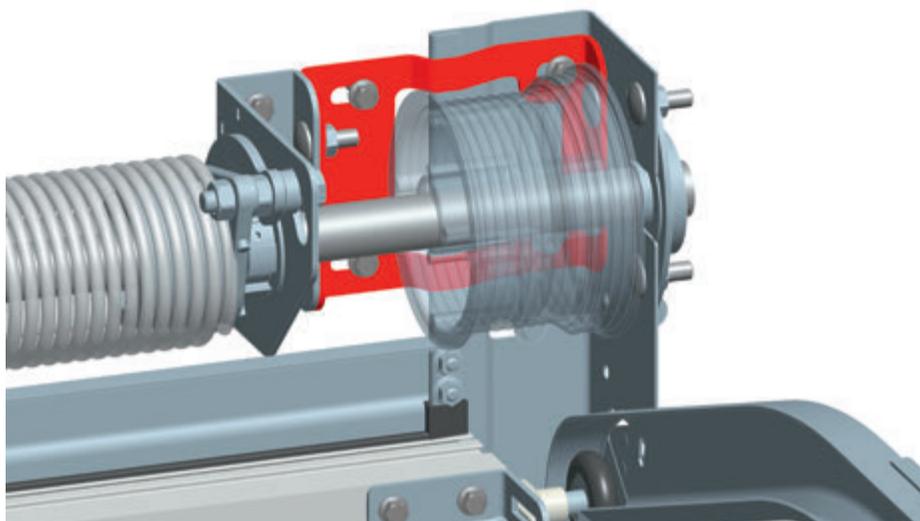
Диаметр вала, мм..... 31,75
Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/пара 1,25
Единица измерения..... пара
Норма поставки, пара5

Арт.	Код
ТВ1580	403421700



3.4

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА

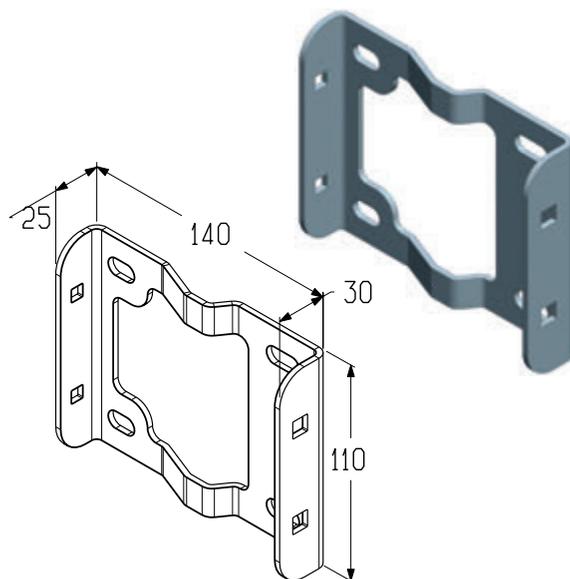


Кронштейн

Предназначен для соединения предохранительной храповой муфты (SBD-51L/R, SBD-67L/R) и профиля углового (PRG02NL/R).
Используется в гаражных воротах стандартного типа монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,36
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт.90

Арт.	Код
ТВG815	403430700



ШКИВЫ И КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ТОРСИОННОГО ВАЛА

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА

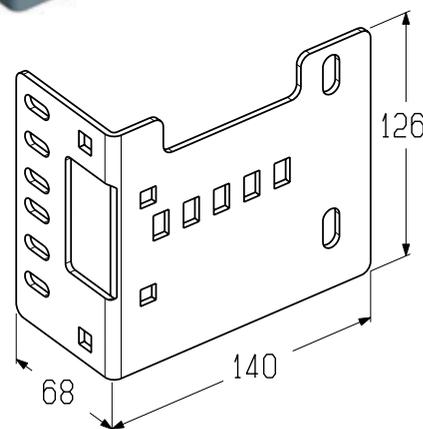
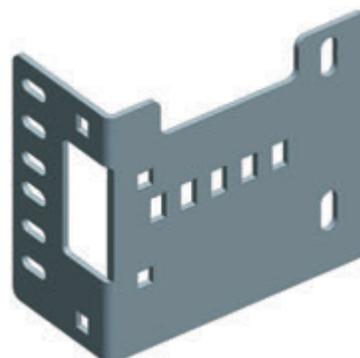


3.4

Кронштейн

Предназначен для крепления торсионного вала.
Используется в гаражных и промышленных и воротах низких типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,85
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.25

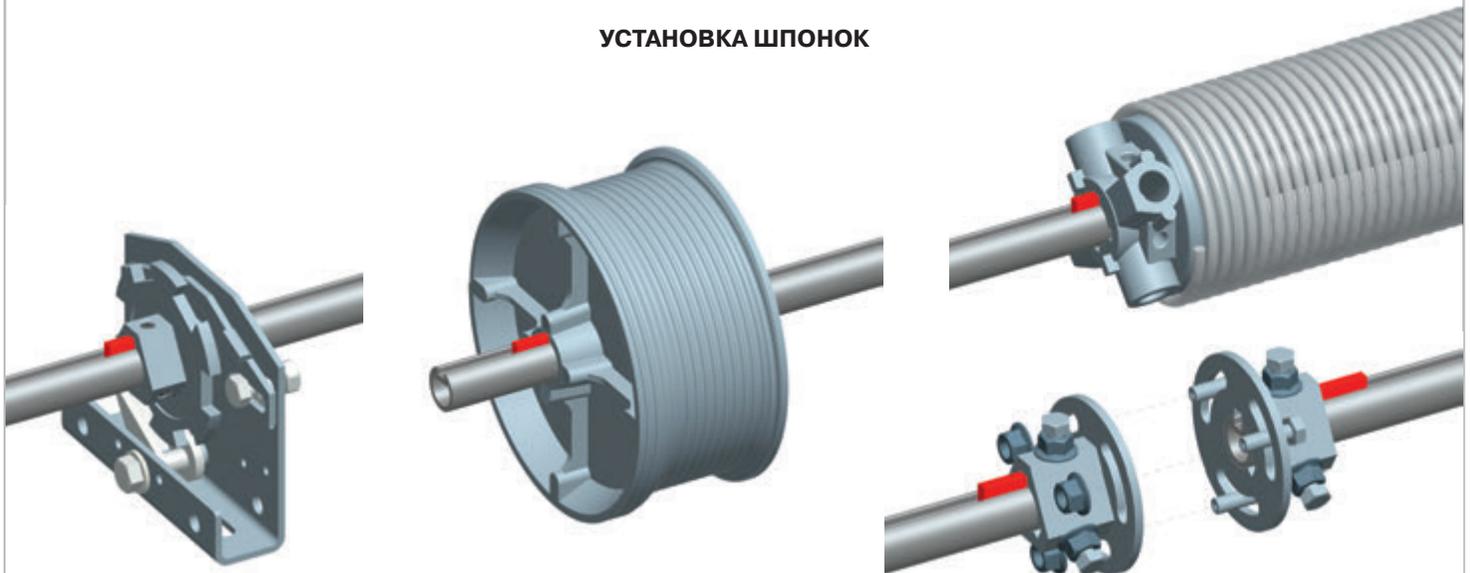


Арт.	Код	Примечание
V0403L	403430800	Левый
V0403R	403430900	Правый

ШПОНКИ И КОЛЬЦА СТОПОРНЫЕ

3.4

УСТАНОВКА ШПОНОК

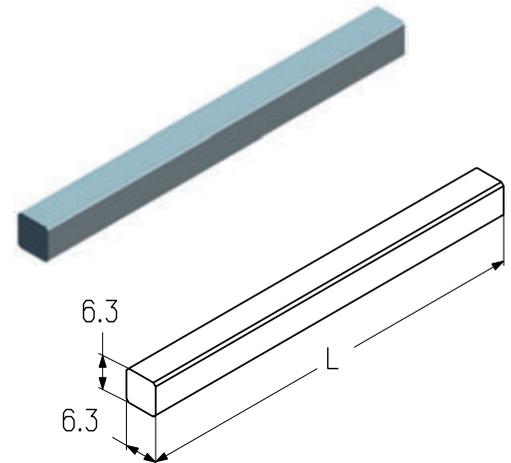


Шпонка

Предназначена для установки на вал сплошной (TSS, TSS-5/4).

Материалоцинкованная сталь
Единица измерения.....шт.

Арт.	Код	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение	Норма поставки, шт.
SKS-38	403970000	38	0,015	Устанавливается в храповую и соединительную муфты	1000
SKS-75	403970100	75	0,026	Устанавливается в барабан и наконечник пружинный (SF-95, SP-152, SP-152-5/4)	800

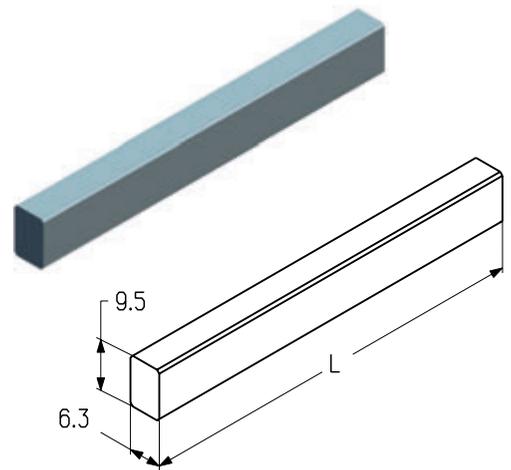


Шпонка

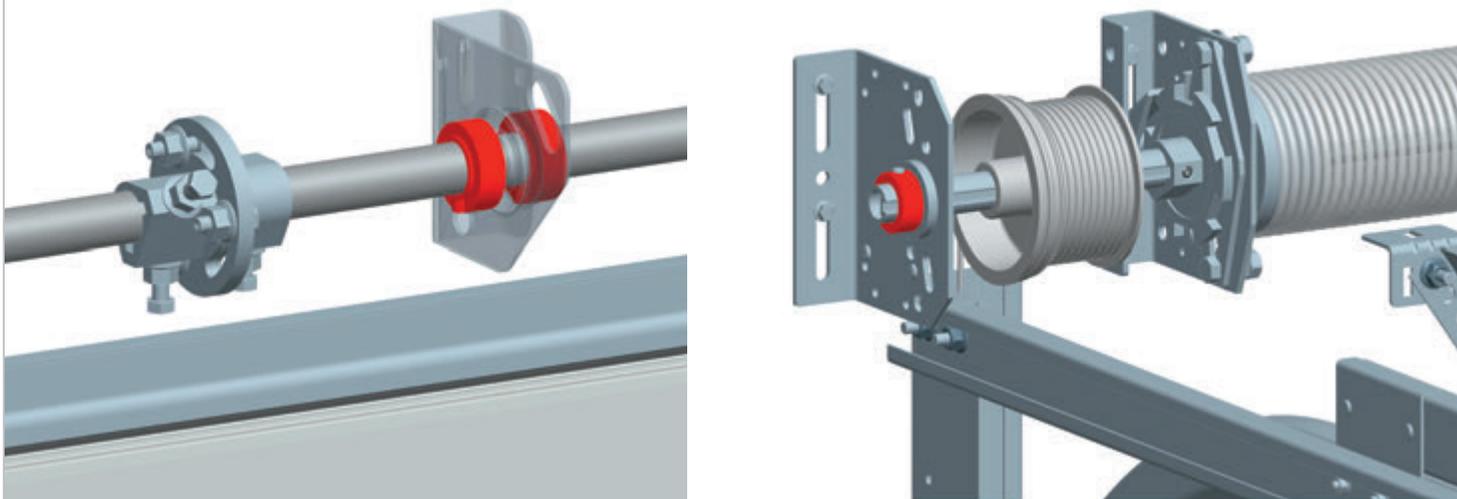
Предназначена для установки на вал пустотелый (TSH).

Материал оцинкованная сталь
Единица измерения.....шт.

Арт.	Код	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Применение	Норма поставки, шт.
SKH-38	403970200	38	0,18	Устанавливается в храповую и соединительную муфты	1200
SKH-75	403970300	75	0,21	Устанавливается в барабан и наконечник пружинный (SF-95, SP-152, SP-152-5/4)	600



УСТАНОВКА КОЛЕЦ

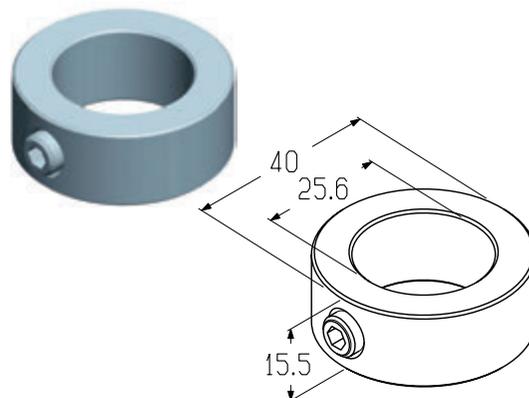


Кольцо

Предназначено для установки на вал диаметром 25,4 мм промышленных ворот всех типов монтажа.
Предотвращает осевое смещение вала.

Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,1
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 200

Арт.	Код
SCI-1	403960000

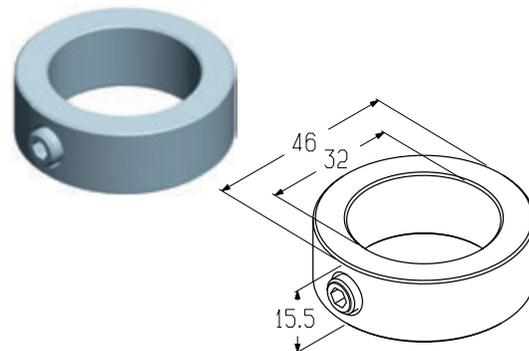


Кольцо

Предназначено для установки на вал диаметром 31,75 мм промышленных ворот всех типов монтажа.
Предотвращает осевое смещение вала.

Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,15
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 100

Арт.	Код
SCI-5/4	403960100

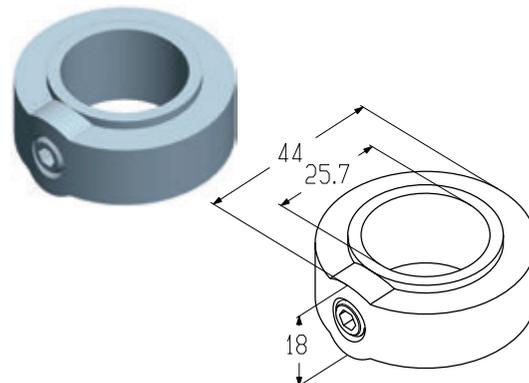


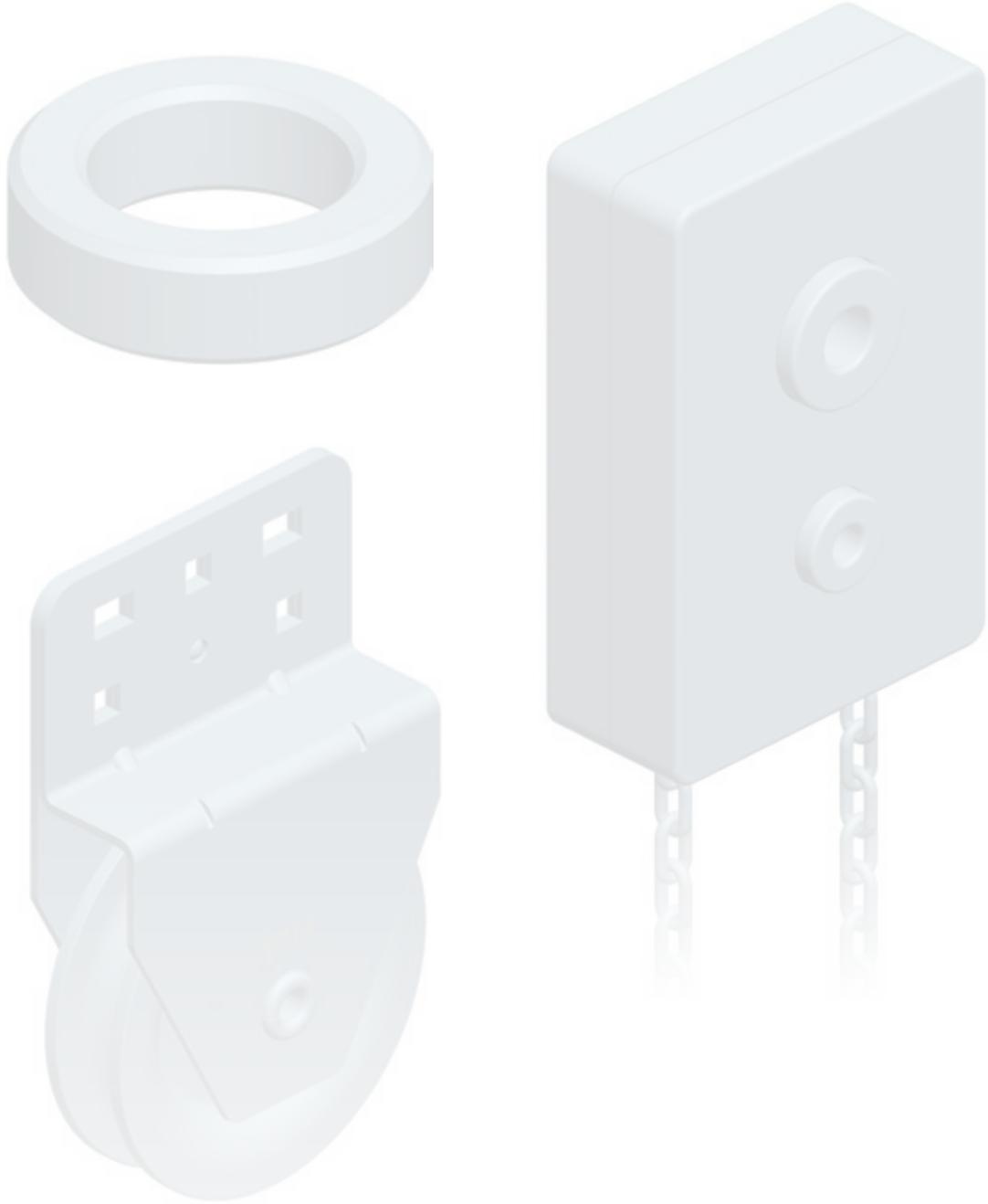
Кольцо

Предназначено для установки на вал диаметром 25,4 мм гаражных ворот всех типов монтажа.
Предотвращает осевое смещение вала.

Материал нейлон
Вес, кг/шт. 0,1
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 200

Арт.	Код
SCG-1	403960200



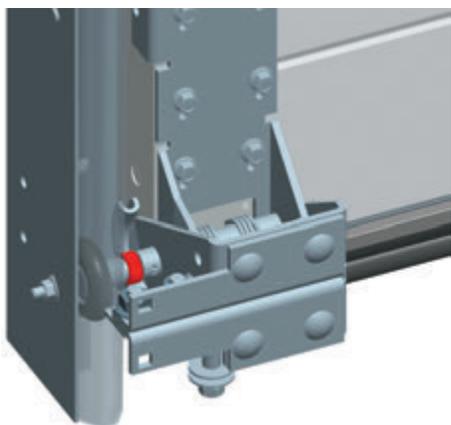


**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
КОМПЛЕКТАЦИЯ**

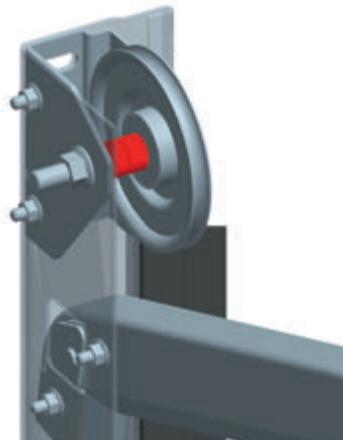
УСТАНОВКА КОЛЕЦ ДИСТАНЦИОННЫХ

КОЛЬЦО ДИСТАНЦИОННОЕ DR-11

Кронштейн нижний

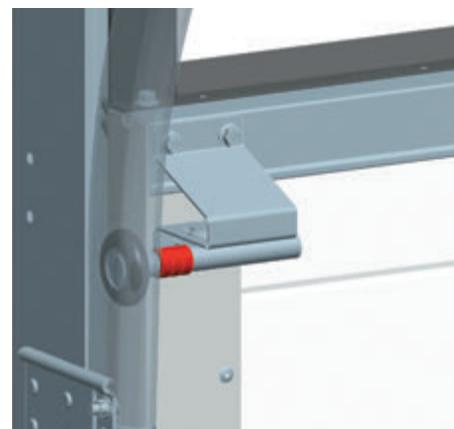


Ось шкива



КОЛЬЦО ДИСТАНЦИОННОЕ DR-12

Кронштейн боковой



3.5

Кольцо дистанционное

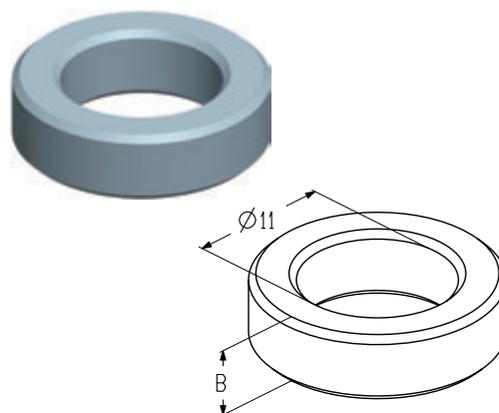
Предназначено для установки на ролики ходовые кронштейна нижнего (RBI446L/R, RBI446ML/R).
Используется в промышленных воротах всех типов монтажа.

Предназначено для установки на ось шкива.
Используется:

- в гаражных воротах низкого типа монтажа;
- в промышленных воротах низкого и наклонного низкого типов монтажа.

Внутренний диаметр, мм 11
Материал оцинкованная сталь
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 300

Арт.	Код	Ширина (В), мм	Вес, кг/шт.
DR-11-05	403960300	5	0,005
DR-11-07	403960400	7	0,007
DR-11-10	403960500	10	0,019



Кольцо дистанционное

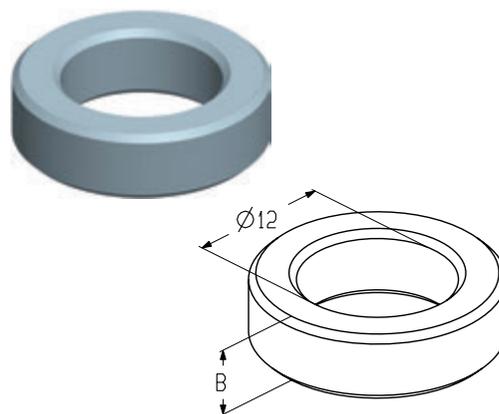
Предназначено для установки на ролики ходовые кронштейна бокового (RBI123) на верхнюю панель полотна ворот.

Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа.

Внутренний диаметр, мм 12
Материал оцинкованная сталь
Единица измерения шт.
Норма поставки, шт. 200

Арт.	Код	Ширина (В), мм	Вес, кг/шт.
DR-12-05	403960600	5	0,004
DR-12-07	403960700	7	0,006
DR-12-10	403960800	10	0,008



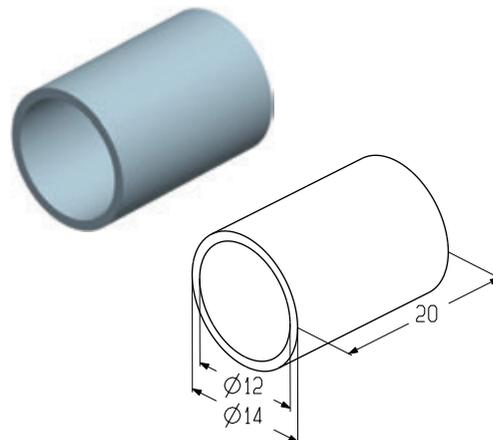
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Втулка

Предназначена для предохранения троса от истирания.
Устанавливается на ролики ходовые первого и второго снизу кронштейна бокового (RBI123).
Используется в промышленных воротах высокого, вертикального, наклонного высокого типов монтажа с нижним расположением вала.

Материал ПВХ
Вес, кг/шт. 0,154
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт.50

Арт.	Код
10500	403900000



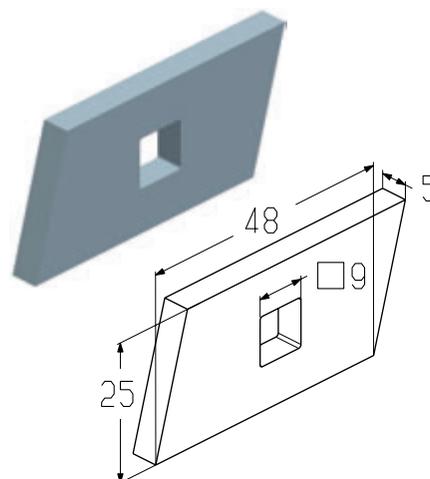
Пластина закладная

Предназначена для:

- крепления демпфера к горизонтальным направляющим в промышленных воротах всех типов монтажа;
- крепления блока (НКУ001) в гаражных воротах всех типов монтажа, промышленных воротах всех типов монтажа кроме вертикального, высокого, наклонного с нижним расположением вала.

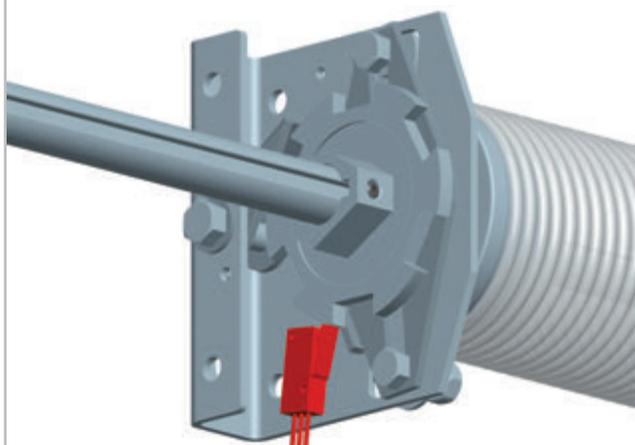
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/шт.0,04
Единица измеренияшт.
Норма поставки, шт.100

Арт.	Код
CP0506	403900100

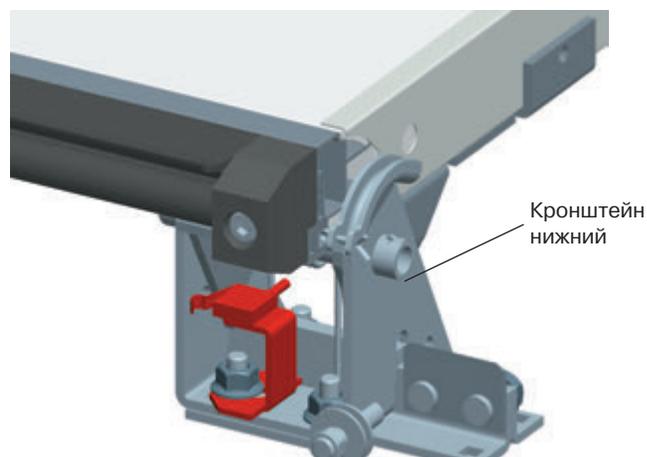


УСТАНОВКА ДАТЧИКОВ БЕЗОПАСНОСТИ

Микрореле SS0402



Реле SS446L/R

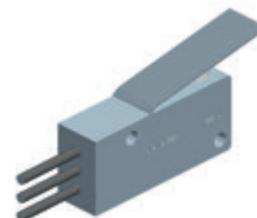


Микрореле

Предназначено для остановки электропривода при поломке пружины.
Устанавливается совместно с муфтой храповой предохранительной.
Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

Вес, кг/шт.0,03
Единица измеренияшт.
Норма поставки, шт.50

Арт.	Код
SS0402	403900200



Реле

Предназначено для остановки электропривода при обрыве троса.
Устанавливается совместно с кронштейном нижним (RBI446L/R, RBI446ML/R).
Используется в промышленных воротах всех типов монтажа.

Вес, кг/шт.0,6
Единица измеренияшт.
Норма поставки, шт.25

Арт.	Код	Примечание
SS446L	403900300	Левый
SS446R	403900400	Правый



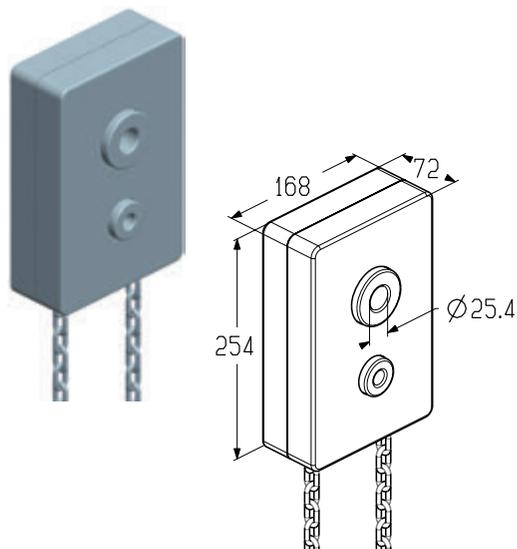
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Редуктор цепной

Предназначен для подъема/опускания полотна ворот.
Используется в промышленных воротах всех типов монтажа.

Вес, кг/шт. 5
Единица измеренияшт.
Норма поставки, шт. 1

Арт.	Код
СН0501	403900500

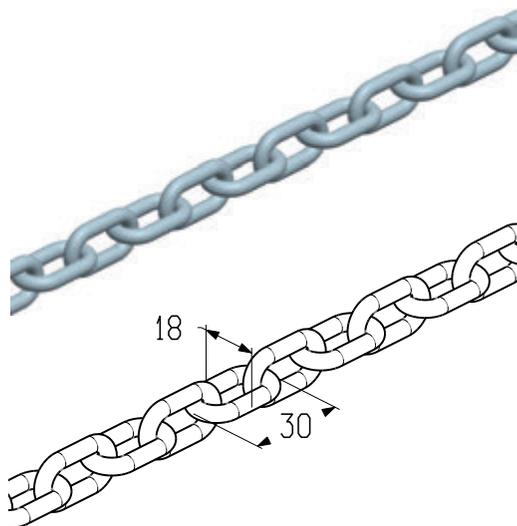


Цепь

Предназначена для удлинения цепи редуктора цепного (СН0501).
Используется в промышленных воротах всех типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/м0,5
Единица измерения м
Норма поставки, м25

Арт.	Код
С0502	403900600

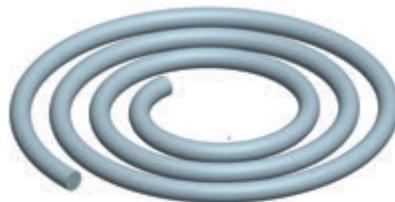


Веревка

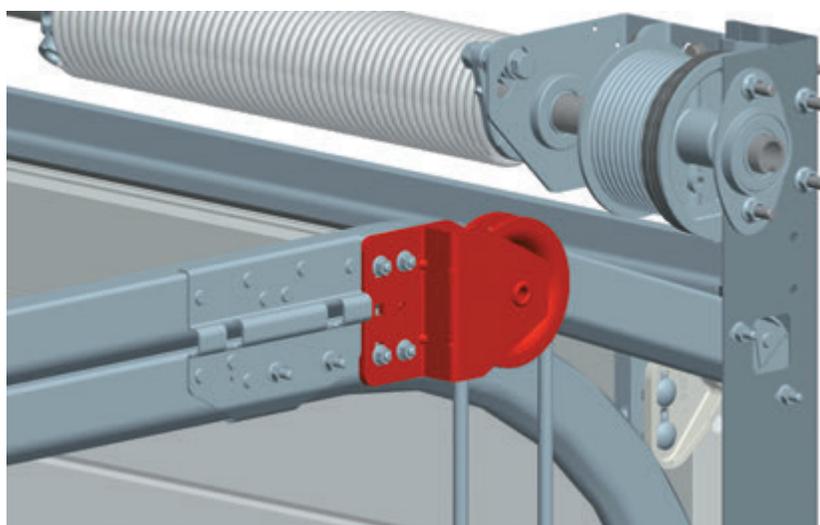
Предназначена для опускания полотна ворот.
Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

Вес, кг/м0,04
Единица измерения м
Норма поставки, м250

Арт.	Код
PR0503	403900700



УСТАНОВКА БЛОКА

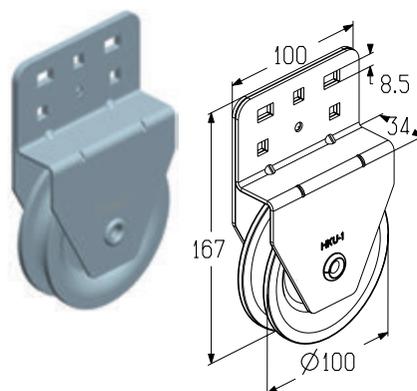


Блок

Предназначен для подъема/опускания полотна ворот.
Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

Вес, кг/шт. 0,61
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 10

Арт.	Код
НКУ001	403900800



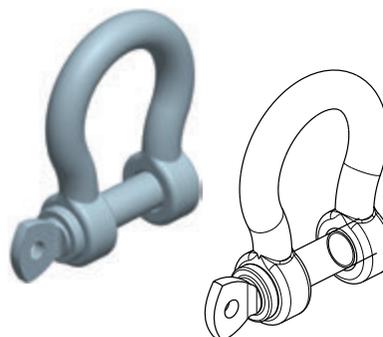
Петля

Предназначена для крепления веревки (PR0503) к профилю угловому.
Используется:

- в гаражных воротах высокого типа монтажа;
- в промышленных воротах всех типов монтажа кроме низкого и наклонного низкого.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,04
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 100

Арт.	Код
S0504	403900900

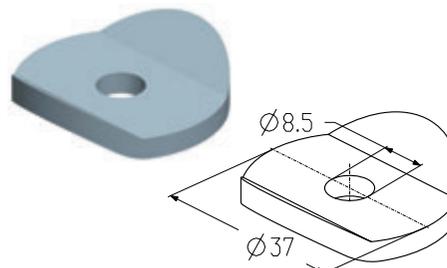


Крепление

Предназначено для крепления веревки (PR0503) к кронштейну нижнему (RBI446L/R, RBI446ML/R).
Используется в промышленных воротах всех типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,04
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 100

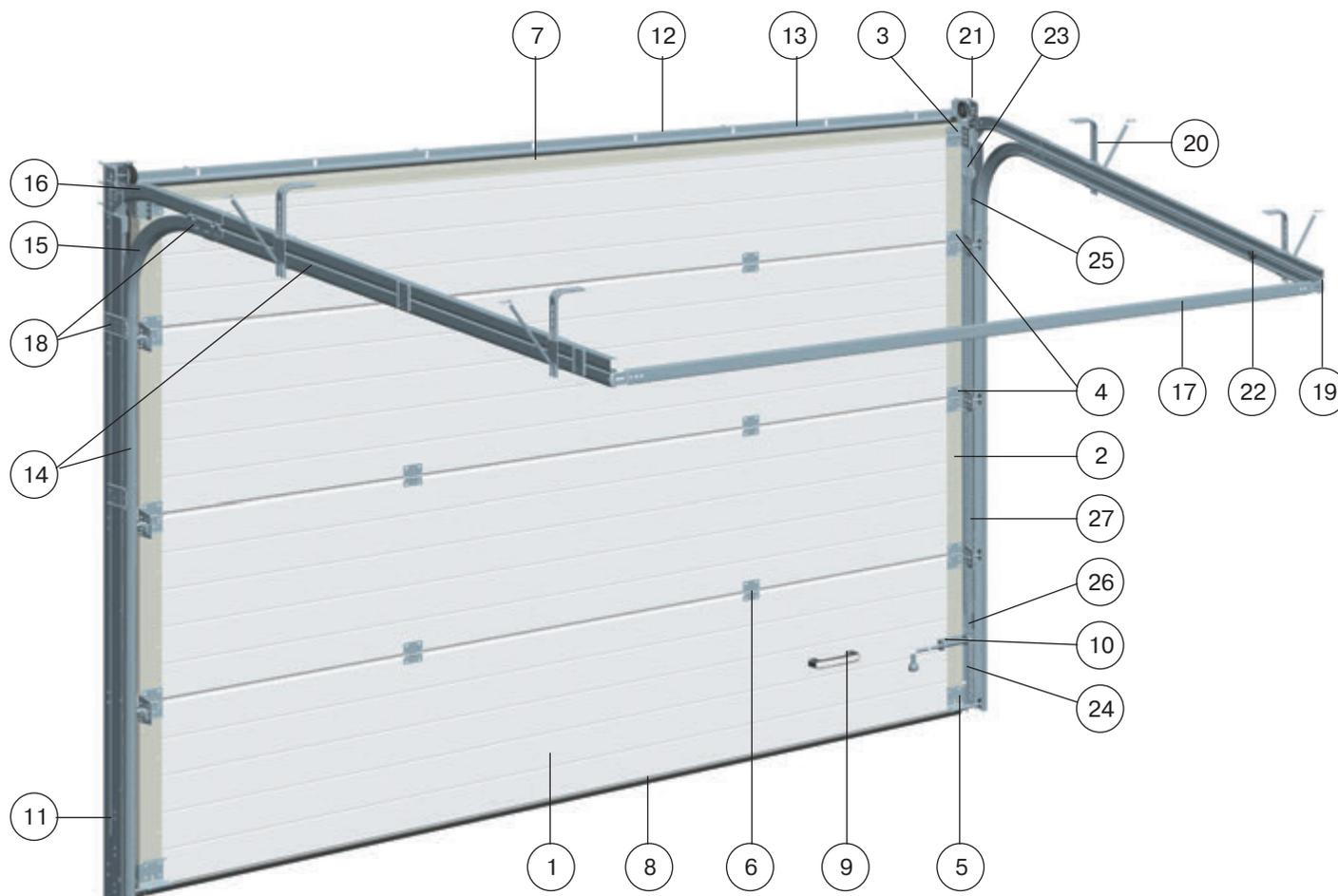
Арт.	Код
RC0505	403901000





**СЕКЦИОННЫЕ ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА
СЕРИИ STANDARD
С ПРУЖИНАМИ РАСТЯЖЕНИЯ**

КОНСТРУКЦИЯ СЕКЦИОННЫХ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ СЕРИИ STANDARD



4

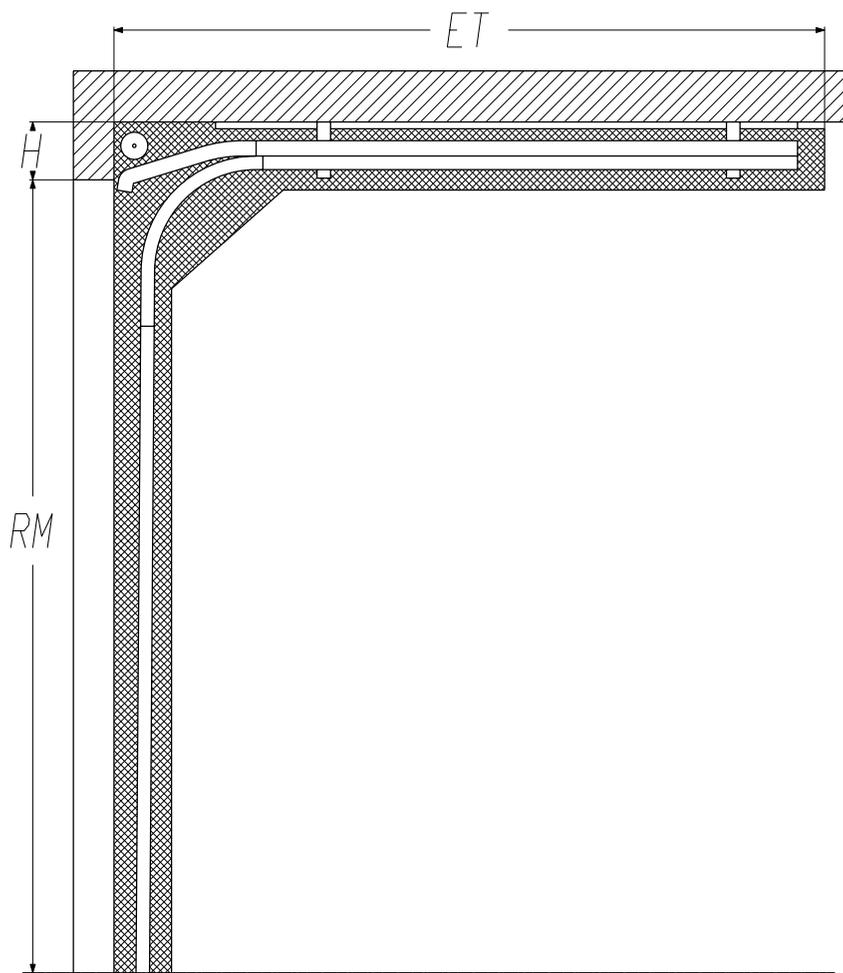
Секционные ворота АЛЮТЕХ соответствуют требованиям Европейских стандартов безопасности EN 12604 и EN 12453.

№	Наименование
Полотно ворот	
1	Сэндвич-панель
2	Накладка боковая
3	Кронштейн верхний
4	Кронштейн боковой
5	Кронштейн нижний
6	Петля промежуточная
7	Профиль концевой (верхний)
8	Вставка уплотнительная (нижняя)
9	Ручка
10	Засов
Системы направляющих и подвеса	
11	Профиль угловой
12	Профиль передний (нащельник)
13	Вставка уплотнительная

№	Наименование
14	Профиль направляющий
15	Элемент радиусный
16	Узел направляющий передний
17	С-профиль
18	Пластины соединительные
19	Кронштейн мерной планки
20	Телескопический подвес
21	Кронштейн
22	Ограничитель
Система балансировки	
23	Узел верхний
24	Пластина
25	Фиксатор
26	Кронштейн
27	Внутренняя и наружная пружина

КОНСТРУКЦИЯ СЕКЦИОННЫХ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ СЕРИИ STANDARD

МОНТАЖНАЯ СХЕМА СЕКЦИОННЫХ ГАРАЖНЫХ ВОРОТ СЕРИИ STANDARD
С ПРУЖИНАМИ РАСТЯЖЕНИЯ



Минимальная высота перемычки (H) – 100 мм

H – высота перемычки, мм

RM – высота проема, мм

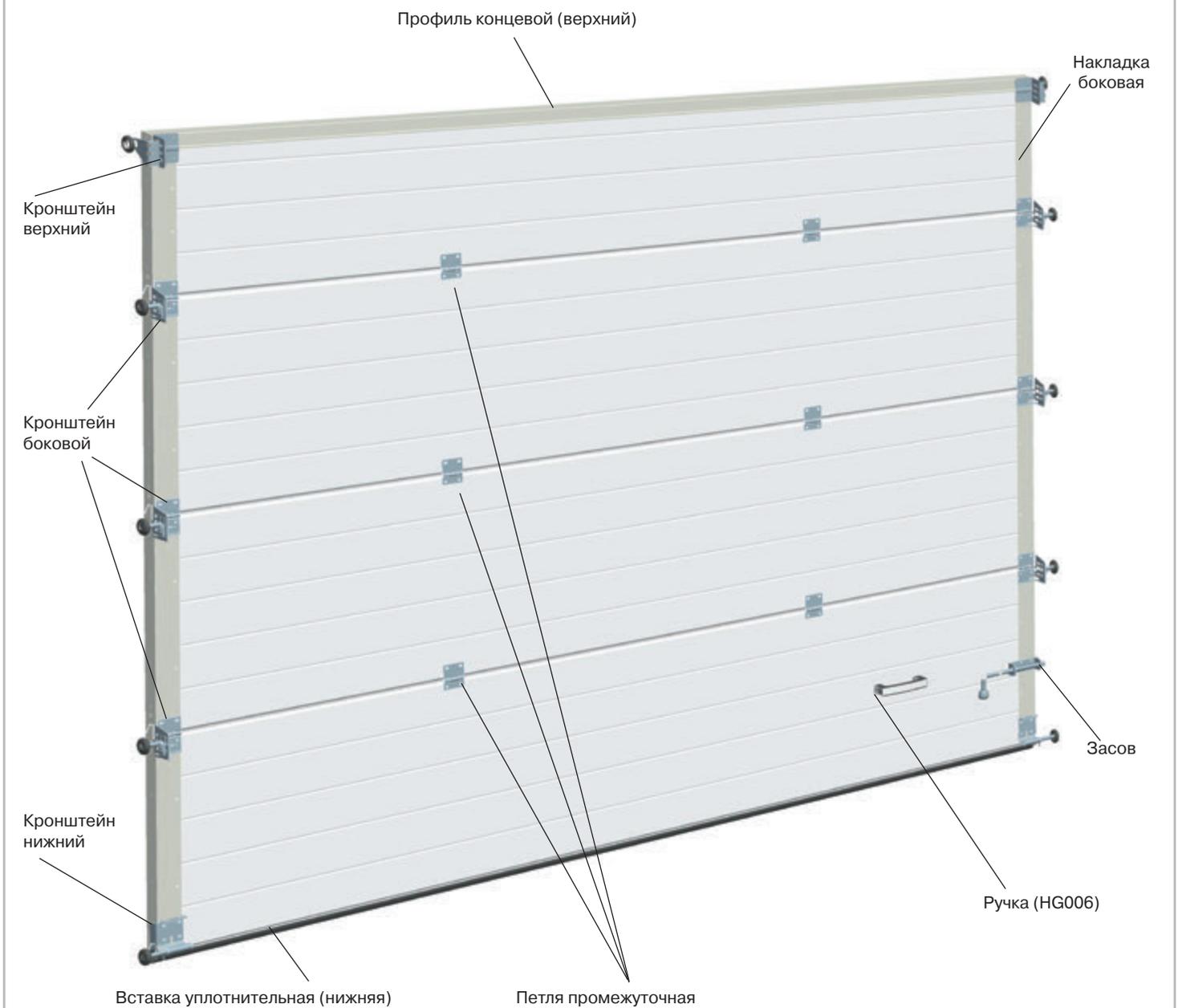
ET – глубина вхождения ворот внутрь помещения



ПОЛОТНО ВОРОТ

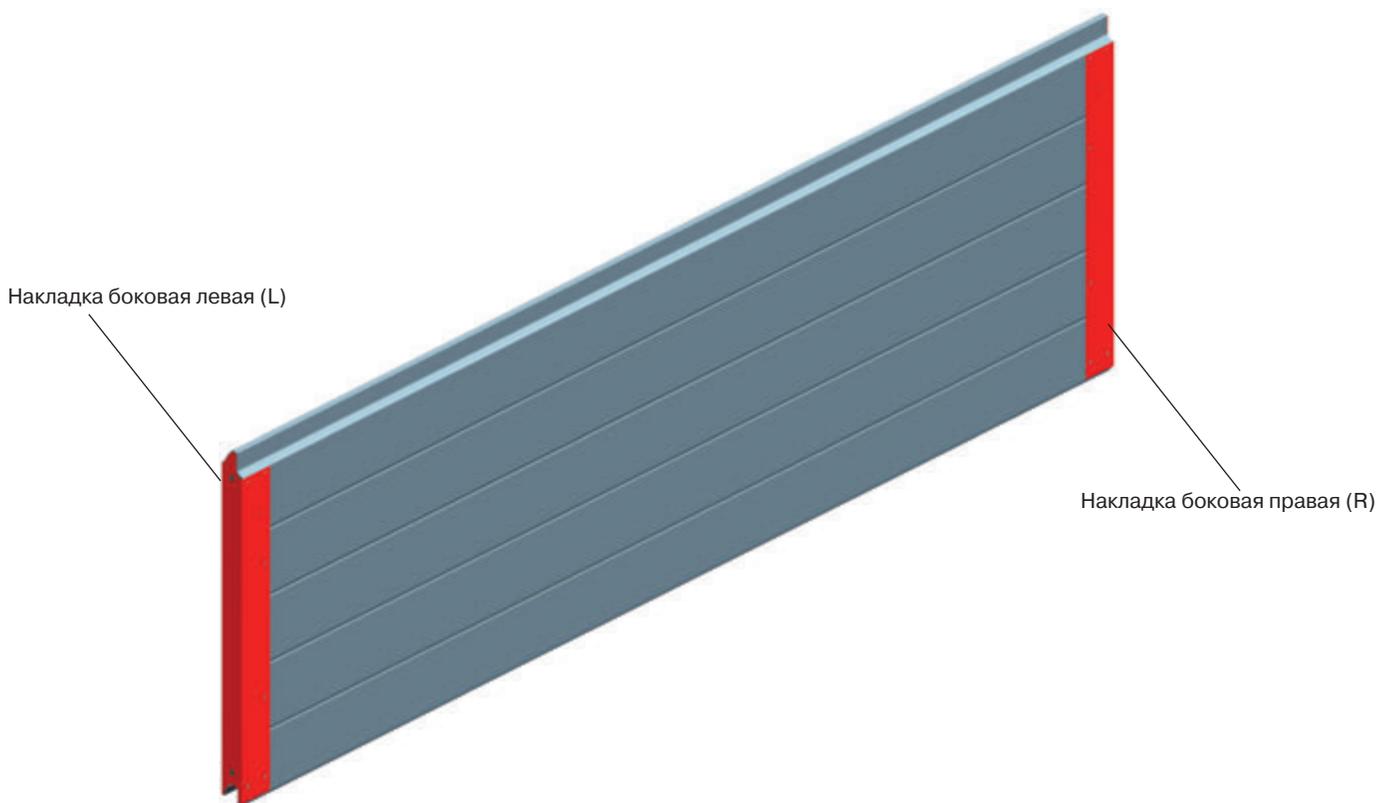
ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПОЛОТНА ГАРАЖНЫХ ВОРОТ СЕРИИ STANDARD

4.1



ПОЛОТНО ВОРОТ

УСТАНОВКА НАКЛАДОК БОКОВЫХ

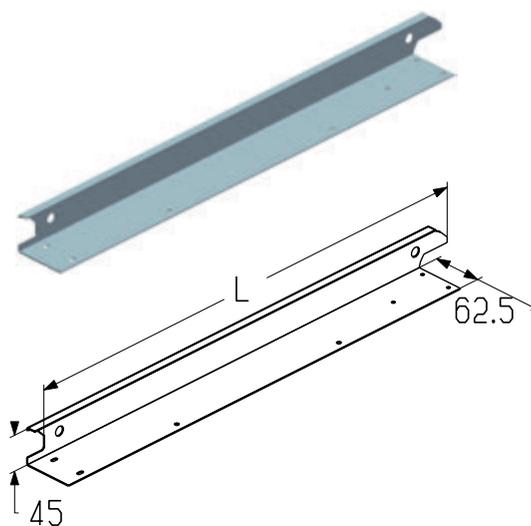


Накладка боковая

Предназначена для установки на торцы сэндвич-панели.

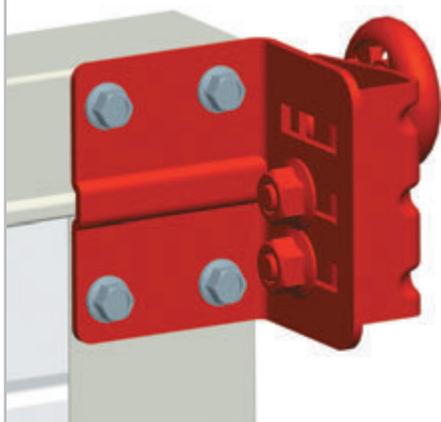
Толщина, мм 0,6
 Материал оцинкованная сталь
 Покрытие полимерное
 Цвет бело-серый (близкий RAL9002)
 Единица измерения шт.

Арт.	Код	Длина (L), мм	Вес, кг/шт.	Норма поставки
ECS-500L	401340310	500	0,27	64
ECS-500R	401340410	500	0,27	64
ECS-625L	401390310	625	0,34	52
ECS-625R	401390410	625	0,34	52

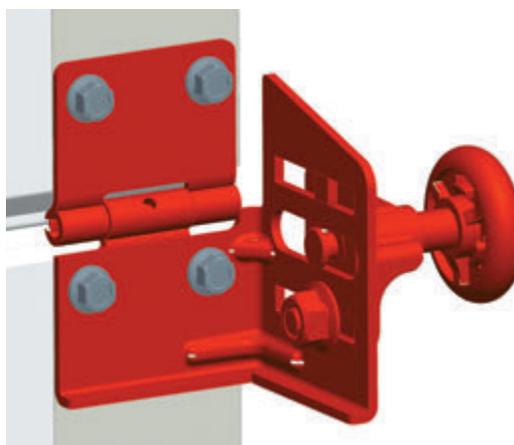


УСТАНОВКА РОЛИКОВЫХ КРОНШТЕЙНОВ

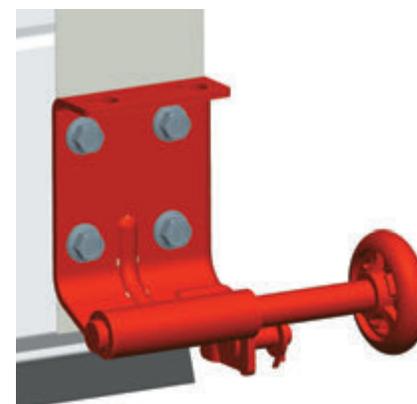
Кронштейн верхний



Кронштейн боковой



Кронштейн нижний



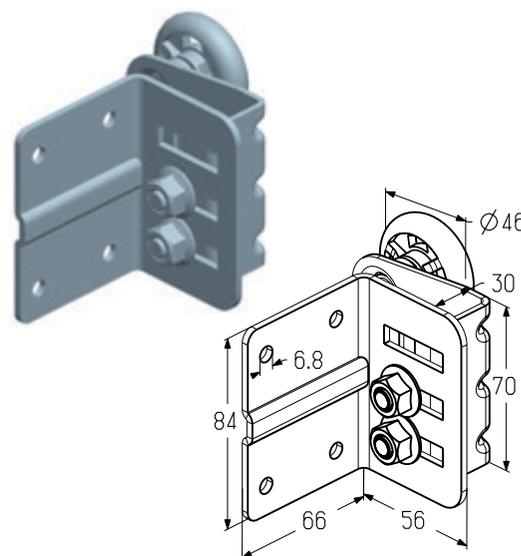
4.1

Кронштейн верхний

Предназначен для установки на верхнюю панель полотна ворот.

Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,418
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт.20

Арт.	Код	Примечание
RBS900L	401210400	Левый
RBS900R	401210500	Правый

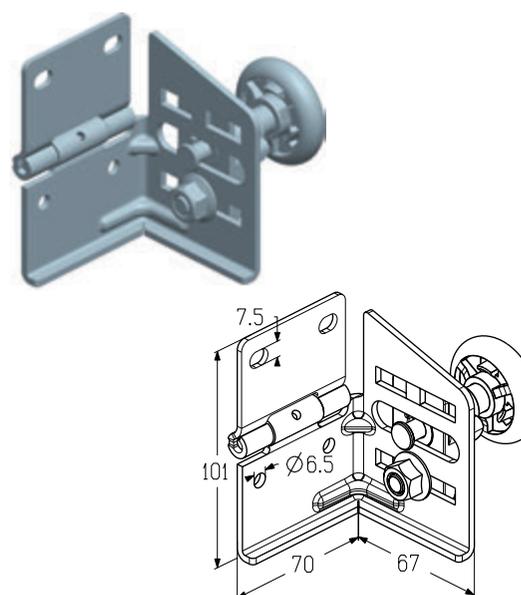


Кронштейн боковой

Предназначен для установки на промежуточные панели полотна ворот с рисунками «микроволна», «филенка», «S-гофр».

Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,368
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт.30

Арт.	Код	Примечание
RBS700L	401220500	Левый
RBS700R	401220600	Правый



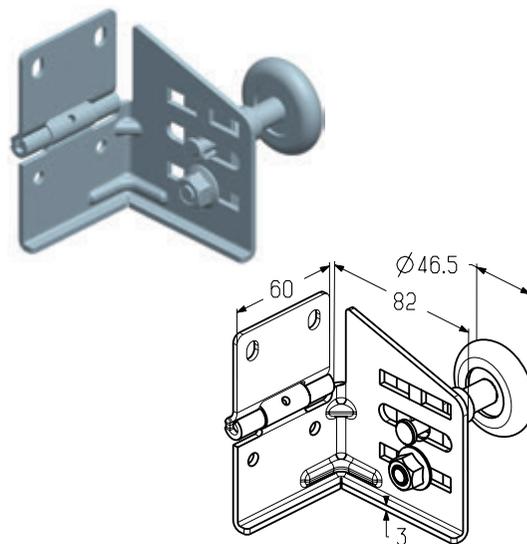
ПОЛОТНО ВОРОТ

Кронштейн боковой

Предназначен для установки на промежуточные панели полотна ворот с рисунками «М-гофр», «L-гофр».

Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,42
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт.60

Арт.	Код	Примечание
RBS700ML	401220700	Левый
RBS700MR	401220800	Правый

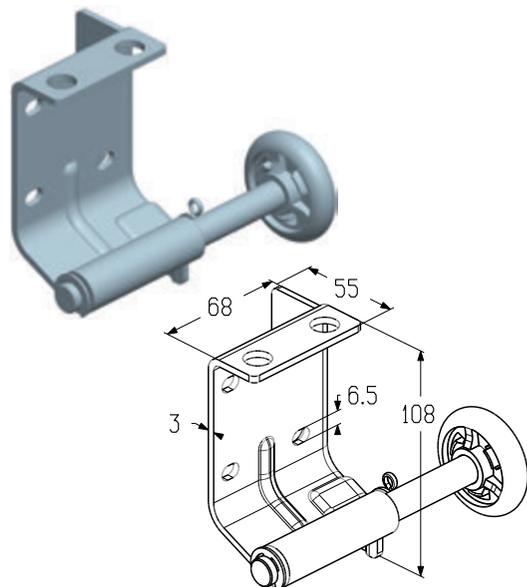


Кронштейн нижний

Предназначен для установки на нижнюю панель полотна ворот.

Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,462
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт.20

Арт.	Код	Примечание
RBS800L	401230800	Левый
RBS800R	401230900	Правый

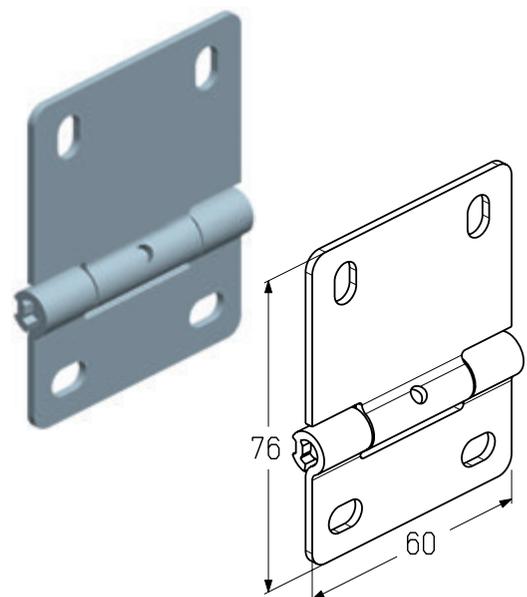


Петля промежуточная

Предназначена для соединения сэндвич-панелей полотна ворот.

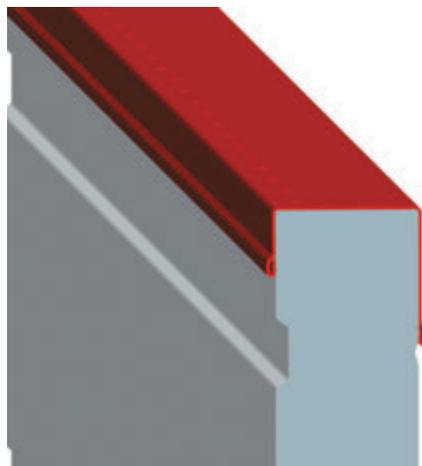
Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,092
 Единица измерения шт.
 Норма поставки, шт.240

Арт.	Код
ИН110S	401910100

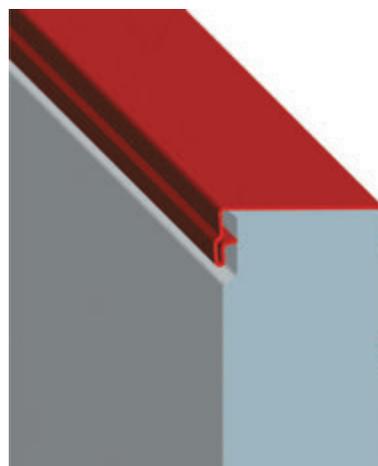


УСТАНОВКА ПРОФИЛЯ КОНЦЕВОГО ВЕРХНЕГО

Профиль концевой верхний (арт. PRG14)



Профиль концевой верхний (арт. PRG15)

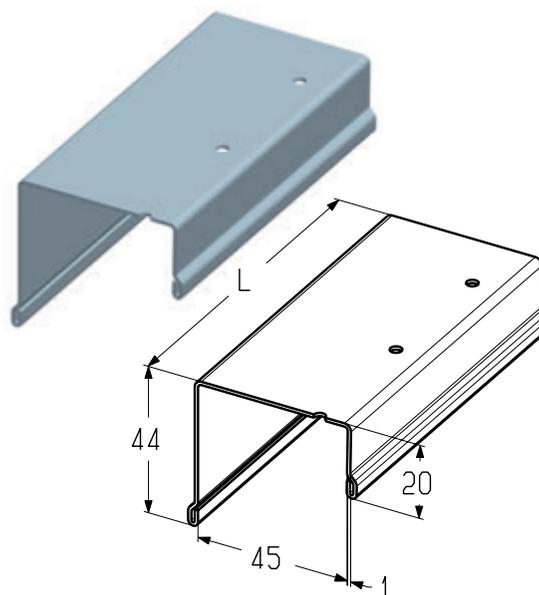


Профиль концевой (верхний)

Предназначен для установки в верхнюю панель полотна ворот.
Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.

Материалоцинкованная сталь
Покрытие полимерное
Цвет бело-серый (близкий RAL9002)
Вес, кг/м 0,95
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки, м
PRG14-5700	401420210	5700	820,80
PRG14-7140	401420310	7140	1028,16

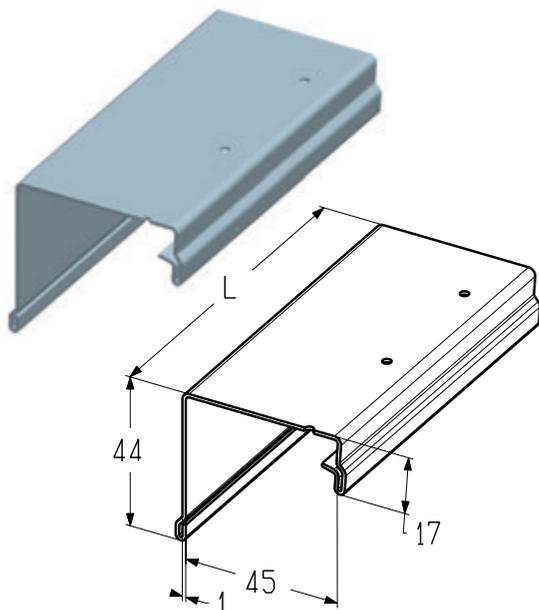


Профиль концевой (верхний)

Предназначен для установки в верхнюю панель полотна ворот.
Используется в гаражных и промышленных воротах всех типов монтажа.
Устанавливается на сэндвич-панель с горизонтальным гофром в том случае, если подрезка панели попадает на паз.

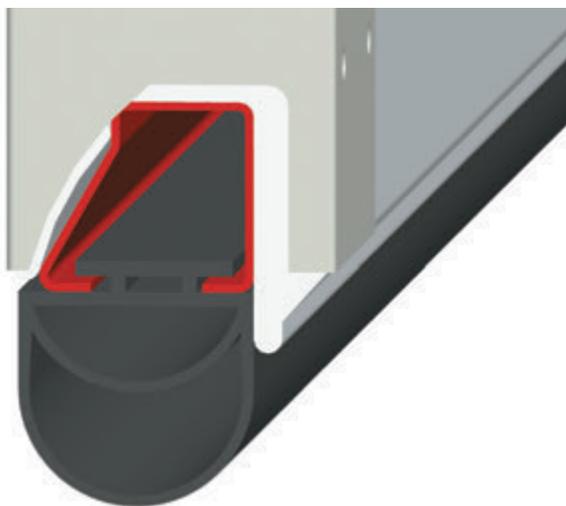
Материалоцинкованная сталь
Покрытие полимерное
Цвет серо-белый (близкий RAL9002)
Вес, кг/м 0,95
Единица измерения..... м

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки, м
PRG15-5700	401420410	5700	912,00
PRG15-7140	401420510	7140	1142,40



ПОЛОТНО ВОРОТ

УСТАНОВКА ПРОФИЛЯ КОНЦЕВОГО НИЖНЕГО И НИЖНЕЙ ВСТАВКИ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ



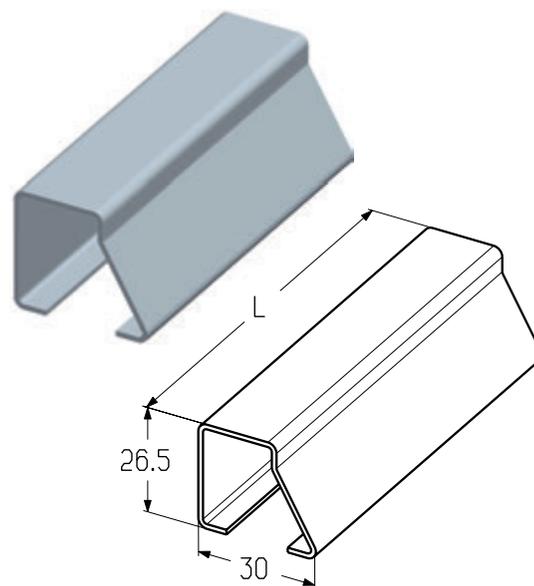
4.1

Профиль концевой (нижний)

Предназначен для установки в нижнюю панель полотна ворот.

Материал сталь
 Вес, кг/м 0,742
 Единица измерения..... м

Арт.	Код	Длина, мм	Норма поставки, м
PRG11S-5700	401410600	5700	45,60
PRG11S-7140	401410700	7140	57,12



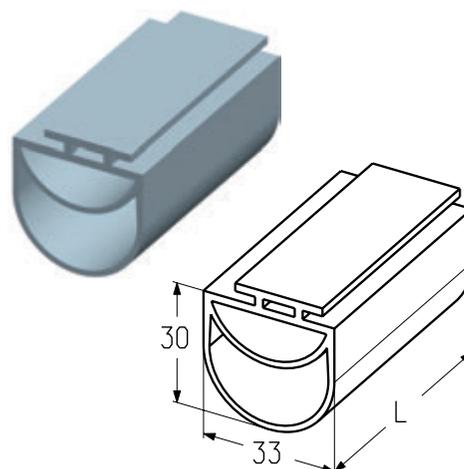
Вставка уплотнительная (нижняя)

Предназначен для запираания ворот.

Предназначена для герметизации нижней части проема.
 Устанавливается в профиль концевой нижней (PRG11S).

Материал TPE
 Вес, кг/м 0,25
 Единица измерения..... м
 Норма поставки, м 60

Арт.	Код
RSB23S	401510300

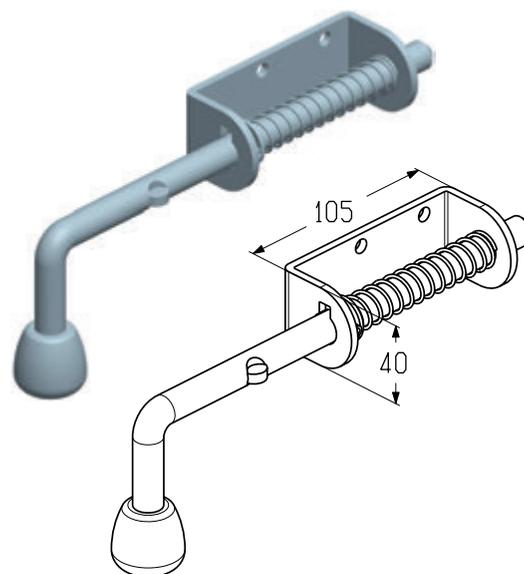


Засов

Предназначен для запираения ворот.

Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,583
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт.50

Арт.	Код
SB0101S	401960100

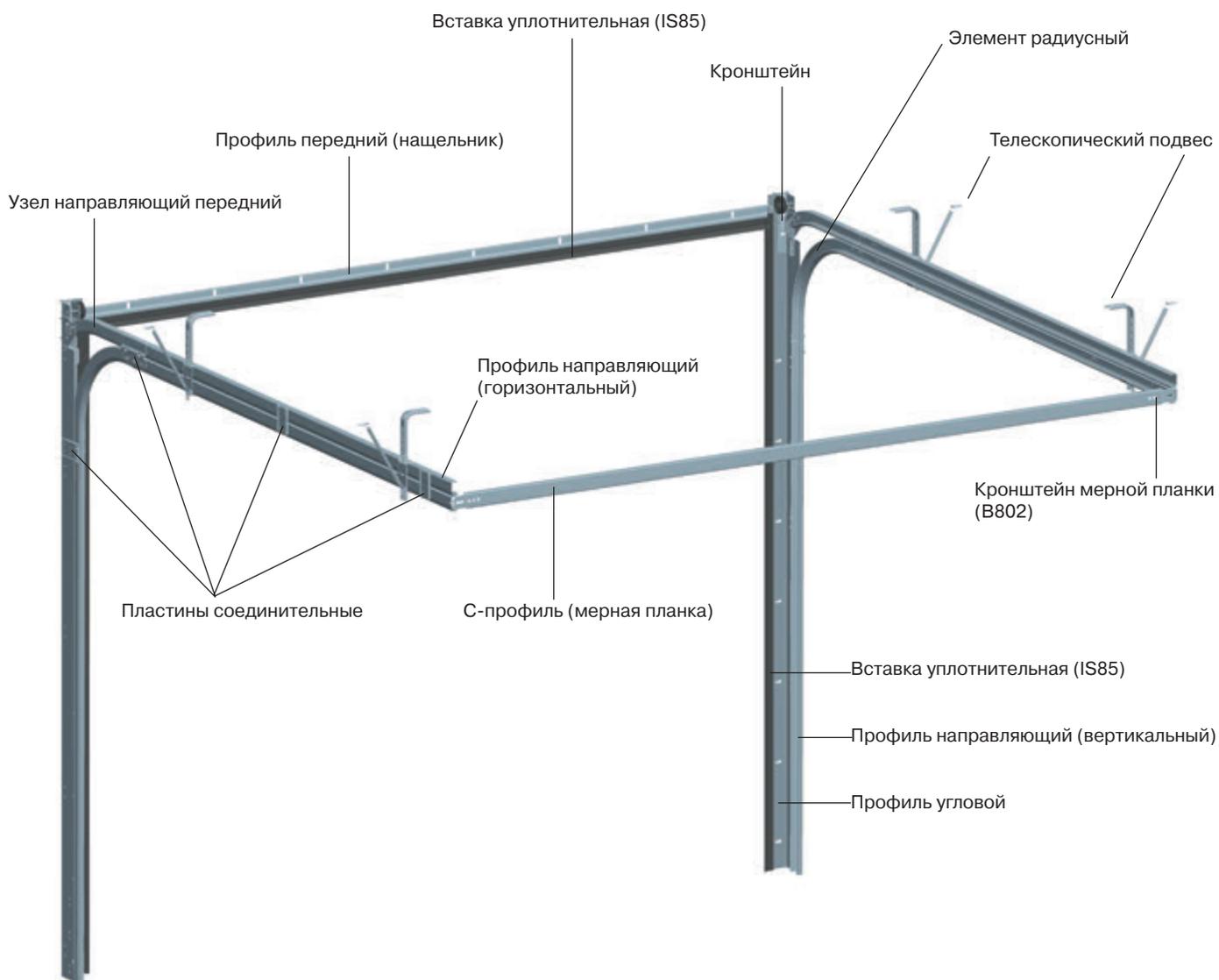


4.1



СИСТЕМЫ НАПРАВЛЯЮЩИХ И ПОДВЕСА

ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ НАПРАВЛЯЮЩИХ И ПОДВЕСА
ГАРАЖНЫХ ВОРОТ СЕРИИ STANDARD



4.2

СИСТЕМА НАПРАВЛЯЮЩИХ

УСТАНОВКА ПРОФИЛЯ УГЛОВОГО И ПРОФИЛЯ ПЕРЕДНЕГО

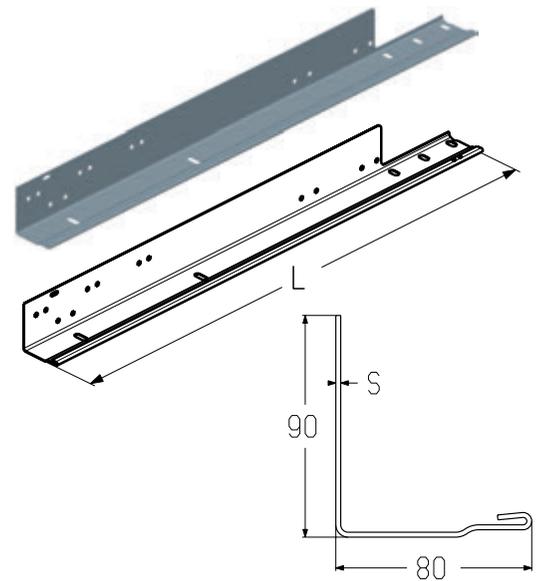


Профиль угловой

Предназначен для изготовления вертикальных направляющих.

Толщина (S), мм 1,2
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/м 1,593
 Единица измерения..... м

Арт.	Код	Длина, мм	Примечание	Норма поставки	
				м	шт.
PRG02SL-2725	402010000	2725	Левый	40,875	40
PRG02SR-2725	402010100	2725	Правый	40,875	40
PRG02SL-3185	402010200	3185	Левый	127,40	40
PRG02SR-3185	402010300	3185	Правый	127,40	40

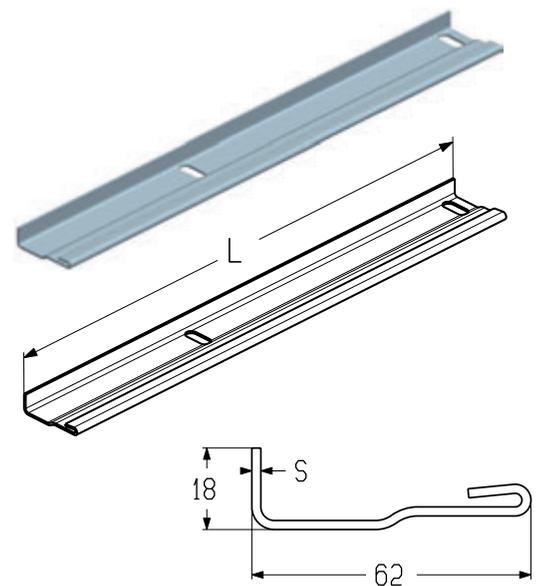


Профиль передний (нащельник)

Предназначен для соединения профилей угловых и для крепления вставки уплотнительной (IS85).

Толщина (S), мм 1,2
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/м 0,825
 Единица измерения..... м

Арт.	Код	Длина (L), мм	Норма поставки	
			м	шт.
PRG05S-2548	402430500	2548	152,88	60
PRG05S-2848	402430600	2848	170,88	60
PRG05S-3048	402430700	3048	182,88	60
PRG05S-3275	402430800	3275	196,5	60
PRG05S-3548	402430900	3548	212,88	60



УСТАНОВКА ПРОФИЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕГО И С-ПРОФИЛЯ



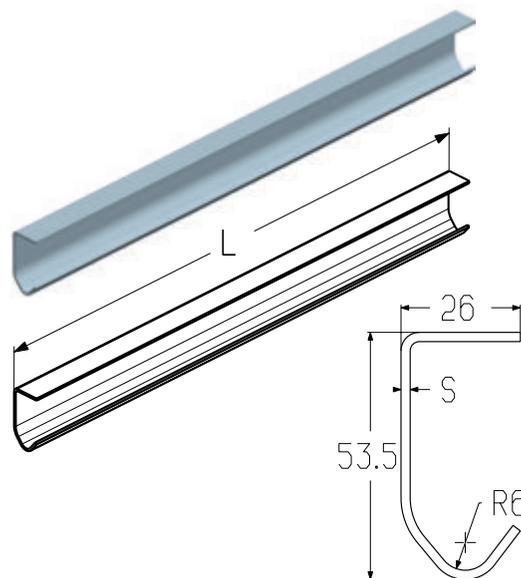
4.2

Профиль направляющий

Предназначен для создания траектории движения полотна ворот.

Толщина (S), мм 1,2
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/м 0,891
 Единица измерения м

Арт.	Код	Длина (L), мм	Норма поставки	
			м	шт.
PRG04S-2170	402420900	2170	108,5	50
PRG04S-2295	402421000	2295	114,75	50
PRG04S-2730	402421100	2730	136,5	50
PRG04S-2970	402421200	2970	148,5	50

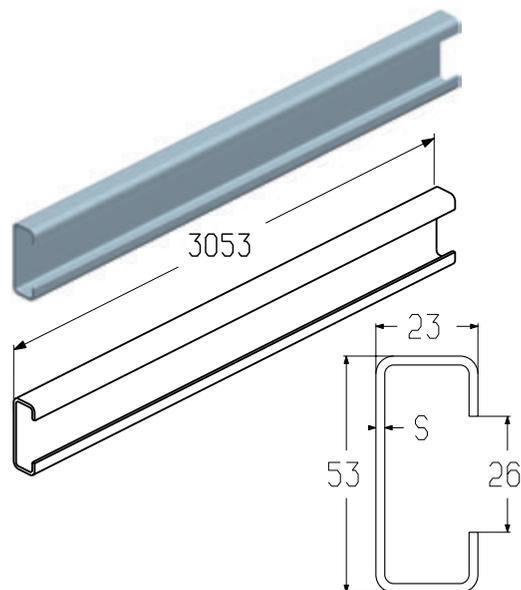


С-профиль

Предназначен для изготовления мерной планки.

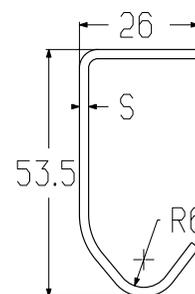
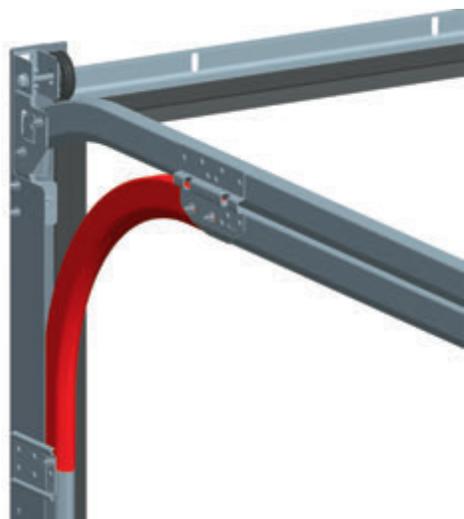
Толщина (S), мм 1,2
 Длина, мм 3053
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/м 1,76
 Единица измерения м
 Норма поставки, м 152,65

Арт.	Код
PRG07NS-3053	402421300



СИСТЕМА НАПРАВЛЯЮЩИХ

УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТА РАДИУСНОГО И УЗЛА НАПРАВЛЯЮЩЕГО ПЕРЕДНЕГО

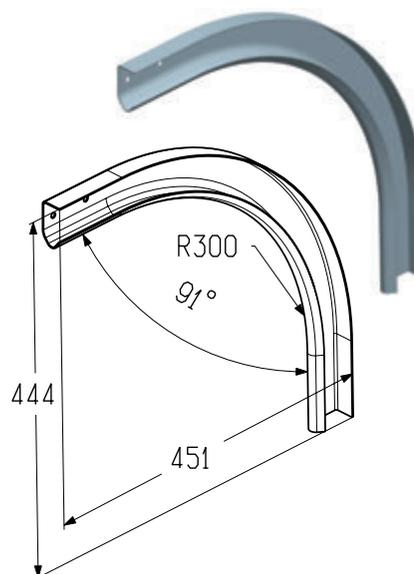


Элемент радиусный левый
Элемент радиусный правый

Предназначен для соединения вертикальной и горизонтальной направляющих.

Радиус, мм 300
Толщина (S), мм 1,2
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,605
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 60

Арт.	Код	Примечание
RE801SL	402210000	Левый
RE801SR	402210100	Правый

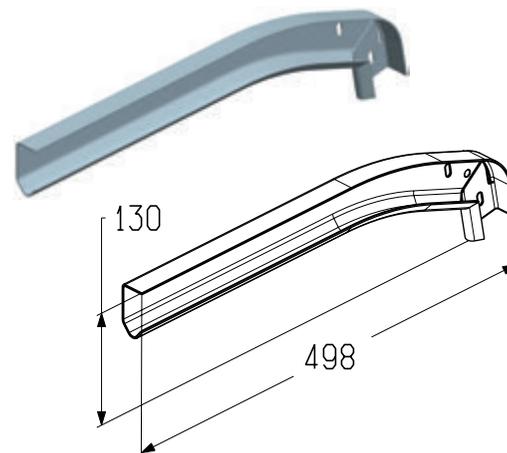


Узел направляющий передний левый
Узел направляющий передний правый

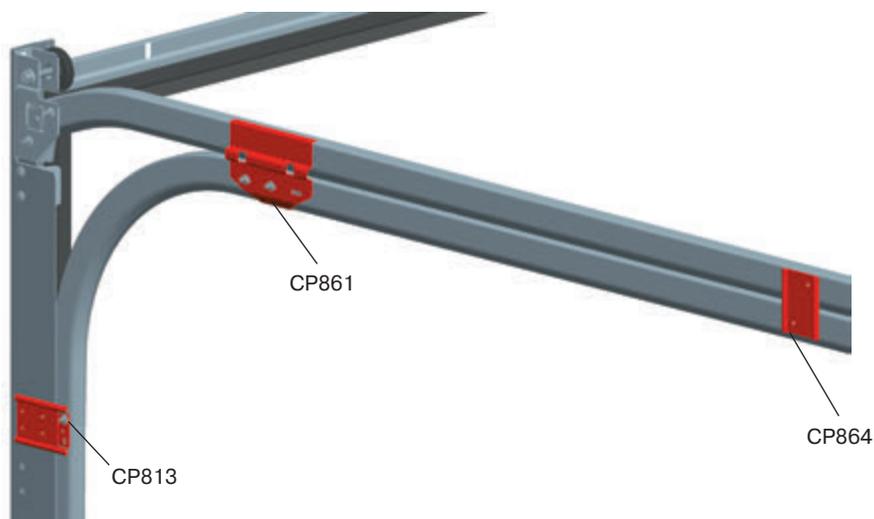
Предназначен для создания траектории движения верхней панели полотна ворот совместно с профилем направляющим (PRG04S).

Толщина (S), мм 1,2
Материал оцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,470
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт. 60

Арт.	Код	Примечание
S940SL	402310000	Левый
S940SR	402310100	Правый



УСТАНОВКА ПЛАСТИН СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ



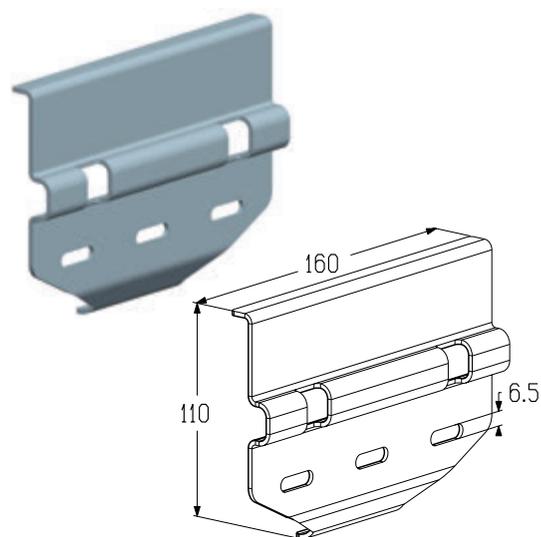
4.2

Пластина соединительная передняя

Предназначена для соединения горизонтальной направляющей с элементом радиусным и узлом направляющим передним.

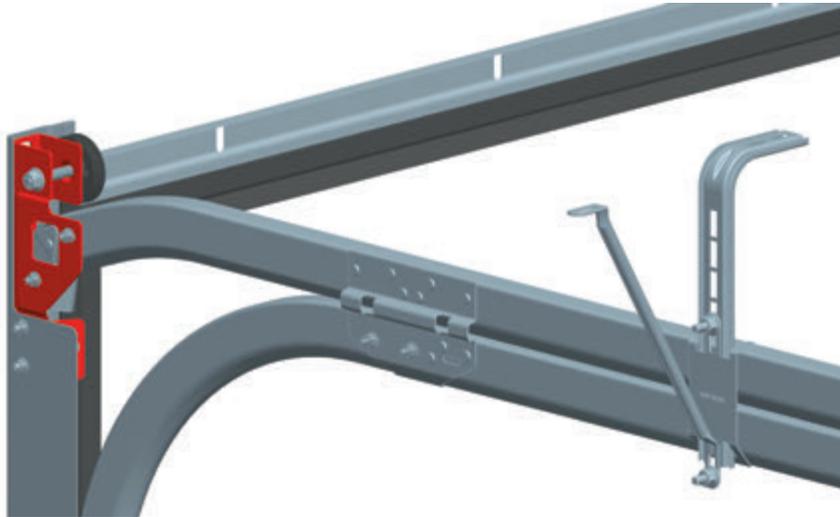
Толщина, мм..... 1,2
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,170
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 80

Арт.	Код
CP861S	402811400



СИСТЕМА НАПРАВЛЯЮЩИХ

УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА



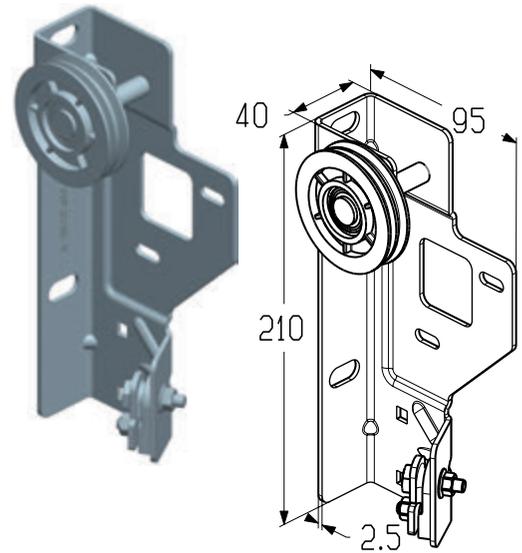
4.2

Кронштейн левый
Кронштейн правый

Предназначен для:
• крепления узла направляющего переднего;
• крепления троса.

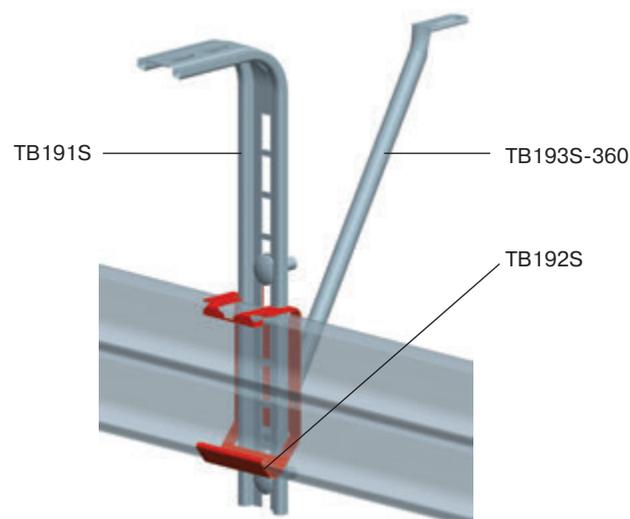
Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,540
Единица измерения..... шт.
Норма поставки, шт.24

Арт.	Код	Примечание
V180SL	402630100	Левый
V180SR	402630200	Правый



СИСТЕМА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО ПОДВЕСА

УСТАНОВКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО ПОДВЕСА



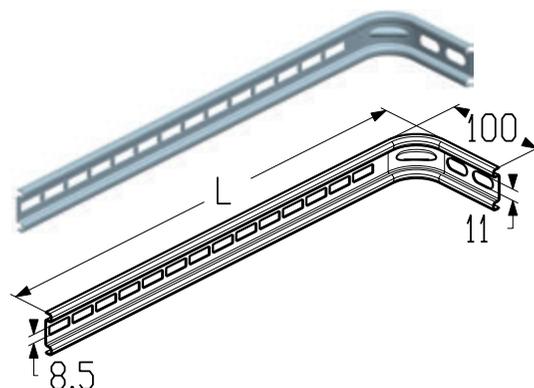
4.2

Подвес

Предназначен для изготовления системы телескопического подвеса.

Материалоцинкованная сталь
Единица измерения.....шт.

Арт.	Код	Длина, мм	Вес, кг/шт.	Норма поставки, шт.
ТВ191S-300	402811500	300	0,192	300
ТВ191S-500	402811600	500	0,282	200
ТВ191S-800	402811700	800	0,413	120
ТВ191S-1000	402811800	1000	0,514	100

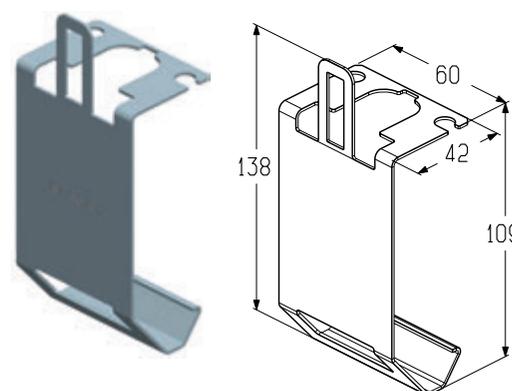


Кронштейн

Предназначен для изготовления системы телескопического подвеса.

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт.0,082
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.400

Арт.	Код
ТВ192S	402610700

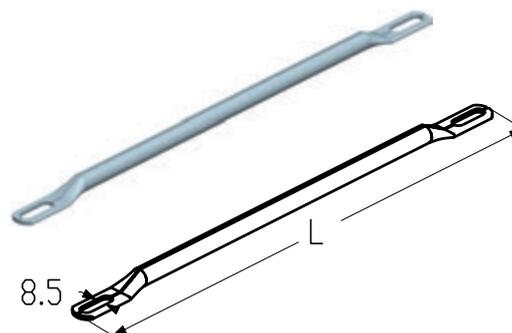


Раскос

Предназначен для изготовления системы телескопического подвеса.

Материалоцинкованная сталь
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт.400

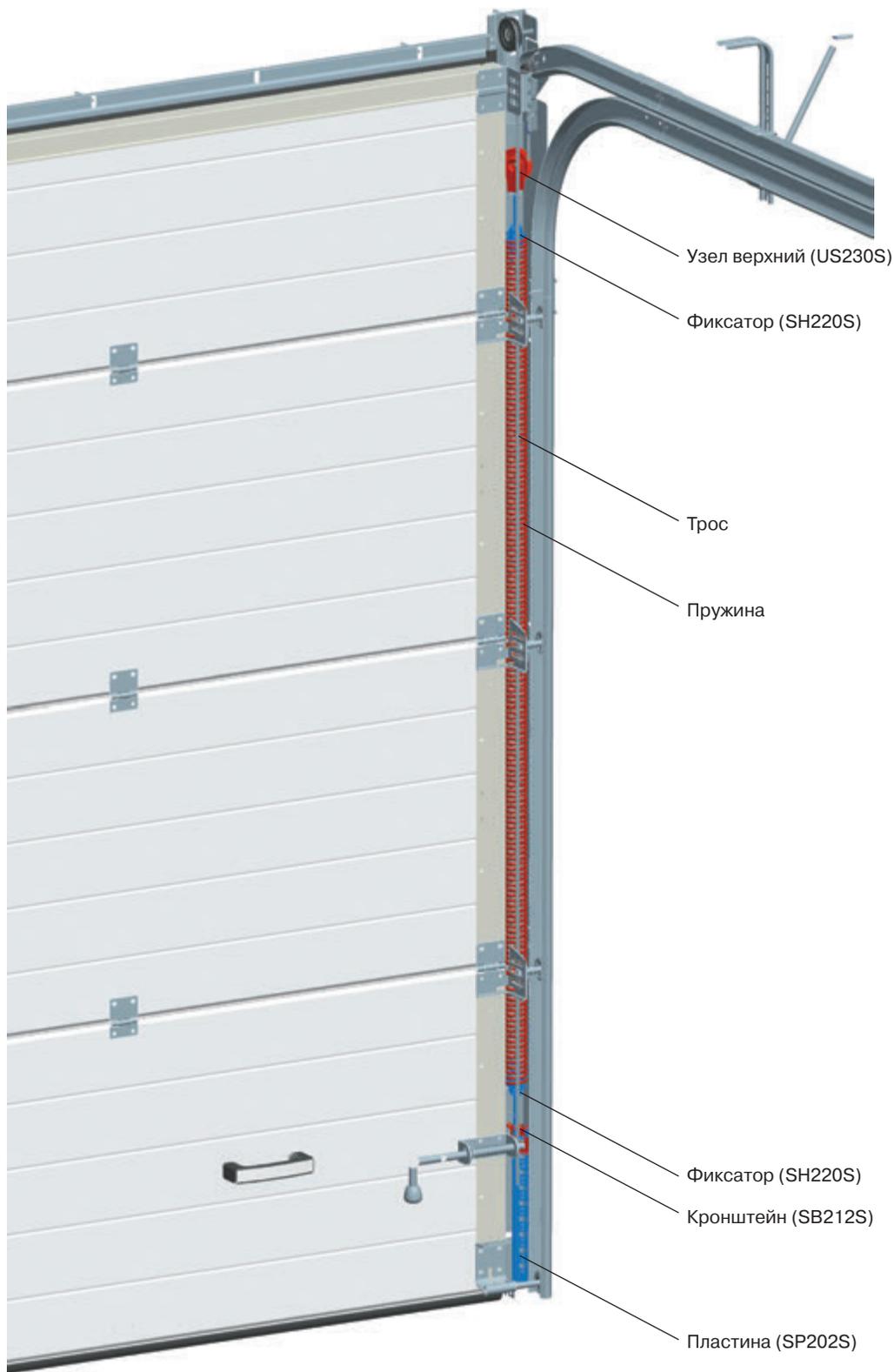
Арт.	Код	Длина, мм	Вес, кг/шт.
ТВ193S-330	402910600	330	0,082
ТВ193S-680	402910700	680	0,190
ТВ193S-910	402910800	910	0,261





СИСТЕМА БАЛАНСИРОВКИ

ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ БАЛАНСИРОВКИ
ГАРАЖНЫХ ВОРОТ СЕРИИ STANDARD



4.3

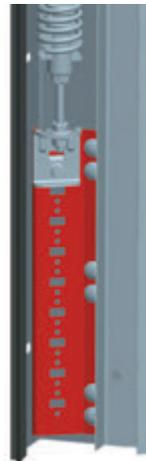
СИСТЕМА БАЛАНСИРОВКИ

УСТАНОВКА УЗЛА ВЕРХНЕГО И ПЛАСТИНЫ

Узел верхний



Пластина

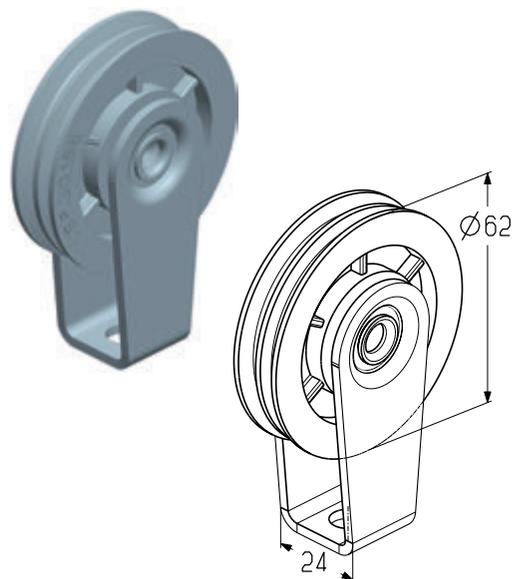


4.3

Узел верхний

Предназначен для
• установки троса;
• крепления фиксатора (SH220S).

Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,135
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 100

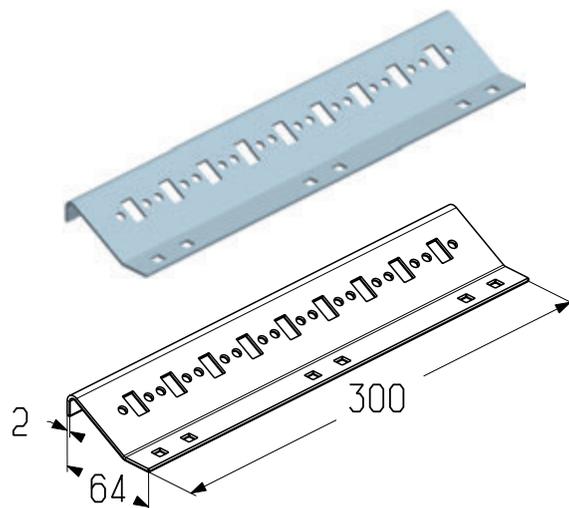


Арт.	Код
US230S	402300400

Пластина

Предназначена для регулировки натяжения пружин совместно с кронштейном (SB212S).

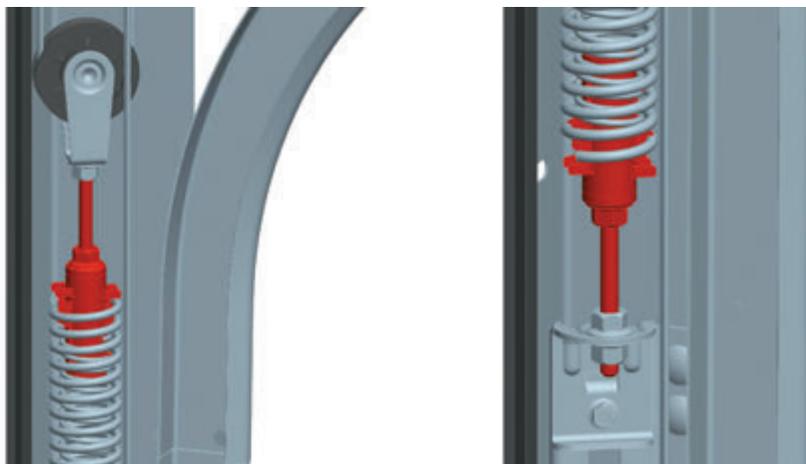
Материалоцинкованная сталь
Вес, кг/шт. 0,352
Единица измерения.....шт.
Норма поставки, шт. 50



Арт.	Код
SP202S	402910400

УСТАНОВКА ФИКСАТОРА И КРОНШТЕЙНА

Фиксатор SH220S



Кронштейн SB212S

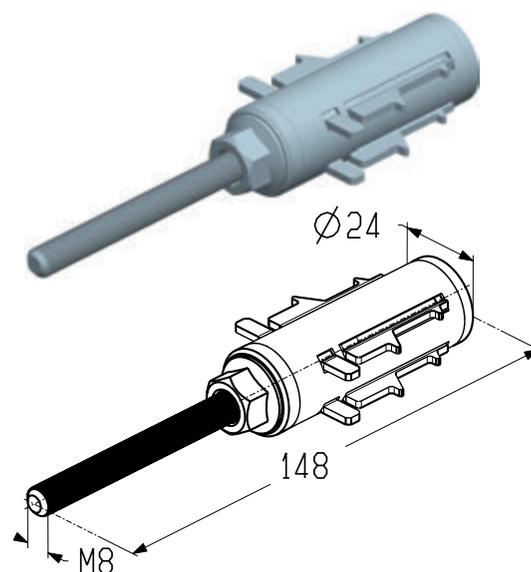


Фиксатор

Предназначен для крепления пружин.

Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,210
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт.80

Арт.	Код
SH220S	402910500

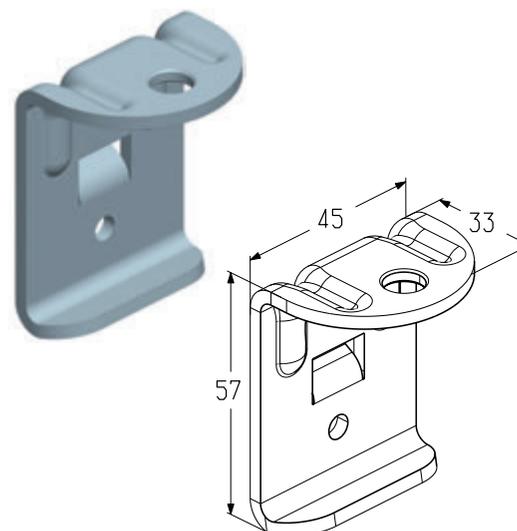


Кронштейн

Предназначен для регулировки натяжения пружин совместно с пластиной (SP202S).

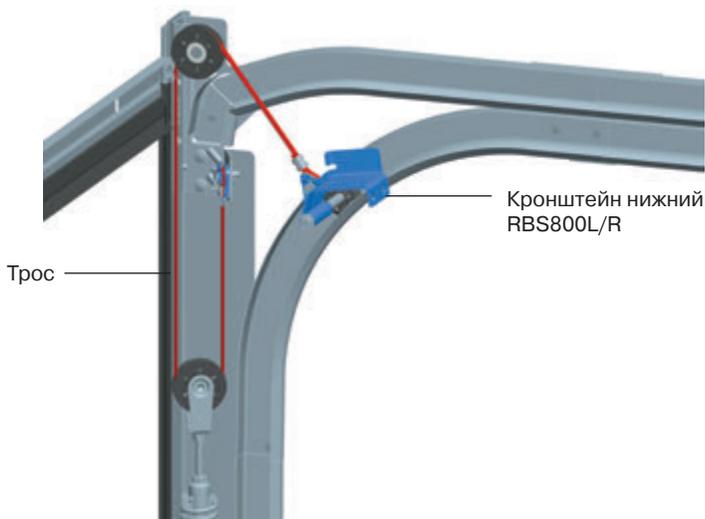
Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,930
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт.200

Арт.	Код
SB212S	402600600



СИСТЕМА БАЛАНСИРОВКИ

УСТАНОВКА ТРОСА

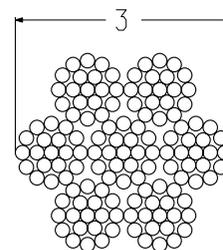


4.3

Трос

Предназначен для подъема полотна ворот.

Диаметр, мм3
 Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/м 0,032
 Единица измерения..... м
 Норма поставки, м 250

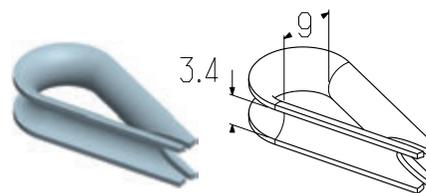


Арт.	Код
CR-3-250	403930000

Коуш

Предназначен для заделки троса.

Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,002
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт. 1000

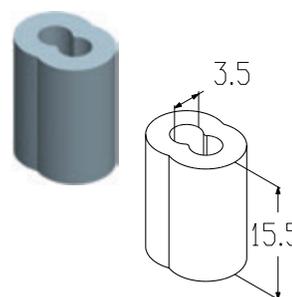


Арт.	Код
CRT-3	403950000

Зажим

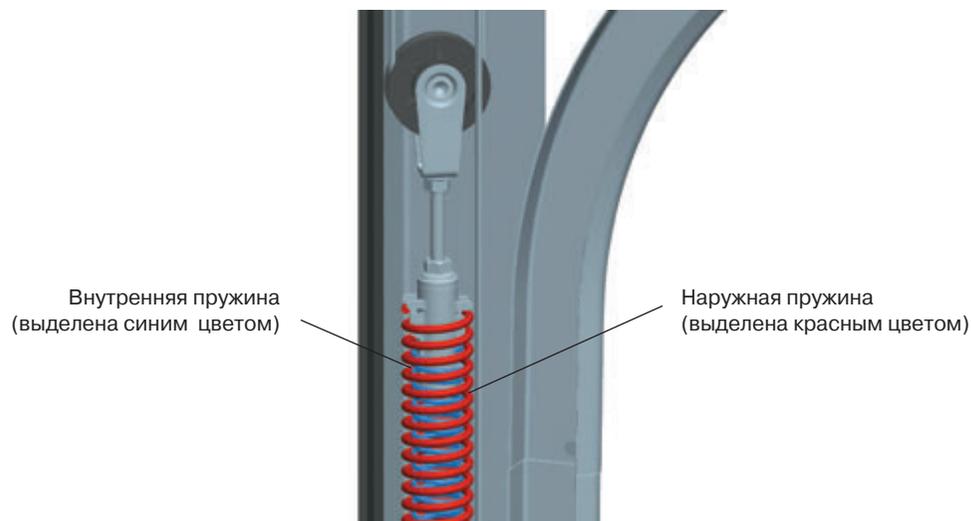
Предназначен для заделки троса.

Материал алюминий
 Вес, кг/шт. 0,003
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт. 1000



Арт.	Код
CRS2-3	403940000

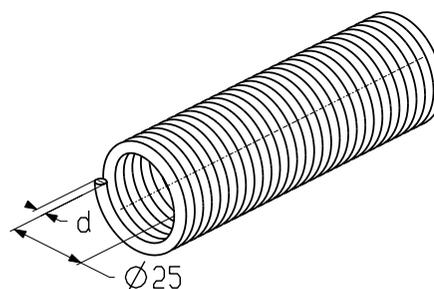
УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕЙ И НАРУЖНОЙ ПРУЖИН



Пружина (внутренняя)

Предназначена для балансировки полотна ворот.

Внутренний диаметр, мм 25
 Длина, мм 1500
 Материал оцинкованная сталь
 Единица измерения м

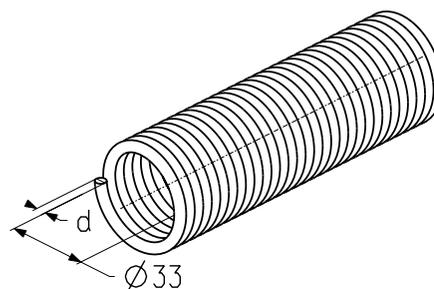


Арт.	Код	d, мм	Вес, кг/м	Цвет торца пружины	Норма поставки	
					м	шт.
TN30x25WNx1500L	403320000	3,0	1,62	RAL 9003	15	10
TN32x25YLx1500L	403320100	3,2	1,74	RAL 1026	15	10
TN34x25RDx1500L	403320200	3,4	1,86	RAL 3000	15	10

Пружина (наружная)

Предназначена для балансировки полотна ворот.

Внутренний диаметр, мм 33
 Длина, мм 1500
 Материал оцинкованная сталь
 Единица измерения м



Арт.	Код	d, мм	Вес, кг/м	Цвет торца пружины	Норма поставки	
					м	шт.
TN34x33BLx1500R	403330000	3,4	2,38	RAL 5005	15	10
TN36x33ORx1500R	403330300	3,6	2,36	RAL2000	15	10
TN38x33PNx1500R	403330400	3,8	2,69	RAL3014	15	10
TN40x33GNx1500R	403330100	4,0	2,85	RAL 6018	15	10
TN42x33BKx1500R	403330200	4,2	3,01	RAL 9005	15	10

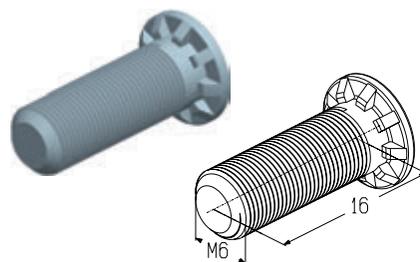


МЕТИЗЫ

Болт М6х16

Резьба..... М6
 Длина, мм 16
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,007
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 5000

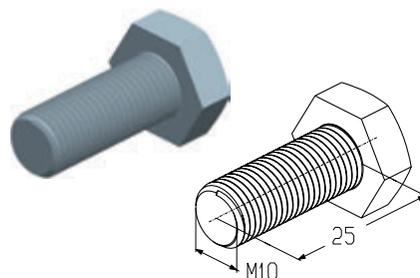
Арт.	Код
М6х16ВР	408320100



Болт М10х25

Резьба..... М10
 Длина, мм 25
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,025
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 1000

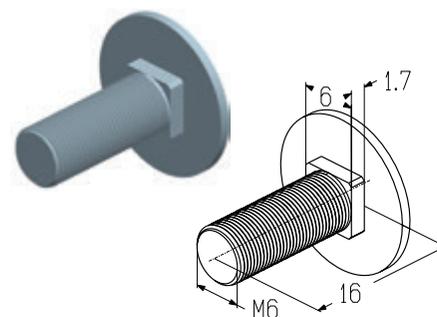
Арт.	Код
М10х25В	408320200



Болт М6х16

Резьба..... М6
 Длина, мм 16
 Вес, кг/шт. 0,007
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 3500

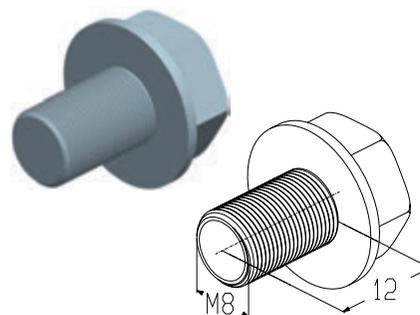
Арт.	Код	Материал
М6х16В	408320000	Оцинкованная сталь
М6х16В-SS	408310000	Нержавеющая сталь



Болт

Резьба..... М8
 Длина, мм 12
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,01
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 1800

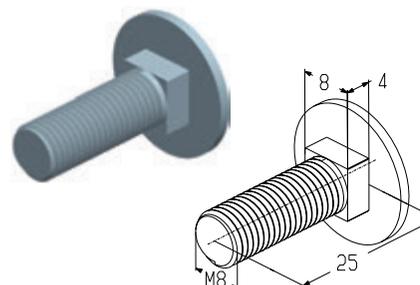
Арт.	Код
М8х12В	408320300



Болт М8х25

Резьба..... М8
 Длина, мм 25
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,01
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 1500

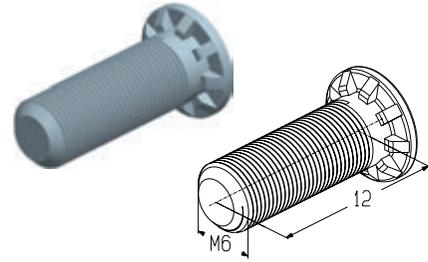
Арт.	Код
М8х25В	408320400



МЕТИЗЫ

Пресс-болт

Резьба.....M6
 Длина, мм 12
 Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,024
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт. 10000

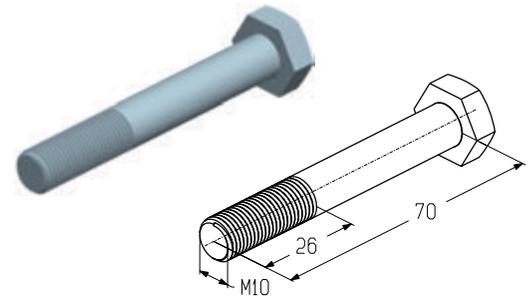


Арт.	Код
M6x12BP	408320500

5

Болт

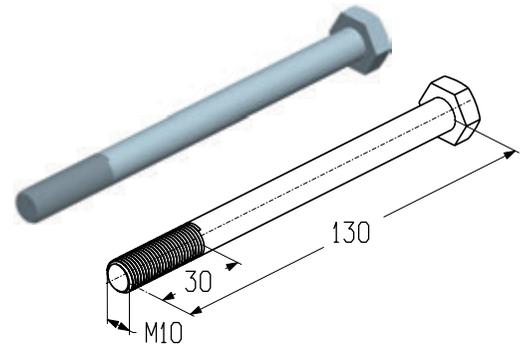
Резьба.....M10
 Длина, мм 70
 Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,05
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт. 200



Арт.	Код
M10x70B	408320600

Болт M10x130

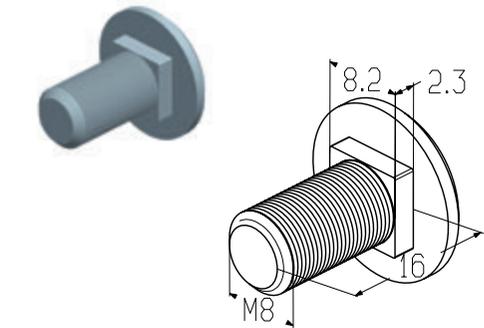
Резьба.....M10
 Длина, мм 130
 Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,04
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт. 260



Арт.	Код
M10x130B	408320700

Болт

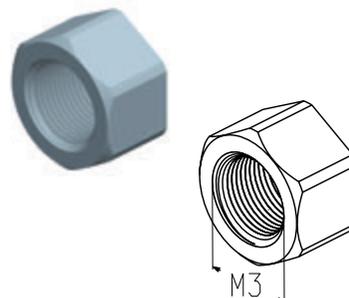
Резьба.....M8
 Длина, мм 16
 Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,006
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт. 2500



Арт.	Код
M8x16BKL	408320800

Гайка

Резьба.....M3
 Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,0004
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт. 1000

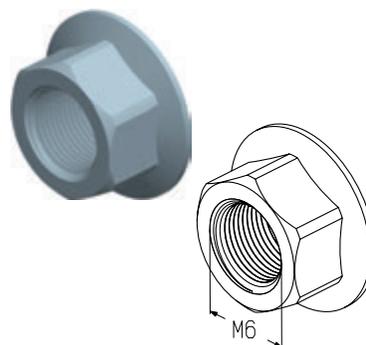


Арт.	Код
M3N	408120000

Гайка М6

Резьба..... М6
 Вес, кг/шт. 0,003
 Единица измерения..... шт.

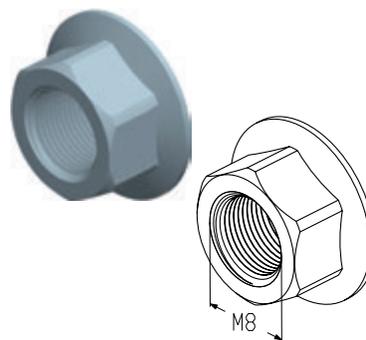
Арт.	Код	Материал	Норма поставки, шт.
M6N	408120100	Оцинкованная сталь	7500
M6N-SS	408110000	Нержавеющая сталь	6000



Гайка М 8

Резьба..... М8
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,007
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 3500

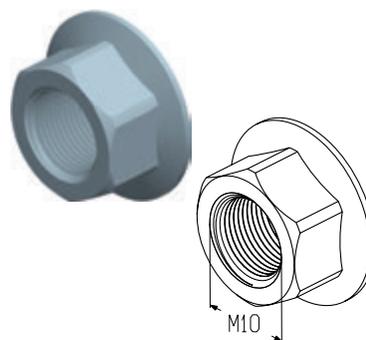
Арт.	Код
M8N	408120200



Гайка М10

Резьба..... М10
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,013
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 2000

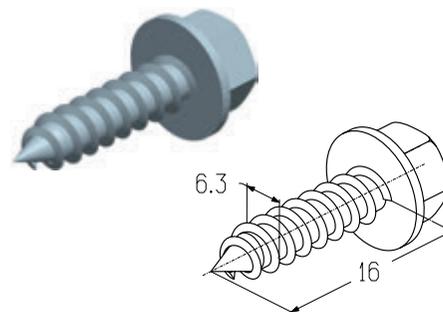
Арт.	Код
M10N	408120300



Винт самонарезающий 6.3x16

Диаметр, мм 6,3
 Длина, мм 16
 Материал оцинкованная сталь
 Вес, кг/шт. 0,006
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 3500

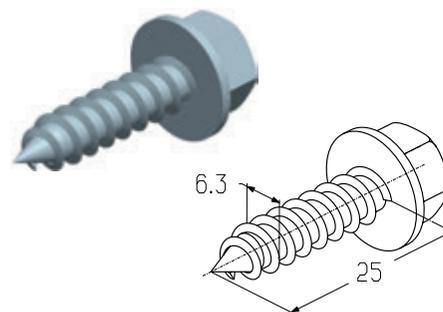
Арт.	Код
6,3x16S	408020100



Винт самонарезающий 6.3x25

Диаметр, мм 6,3
 Длина, мм 25
 Материал нержавеющая сталь
 Вес, кг/шт. 0,008
 Единица измерения..... шт.
 Норма поставки, шт. 2000

Арт.	Код
6,3x25S-SS	408010000

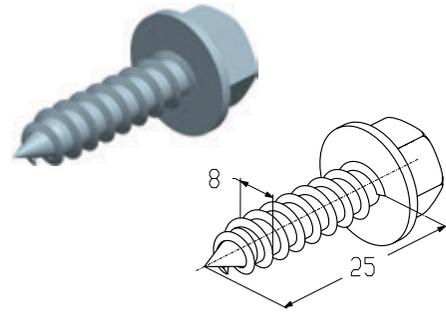


МЕТИЗЫ

Винт самонарезающий

Диаметр, мм8
 Длина, мм25
 Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт.0,0014
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт.1000

Арт.	Код
8x25S	408020200

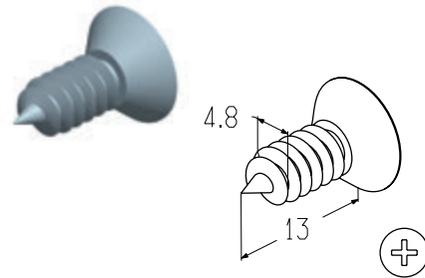


5

Винт самонарезающий DIN7982

Диаметр, мм4,8
 Длина, мм9,5
 Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт.0,25
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт.13000

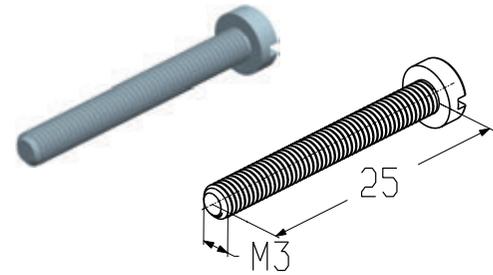
Арт.	Код
4,8x9,5SDX	408620000



Винт

Резьба.....М3
 Длина, мм25
 Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт.0,001
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт.2000

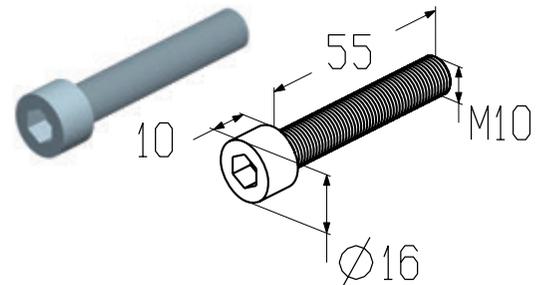
Арт.	Код
М3x25S	408020400



Винт DIN912

Резьба.....М10
 Длина, мм55
 Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт.0,02
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт.1000

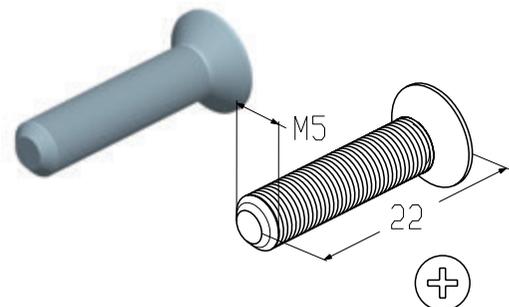
Арт.	Код
М10x55SCOL	408020800



Винт DIN965

Резьба.....М5
 Длина, мм22
 Материалоцинкованная сталь
 Вес, кг/шт.0,003
 Единица измерения.....шт.
 Норма поставки, шт.800

Арт.	Код
М5x22SDX	408020900





Группа компаний «АЛЮТЕХ» является одним из лидеров рынка роллетных систем и секционных ворот Западной и Восточной Европы, ведущим производителем алюминиевых профильных систем на территории СНГ.

ГК «АЛЮТЕХ» включает пять производственных предприятий и двадцать пять сбытовых компаний в России, Беларуси, Украине и Чехии. Все предприятия Группы компаний оснащены высокотехнологичным оборудованием, которое позволяет производить продукцию, соответствующую европейским стандартам качества. Это комплекс по окраске и резке ультрасовременной стальной и алюминиевой ленты, современная высокопроизводительная линия по производству сэндвич-панелей для секционных ворот, роллформинговые линии, высокотехнологичные линии по производству алюминиевых экструдированных профилей, автоматизированные комплексы литья алюминиевых сплавов, современные линии порошковой окраски, крупнейший в СНГ комплекс по анодированию алюминиевых профилей.

Наличие собственных производственных комплексов внутри холдинга позволяет специалистам Группы компаний «АЛЮТЕХ» контролировать качество продукции на всех этапах производственного процесса. Система менеджмента качества на всех предприятиях сертифицирована на соответствие требованиям Международного стандарта ISO 9001 в системе TUV GERT.