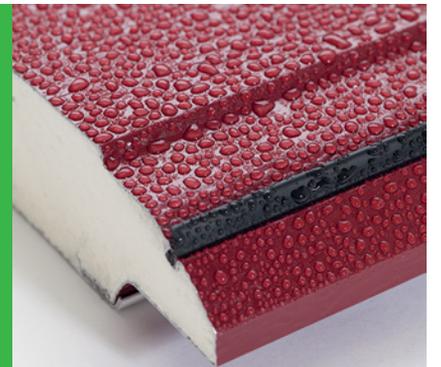




Systemes de portes

**Portes de garage Prestige
Portes industrielles
ProPlus, AluPro, AluTherm**

Catalogue de piéces et de composants



Sommaire

1. Portes sectionnelles de séries Prestige et ProPlus	11
1.1 Conception de portes sectionnelles	13
1.2 Tablier de porte	23
1.3 Portillon intégré	85
1.4 Rails de guidage et système de suspension	133
1.5 Système d'équilibrage	173
2. Accessoires supplémentaires	215
3. Visserie-boulonnerie	227
4. Pièces détachées	233

06.2020 © ALUTECH

Dans le cadre de l'amélioration permanente de la conception des portes sectionnelles,
la société ALUTECH se réserve le droit d'apporter des modifications au présent document.
Le contenu de ce manuel ne peut pas servir de base à des réclamations légales.

Référence page

4,8x9,5SDX.....	231
6,3x16S.....	231
6,3x16S-SS.....	231
6,3x25s.....	231
6,3x25S-SS.....	231
8x25S.....	231
10x50D.....	232
11042511.....	125
11042512.....	125
11042513.....	132
11043124.....	53
418700074.....	75
418700075.....	75
418700076.....	75
418700077.....	75
418700078.....	75
418700079.....	75
418700080.....	75
418700081.....	75
418700082.....	75
418700083.....	75
418700084.....	75
418700085.....	75
418700086.....	75
418700195.....	75
AC-1.....	183
AC-5/4.....	183
B133.....	155
B134.....	154
B180SL.....	159
B180SR.....	159
B0300.....	163
B802.....	164
B-1015.....	68
B-1015.....	68
B-3501.....	164
BB0401.....	205
BR0400.....	205
BS11.....	97
BSB0302.....	170
C2x0,5.....	123
C-9/57.....	76
C-10/58.....	75
C-36/41.....	126
C-36/41M.....	126
C0502G.....	221
C1010.....	49
C1011.....	49
CD010N.....	193
CD011V.....	196
CD012N.....	193
CD018N.....	193
CD018V.....	196
CD018V-5/4.....	196
CD032N.....	194
CD032N-5/4.....	194
CD054H.....	194
CD120H.....	195
CD164H.....	195
CD164H-5/4.....	195
CH0501.....	221
CH-5013.....	221
CP113-80.....	157
CP113-100.....	157
CP113-120.....	157
CP113-130.....	157
CP113-150.....	157
CP113-180.....	157
CP-133.....	158

Référence page

CP0506.....	218
CP813-100.....	157
CP813-120.....	157
CP813-150.....	157
CP813-180.....	157
CP861.....	158
CP861S.....	158
CP864.....	158
CR-3-250.....	178
CR-3-250-P.....	197
CR-3-250-SS.....	197
CR-4-250-P.....	197
CR-4-250-SS.....	197
CR-5-250-P.....	197
CR-5-250-SS.....	197
CR-6-250.....	197
CR-6-250-SS.....	197
CRS1-3.....	198
CRS1-4.....	198
CRS1-5.....	198
CRS1-6.....	198
CRS2-3.....	178
CRS2-3.....	198
CRS2-4.....	198
CRS2-5.....	198
CRS2-6.....	198
CRT-3.....	178
CRT-3.....	198
CRT-5.....	198
CRT-6.....	198
CT0.05-425-2625.....	36
CT0.05-425-3025.....	36
CT0.05-425-3525.....	36
CT0.05-425-4025.....	36
CT0.05-425-4526.....	36
CT0.05-425-5040.....	36
CT0.05-450-2625.....	37
CT0.05-450-3025.....	37
CT0.05-450-3525.....	37
CT0.05-450-4025.....	37
CT0.05-450-4526.....	37
CT0.05-450-5040.....	37
CT0.05-475-2625.....	37
CT0.05-475-3025.....	37
CT0.05-475-3525.....	37
CT0.05-475-4025.....	37
CT0.05-475-4526.....	37
CT0.05-475-5040.....	37
CT0.05-500-2625.....	38
CT0.05-500-3025.....	38
CT0.05-500-3525.....	38
CT0.05-500-4025.....	38
CT0.05-500-4526.....	38
CT0.05-500-5040.....	38
CT0.05-525-2625.....	38
CT0.05-525-3025.....	38
CT0.05-525-3525.....	38
CT0.05-525-4025.....	38
CT0.05-525-4526.....	38
CT0.05-525-5040.....	38
CT0.06-425-3025.....	36
CT0.06-425-3525.....	36
CT0.06-425-4025.....	36
CT0.06-425-4526.....	36
CT0.06-425-5040.....	36
CT0.06-450-3025.....	37
CT0.06-450-3525.....	37
CT0.06-450-4025.....	37
CT0.06-450-4526.....	37

Référence page

CT0.06-450-5040.....	37
CT0.06-475-3025.....	37
CT0.06-475-3525.....	37
CT0.06-475-4025.....	37
CT0.06-475-4526.....	37
CT0.06-475-5040.....	37
CT0.06-500-3025.....	38
CT0.06-500-3525.....	38
CT0.06-500-4025.....	38
CT0.06-500-4526.....	38
CT0.06-500-5040.....	38
CT0.06-525-3025.....	38
CT0.06-525-3525.....	38
CT0.06-525-4025.....	38
CT0.06-525-4526.....	38
CT0.06-525-5040.....	38
CT1.01-425-2625.....	34
CT1.01-425-3025.....	34
CT1.01-425-3525.....	34
CT1.01-425-4025.....	34
CT1.01-425-4526.....	34
CT1.01-425-5040.....	34
CT1.01-450-2625.....	34
CT1.01-450-3025.....	34
CT1.01-450-3525.....	34
CT1.01-450-4025.....	34
CT1.01-450-4526.....	34
CT1.01-450-5040.....	34
CT1.01-475-2625.....	35
CT1.01-475-3025.....	35
CT1.01-475-3525.....	35
CT1.01-475-4025.....	35
CT1.01-475-4526.....	35
CT1.01-475-5040.....	35
CT1.01-500-2625.....	35
CT1.01-500-3025.....	35
CT1.01-500-3525.....	35
CT1.01-500-4025.....	35
CT1.01-500-4526.....	35
CT1.01-500-5040.....	35
CT1.01-525-2625.....	36
CT1.01-525-3025.....	36
CT1.01-525-3525.....	36
CT1.01-525-4025.....	36
CT1.01-525-4526.....	36
CT1.01-525-5040.....	36
CT1.02-425-3025.....	34
CT1.02-425-3525.....	34
CT1.02-425-4025.....	34
CT1.02-425-4526.....	34
CT1.02-425-5040.....	34
CT1.02-450-3025.....	34
CT1.02-450-3525.....	34
CT1.02-450-4025.....	34
CT1.02-450-4526.....	34
CT1.02-450-5040.....	34
CT1.02-475-3025.....	35
CT1.02-475-3525.....	35
CT1.02-475-4025.....	35
CT1.02-475-4526.....	35
CT1.02-475-5040.....	35
CT1.02-500-3025.....	35
CT1.02-500-3525.....	35
CT1.02-500-4025.....	35
CT1.02-500-4526.....	35
CT1.02-500-5040.....	35
CT1.02-525-3025.....	36
CT1.02-525-3525.....	36
CT1.02-525-4025.....	36

Référence page

CT1.02-525-4526	36
CT1.02-525-5040	36
CB132-450	153
CB132-500	153
DH-4015	191
DIC043BR	77
DIC043WH	77
DIS043BR-3	77
DIS043BR-4	77
DIS043WH-3	77
DIS043WH-4	77
DP0207	122
DP2010	122
DP2027	122
DR-11-05	217
DR-11-07	217
DR-11-10	217
DR-12-05	217
DR-12-07	217
DR-12-10	217
EC-45.425L	40
EC-45.425R	40
EC-45.450DL	40
EC-45.450DR	40
EC-45.450L	40
EC-45.450R	40
EC-45.475L	40
EC-45.475R	40
EC-45.500DL	40
EC-45.500DR	40
EC-45.500L	40
EC-45.500R	40
EC-45.525L	40
EC-45.525R	40
EC-45.625DL	40
EC-45.625DR	40
EC-45.625L	40
EC-45.625R	40
FLGU.400.1008	132
FLGU.400.1009	132
FPB5007	65
FPB5010	66
FPB-5012	66
FPP5008	66
FRK07	48
FWO100/145B	223
FWO100C	225
FWO100F	224
FWO100H	225
FWO145C	225
FWO145F	224
FWO145H	225
GG-58	49
GLG-1	239
GLG-2	239
GLG-3	236
GLG-4	236
GLG-5	262
GLG-6	262
GLG-7	256
GLG-8	263
GLG-9	263
GLG-10	257
GSH-1	295
GSH-2	295
GSH-3	295
GSH-4	296
GSH-5	296
GSH-6	296

Référence page

GSH-7	296
GSH-8	296
GSH-9	296
GSH-10	296
GSH-12	298
GSH-13	298
GSH-14	298
GSH-15	298
GSH-16	298
GSH-17	297
GSH-18	297
GSH-19	299
GSH-20	299
GSH-21	299
GSH-22	299
GSH-23	299
GSH-24	299
GSH-25	299
GSH-27	297
GSH-28	297
GSH-29	295
GTS-1	279
HG008	71
HGI007	71
HGI009	70
HGI009.002.01	70
HGI009.002.02	70
HGI009.002.03	70
HGI009.002.04	70
HGI009.002.09	70
HGI009.002.10	70
HGI009.002.12	70
HGI009.002.15	70
HGI009.002.16	70
HGI009.002.17	70
HGI009.002.18	70
HGI009.002.19	70
HGI009.002.20	70
HGI009.002.22	70
HKG-4	281
HKG-5	281
HKG-6	292
HKG-7	293
HKG-8	293
HKG-9	281
HKG-10	281
HKG-11	292
HKG-12	293
HKG-13	293
HKG-15	292
HKG-16	293
HKG-17	293
HKG-18	281
HKG-19	281
HKG-20	293
HKG-21	293
HKG-22	281
HKG-23	281
HKI-10	282
HKI-11	282
HKI-12	294
HKI-13	294
HKI-14	282
HKI-15	282
HKI-16	282
HKI-17	282
HKI-18	294
HKI-19	294
HKI-20	283

Référence page

HKI-21	283
HKI-22	283
HKI-23	283
HKI-24	294
HKI-25	294
HKI-26	283
HKI-27	283
HKI-28	294
HKI-29	294
HKI-30	283
HKI-31	283
HKI-32	294
HKI-33	294
HKI-34	284
HKI-35	284
HKI-36	284
HKI-37	284
HKI-38	294
HKI-39	294
HKI-40	284
HKI-41	284
HKI-42	294
HKI-43	294
HKI-48	285
HKI-49	285
HKI-50	285
HKI-51	285
HKI-52	285
HKI-53	285
HKI-54	286
HKI-55	286
HKI-56	286
HKI-57	286
HKI-58	286
HKI-59	286
HKI-60	286
HKI-61	286
HKI-62	287
HKI-63	287
HKI-64	294
HKI-65	294
HKI-66	287
HKI-67	287
HKI-68	287
HKI-69	287
HKI-70	294
HKI-71	294
HKI-72	288
HKI-73	288
HKI-74	288
HKI-75	288
HKI-76	294
HKI-77	294
HKI-78	288
HKI-79	288
HKI-80	294
HKI-81	294
HKI-82	288
HKI-83	288
HKI-84	294
HKI-85	294
HKI-86	289
HKI-87	289
HKI-88	289
HKI-89	289
HKI-90	294
HKI-91	294
HKI-92	289
HKI-93	289

Référence	page
HKI-94	294
HKI-95	294
HKI-100	294
HKI-101	294
HKI-102	294
HKI-103	294
HKI-104	294
HKI-105	294
HKI-106	294
HKI-107	294
HKI-108	290
HKI-109	290
HKI-110	290
HKI-111	290
HKI-112	290
HKI-113	290
HKI-114	291
HKI-115	291
HKI-116	291
HKI-117	291
HKI-118	291
HKI-119	291
HKU001	222
I0500	218
IB-86M	201
IB-111M	201
IB-127M	201
IB-152-5/4	201
IB-152M	201
IB-4508	211
IB-4509	211
IBB-4501	200
IBB-4502	200
IBB-4510	201
IH111	59
IH113	58
IH-114	59
IP-95-3800	190
IP-152-3400	190
IS85-2550	143
IS85-3060	143
IS85-3550	143
IS85-4100	143
IS85-4580	143
IS85-6000	143
IS85-7000	143
IS85-8000	143
LH3004	171
LP-3009H	72
LPA-1	264
LPA-3	266
LPA-5	268
LPA-6	269
LPA-7	270
LPA-8	271
LPA-15	264
LPA-17	266
LPA-19	268
LPA-20	269
LPA-21	270
LPA-22	271
LPA-27	258
LPA-28	259
LPA-29	260
LPA-30	265
LPA-31	267
LPA-32	272
LPA-33	273
LPA-34	274

Référence	page
LPA-35	275
LPA-36	276
LPA-37	277
LPA-38	278
LPA-40	265
LPA-41	267
LPA-42	272
LPA-43	273
LPA-44	274
LPA-45	275
LPA-46	276
LPA-47	277
LPA-48	278
LPF-1	236
LPF-2	237
LPF-3	237
LPU-1	240
LPU-3	241
LPU-5	244
LPU-6	245
LPU-7	246
LPU-8	247
LPU-15	240
LPU-17	241
LPU-19	244
LPU-20	245
LPU-21	246
LPU-22	247
LPU-27	236
LPU-28	237
LPU-29	237
LPU-30	242
LPU-31	243
LPU-32	248
LPU-34	249
LPU-35	250
LPU-36	251
LPU-37	252
LPU-38	253
LPU-39	254
LPU-40	242
LPU-41	243
LPU-42	248
LPU-44	249
LPU-45	250
LPU-46	251
LPU-47	252
LPU-48	253
LPU-49	254
LS1016	64
M5×22SDX	232
M6×12BKL	230
M6×12BKL-SS	230
M6×12BP	229
M6×16BKL	230
M6×16BKL-SS	230
M6×16BP	229
M6N	230
M6N-SS	230
M8×12B	229
M8×16BKL	229
M8×16BKL-SS	229
M8×25BKL	230
M8×25BKL-SS	230
M8N	230
M8N-SS	230
M10×55SCOL	232
M10×130B	229
M10N	231

Référence	page
MS-550N	160
MV350Rs-W	83
MV350s-B	83
MV350s-W	83
MW1.01-500	28
MW1.01-625	28
MW1.02-500	28
MW1.02-625	28
MW1.03-500	28
MW1.03-625	28
MW1.04-500	28
MW1.04-625	28
MW1.09-500	28
MW1.09-625	28
MW1.10-500	28
MW1.10-625	28
MW1.12-500	28
MW1.12-625	28
MW1.14-500	28
MW1.14-625	28
MW1.16-500	28
MW1.16-625	28
MW1.20-500	28
MW1.20-625	28
OSS4013	162
P19L	68
P19R	68
P1012	82
P-1501	81
P-1502	81
PB-3007IL	199
PB-3007IR	199
PB-3008GL	199
PB-3008GR	199
PC-4016	180
PED2016	127
PED2017	127
PED2018	128
PED2019	128
PED2020	128
PED2025L	128
PED2025R	128
PED-2039	129
PED-2040L	130
PED-2040R	130
PED-2041-PC	129
PED-2041-RC	129
PED-2042	130
PED-2043	131
PED-2044-PC	131
PED-2044-RC	131
PED-2045	132
PR0503	221
PRD13	119
PRD19S	65
PRD19S-6000	65
PRD40	45
PRD41	46
PRD42	44
PRD43	44
PRD44	43
PRD45	43
PRD46	47
PRD48	48
PRD50	46
PRD51	46
PRD52	45
PRD53	45
PRD54	43

Référence page

PRD55	44
PRD56	47
PRD70	108
PRD71	107
PRD71	107
PRD91	47
PRG01	141
PRG01LFL	141
PRG01LFR	141
PRG01LL	141
PRG01LR	141
PRG02H	140
PRG02LL	140
PRG02LR	140
PRG02NL	138
PRG02NR	138
PRG02SL	139
PRG02SR	139
PRG03	145
PRG04	144
PRG04S	144
PRG05S	142
PRG06	169
PRG07	151
PRG07N	150
PRG07NS	150
PRG09	169
PRG-11	63
PRG-12	118
PRG-13	118
PRG-14	62
PRG-15	62
PRG-16	120
PRG-17	120
PRG-19	67
PRG-20	67
PRG32LL	140
PRG32LR	140
PRG32NL	138
PRG32NR	138
PRG-33-5700	151
PRG110-8020	68
R-130-11-G	60
R-130-11-GG	60
R-130-11-SS	60
R-130-12-G	60
R-130-12-SS	60
R-130-12-SS-P	60
R-205-12-G	61
R-205-12-GG	61
R-205-12-SS	61
R-205-12-SS-P	61
RBG100L	54
RBG100L-SS	54
RBG100R	54
RBG100R-SS	54
RBG-150TNL	54
RBG-150TNR	54
RBG900L	50
RBG900L-SS	50
RBG900R	50
RBG900R-SS	50
RBG-900TNL	51
RBG-900TNR	51
RBI-45.100L	56
RBI-45.100R	56
RBI-45.110DL	55
RBI-45.110DR	55
RBI-45.120DL	56

Référence page

RBI-45.120DR	56
RBI-45.127	50
RBI123	52
RBI446L	55
RBI446ML	56
RBI446MR	56
RBI446R	55
RBP-700L-SS	52
RBP-700R-SS	52
RC0505	222
RE101FL-5	147
RE101FL-10	147
RE101FL-15	147
RE101FL-20	147
RE101FL-25	147
RE101FL-30	147
RE101FL-35	147
RE101FL-40	147
RE101FL-45	147
RE101FR-5	147
RE101FR-10	147
RE101FR-15	147
RE101FR-20	147
RE101FR-25	147
RE101FR-30	147
RE101FR-35	147
RE101FR-40	147
RE101FR-45	147
RE101L	147
RE101R	147
RE701HL	146
RE701HR	146
RE801L	146
RE801R	146
RE801SL	146
RE801SR	146
RK-4500	73
RK-6000	73
RL0.01-450	32
RL0.01-500	32
RL0.05-450	32
RL0.05-500	32
RL0.06-450	32
RL0.06-500	32
RL0.07-450	32
RL0.07-500	32
RL0.14-450	32
RL0.14-500	32
RL0.16-450	32
RL0.16-500	32
RL0.24-450	32
RL0.24-500	32
RL1.01-450	32
RL1.01-500	32
RL1.02-450	32
RL1.02-500	32
RLG004-01P	74
RLG004-02P	74
RLI0103	76
RM0.01-450	31
RM0.01-500	31
RM0.05-450	31
RM0.05-500	31
RM0.06-450	31
RM0.06-500	31
RM0.07-450	31
RM0.07-500	31
RM0.16-450	31
RM0.16-500	31

Référence page

RM0.24-450	31
RM0.24-500	31
RM1.01-450	31
RM1.01-500	31
RM1.02-450	31
RM1.02-500	31
RM0104-4500	73
RP112	57
RP113	57
RP121	58
RP122	58
RS0.05-500	30
RS0.05-625	30
RS0.06-500	30
RS0.06-625	30
RS0.07-500	30
RS0.07-625	30
RS1.01-500	29
RS1.01-625	29
RS1.02-500	29
RS1.02-625	29
RS1.03-500	29
RS1.03-625	29
RS1.04-500	29
RS1.04-625	29
RS1.09-500	29
RS1.09-625	29
RS1.10-500	29
RS1.10-625	29
RS1.12-500	29
RS1.12-625	29
RS1.14-500	29
RS1.14-625	29
RS1.16-500	29
RS1.16-625	29
RS1.20-500	29
RS1.20-625	29
RS0301	171
RSB09	108
RSB20	69
RSP16	39
RSP25	48
RST01	69
RSW06	109
S140LFL-5	149
S140LFL-10	149
S140LFL-15	149
S140LFL-20	149
S140LFL-25	149
S140LFL-30	149
S140LFL-35	149
S140LFL-40	149
S140LFL-45	149
S140LFR-5	149
S140LFR-10	149
S140LFR-15	149
S140LFR-20	149
S140LFR-25	149
S140LFR-30	149
S140LFR-35	149
S140LFR-40	149
S140LFR-45	149
S140LL	149
S140LR	149
S-160LNL	149
S-160LNR	149
S-171L	152
S-171R	152
S-172L	152

Référence page

S-172R.....	152
S340NL.....	148
S340NR.....	148
S0504.....	222
S840NL.....	148
S840NR.....	148
S940LL.....	148
S940LR.....	148
S940SL.....	148
S940SR.....	148
SA-5/4.....	183
SB0100.....	72
SB0101S.....	72
SB212S.....	177
SB-235.....	170
SB-485.....	170
SBD-86L.....	192
SBD-86R.....	192
SBD-111L.....	192
SBD-111R.....	192
SBD-127L.....	192
SBD-127R.....	192
SBD-152L.....	192
SBD-152R.....	192
SBD-TL.....	192
SBD-TR.....	192
SBD-TSS5/4L.....	192
SBD-TSS5/4R.....	192
SCG-1.....	213
SCI-1.....	213
SCI-5/4.....	213
SF-51.....	189
SF-67.....	189
SF-95.....	189
SF-152L.....	190
SF-152L-5/4.....	190
SF-152R.....	190
SF-152R-5/4.....	190
SH221S.....	177
SKH-38.....	212
SKH-75.....	212
SKS-38.....	212
SKS-75.....	212
SP203S.....	176
SS-40.100.....	220
SS0206.....	123
SS0402.....	219
SS446L.....	220
SS446R.....	220
SXR 10x60 FUS.....	232
T-100-6000.....	156
TB006.....	168
TB007.....	168
TB1915-300.....	165
TB1915-500.....	165
TB1915-800.....	165
TB1915-1000.....	165
TB192S.....	165
TB193S-330.....	165
TB193S-680.....	165
TB193S-910.....	165
TB603.....	166
TB604.....	167
TB607-300.....	166
TB607-500.....	166
TB607-800.....	166
TB607-1000.....	166
TB607-1500.....	166
TBB-4505.....	200

Référence page

TBG816L.....	208
TBG816R.....	208
TBI510ML.....	206
TBI510MR.....	206
TBI520ML.....	206
TBI520MR.....	206
TBI530ML.....	206
TBI530MR.....	206
TBI540ML.....	206
TBI540MR.....	206
TBI550ML.....	206
TBI550MR.....	206
TBI560ML.....	206
TBI560MR.....	206
TBI570ML.....	206
TBI570MR.....	206
TBI580L.....	206
TBI580R.....	206
TBI590L.....	206
TBI590R.....	206
TBI-600L.....	207
TBI-600R.....	207
TBI-610L.....	207
TBI-610R.....	207
TBI-630L.....	207
TBI-630R.....	207
TBI-640L.....	207
TBI-640R.....	207
TBI915.....	209
TBI922.....	167
TBI923.....	167
TBI924.....	168
TBI925.....	209
TBP-916L.....	210
TBP-916R.....	210
TBT-4503.....	210
TKU-1.....	279
TKU-2.....	279
TKU-3.....	279
TKU-4.....	279
TKU-5.....	279
TKU-6.....	279
TKU-7.....	279
TKU-8.....	279
TKU-9.....	279
TKU-11.....	279
TKU-13.....	280
TKU-21.....	280
TKU-22.....	280
TKU-23.....	280
TKU-24.....	280
TKU-25.....	280
TKU-26.....	280
TKU-27.....	280
TKU-28.....	280
TKU-29.....	280
TKU-30.....	280
TKU-31.....	280
TKU-32.....	280
TN26x25VTx2500R.....	179
TN26x33RDx2000R.....	179
TN28x25BRx1250R.....	179
TN28x33BRx2000R.....	179
TN30x25WHx1500R.....	179
TN30x33WHx2000R.....	179
TN32x25YLx1120R.....	179
TN32x25YLx1250R.....	179
TN32x33GRx1050R.....	179
TN34x25RDx1550R.....	179

Référence page

TN34x33BLx1100R.....	179
TN36x33ORx850R.....	179
TN36x33ORx1100R.....	179
TN38x33PNx900R.....	179
TN40x33GNx1250R.....	179
TN42x33BKx1170R.....	179
TN42x33BKx1350R.....	179
TN45x33VTx1510R.....	179
TP-550.....	160
TSA42,5x51x1000L.....	185
TSA42,5x51x1000R.....	185
TSA45x51x1100L.....	185
TSA45x51x1100R.....	185
TSA47,5x51x1250L.....	185
TSA47,5x51x1250R.....	185
TSA50x51x1350L.....	185
TSA50x51x1350R.....	185
TSA52,5x51x1300L.....	185
TSA52,5x51x1300R.....	185
TSA55x51x1400L.....	185
TSA55x51x1400R.....	185
TSA55x67x1200L.....	186
TSA55x67x1200R.....	186
TSA57,5x51x1600L.....	185
TSA57,5x51x1600R.....	185
TSA57,5x67x1400L.....	186
TSA57,5x67x1400R.....	186
TSA60x51x1700L.....	185
TSA60x51x1700R.....	185
TSA60x67x1500L.....	186
TSA60x67x1500R.....	186
TSA62,5x51x1800L.....	185
TSA62,5x51x1800R.....	185
TSA62,5x67x1700L.....	186
TSA62,5x67x1700R.....	186
TSA65x51x1900L.....	185
TSA65x51x1900R.....	185
TSA65x67x1700L.....	186
TSA65x67x1700R.....	186
TSA65x95x1400L.....	187
TSA65x95x1400R.....	187
TSA70x51x1400L.....	185
TSA70x51x1400R.....	185
TSA70x51x2000L.....	185
TSA70x51x2000R.....	185
TSA70x67x1900L.....	186
TSA70x67x1900R.....	186
TSA70x95x1150L.....	187
TSA70x95x1150R.....	187
TSA70x95x1650L.....	187
TSA70x95x1650R.....	187
TSA75x67x2200L.....	186
TSA75x67x2200R.....	186
TSA75x95x1300L.....	187
TSA75x95x1300R.....	187
TSA75x95x1750L.....	187
TSA75x95x1750R.....	187
TSA75x152x1300L.....	188
TSA75x152x1300R.....	188
TSA80x95x1500L.....	187
TSA80x95x1500R.....	187
TSA80x95x2100L.....	187
TSA80x95x2100R.....	187
TSA80x152x1500L.....	188
TSA80x152x1500R.....	188
TSA85x95x1250L.....	187
TSA85x95x1250R.....	187
TSA85x95x1600L.....	187
TSA85x95x1600R.....	187

Référence page

TSA85×152×1250L	188
TSA85×152×1250R	188
TSA85×152×1750L	188
TSA85×152×1750R	188
TSA90×95×1400L	187
TSA90×95×1400R	187
TSA90×95×1500L	187
TSA90×95×1500R	187
TSA90×152×2100L	188
TSA90×152×2100R	188
TSA95×95×1600L	187
TSA95×95×1600R	187
TSA95×152×1300L	188
TSA95×152×1300R	188
TSA95×152×2250L	188
TSA95×152×2250R	188
TSA100×152×1400L	188
TSA100×152×1400R	188
TSA100×152×2450L	188
TSA100×152×2450R	188
TSA105×152×1400L	188
TSA105×152×1400R	188
TSA105×152×1800L	188
TSA105×152×1800R	188
TSA110×152×1550L	188
TSA110×152×1550R	188
TSA110×152×1800L	188
TSA110×152×1800R	188
TSA115×152×1800L	188
TSA115×152×1800R	188
TSH-2750-2	182
TSH-3000-2	182
TSH-4500	182
TSH-4500-2	182
TSH-5500	182
TSH-5500-2	182
TSH-6000-2	182
TSS-5/4-3800	182
TSS-5/4-5800	182
TSS-5/4-6000	182
TSS4004	202
TSS4005	203
TSS4006	203
TSS4007	203
TSS4008	204
TSS4009	204
TSS4012	161
TSS4013	162
TSS4014	162
TSS-4500	182
TSS-5000	182
US230S	176
VG-368BK	83
VG-368RBK	83
VG-368RWH	83
VG-368WH	83
W043-BR	79
W043-CG	79
W043-TG	79
W043-WH	79
W046	78
W050-BR	80
W050-CG	79
W050-TG	79
W050-WH	80
W060-BR	80
W060-CG	80
W060-TG	80
W060-WH	80

Référence page

W085	78
W095	78
WD01L-BR	111
WD01L-GR	111
WD01R-BR	111
WD01R-GR	111
WD11L-BR	110
WD11L-GR	110
WD11R-BR	110
WD11R-GR	110
WD12P	119
WD13PL	119
WD13PR	119
WD16PL	121
WD16PR	121
WD17PL	121
WD17PR	121
WD21L-BR	98
WD21L-GR	98
WD21R-BR	98
WD21R-GR	98
WD22L-BR	98
WD22L-GR	98
WD22R-BR	98
WD22R-GR	98
WD32L-BR	110
WD32L-GR	110
WD32R-BR	110
WD32R-GR	110
WD100	117
WD151L.001	115
WD151L.001	115
WD151L.101	106
WD151L.101	106
WD151L.103	107
WD151L.103	107
WD151L.201	95
WD151L.201	95
WD151L.202	94
WD151L.202	94
WD151L.203	96
WD151L.203	96
WD151L.302	105
WD151L.302	105
WD151R.001	115
WD151R.001	115
WD151R.101	106
WD151R.101	106
WD151R.103	107
WD151R.103	107
WD151R.201	95
WD151R.201	95
WD151R.202	94
WD151R.202	94
WD151R.203	96
WD151R.203	96
WD151R.302	105
WD151R.302	105
WD152L.001	115
WD152L.001	115
WD152L.101	106
WD152L.101	106
WD152L.201	95
WD152L.201	95
WD152L.202	94
WD152L.202	94
WD152L.302	105
WD152L.302	105
WD152R.001	115

Référence page

WD152R.001	115
WD152R.101	106
WD152R.101	106
WD152R.201	95
WD152R.201	95
WD152R.202	94
WD152R.202	94
WD152R.302	105
WD152R.302	105
WD-153L.001	115
WD-153L.001	115
WD-153L.101	107
WD-153L.101	107
WD-153L.201	96
WD-153L.201	96
WD-153L.202	95
WD-153L.202	95
WD-153L.203	96
WD-153L.203	96
WD-153L.302	106
WD-153L.302	106
WD-153R.001	115
WD-153R.001	115
WD-153R.101	107
WD-153R.101	107
WD-153R.201	96
WD-153R.201	96
WD-153R.202	95
WD-153R.202	95
WD-153R.203	96
WD-153R.203	96
WD-153R.302	106
WD-153R.302	106
WD161L.001	115
WD161L.001	115
WD161L.101	106
WD161L.101	106
WD161L.201	95
WD161L.201	95
WD161L.202	94
WD161L.202	94
WD161L.302	105
WD161L.302	105
WD161R.001	115
WD161R.001	115
WD161R.101	106
WD161R.101	106
WD161R.201	95
WD161R.201	95
WD161R.202	94
WD161R.202	94
WD161R.302	105
WD161R.302	105
WD162L.001	115
WD162L.001	115
WD162L.101	106
WD162L.101	106
WD162L.201	95
WD162L.201	95
WD162L.202	94
WD162L.202	94
WD162L.302	105
WD162L.302	105
WD162R.001	115
WD162R.001	115
WD162R.101	106
WD162R.101	106
WD162R.201	95
WD162R.201	95

Référence page

WD162R.202	94
WD162R.202	94
WD162R.302	105
WD162R.302	105
WD-163L.001	115
WD-163L.001	115
WD-163L.101	107
WD-163L.101	107
WD-163L.201	96
WD-163L.201	96
WD-163L.202	95
WD-163L.202	95
WD-163L.302	106
WD-163L.302	106
WD-163R.001	115
WD-163R.001	115
WD-163R.101	107
WD-163R.101	107
WD-163R.201	96
WD-163R.201	96
WD-163R.202	95
WD-163R.202	95
WD-163R.302	106
WD-163R.302	106
WD0210	124
WD250L.101	105
WD250L.101	105
WD250L.201	94
WD250L.201	94
WD250L.202	92
WD250L.202	92
WD250L.202KfV	92
WD250L.202KfV	92
WD250L.202KfV-01	93
WD250L.202KfV-01	93
WD250L.302	103
WD250L.302	103
WD250L.302KfV	103
WD250L.302KfV	103
WD250LA.202	93
WD250LA.202	93
WD250LA.302	104
WD250LA.302	104
WD250R.001	114
WD250R.001	114
WD250R.101	105
WD250R.101	105
WD250R.201	94
WD250R.201	94
WD250R.202	92
WD250R.202	92
WD250R.202KfV	92
WD250R.202KfV	92
WD250R.202KfV-01	93
WD250R.202KfV-01	93
WD250R.302	103
WD250R.302	103
WD250R.302KfV	103
WD250R.302KfV	103
WD250RA.202	93
WD250RA.202	93
WD250RA.302	104
WD250RA.302	104

Référence page

WD260L.101	105
WD260L.101	105
WD260L.201	94
WD260L.201	94
WD260L.202	92
WD260L.202	92
WD260L.202KfV	92
WD260L.202KfV	92
WD260L.202KfV-01	93
WD260L.202KfV-01	93
WD260L.302	103
WD260L.302	103
WD260L.302KfV	103
WD260L.302KfV	103
WD260LA.202	93
WD260LA.202	93
WD260LA.302	104
WD260LA.302	104
WD260R.001	114
WD260R.001	114
WD260R.101	105
WD260R.101	105
WD260R.201	94
WD260R.201	94
WD260R.202	92
WD260R.202	92
WD260R.202KfV	92
WD260R.202KfV	92
WD260R.202KfV-01	93
WD260R.202KfV-01	93
WD260R.302	103
WD260R.302	103
WD260R.302KfV	103
WD260R.302KfV	103
WD260RA.202	93
WD260RA.202	93
WD260RA.302	104
WD260RA.302	104
WD350L.202	92
WD350L.202	92
WD350L.302	103
WD350L.302	103
WD350R.202	92
WD350R.202	92
WD350R.302	103
WD360L.202	92
WD360L.202	92
WD360L.302	103
WD360L.302	103
WD360R.202	92
WD360R.202	92
WD360R.302	103
WD360R.302	103
WD403L.001	114
WD403L.001	114
WD403L.101	102
WD403L.201	91
WD403L.201	91
WD403L.202	91
WD403L.202	91

Référence page

WD403L.202	91
WD403L.203	91
WD403L.203	91
WD403L.302	102
WD403L.302	102
WD403R.001	114
WD403R.001	114
WD403R.101	102
WD403R.101	102
WD403R.103	102
WD403R.103	102
WD403R.108	123
WD403R.108	123
WD403R.201	91
WD403R.201	91
WD403R.202	91
WD403R.202	91
WD403R.203	91
WD403R.203	91
WD403R.302	102
WD403R.302	102
WD404L.001	114
WD404L.001	114
WD404L.101	102
WD404L.101	102
WD404L.201	91
WD404L.201	91
WD404L.202	91
WD404L.202	91
WD404L.302	102
WD404L.302	102
WD404R.001	114
WD404R.001	114
WD404R.101	102
WD404R.101	102
WD404R.201	91
WD404R.201	91
WD404R.202	91
WD404R.202	91
WD404R.302	102
WD404R.302	102
WD2011	99
WD2013N	113
WD2014	113
WD2028	112
WD2031	99
WD2033	108
WD2034L-BK	108
WD2034L-BR	108
WD2034L-GR	108
WD2034R-BK	108
WD2034R-BR	108
WD2034R-GR	108
WH013	116
WL32	111
WL0202-PC	126
WL0202-RC	126
WL2021-BK	125
WL2021-BR	125
WL2021-SL	125
WL2022-BK	125
WL2022-BR	125
WL2022-SL	125

1

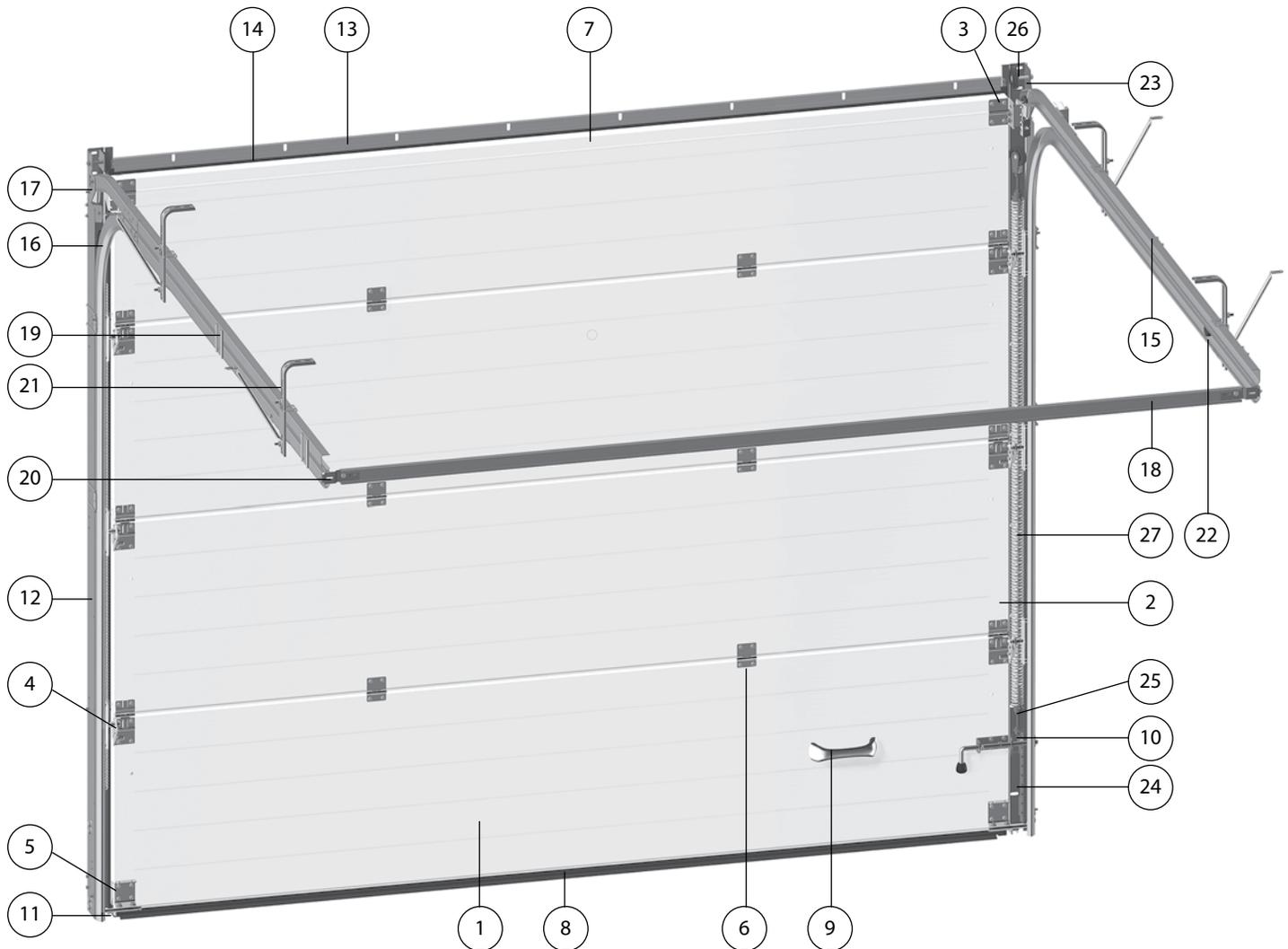
Portes sectionnelles de séries Prestige et ProPlus

1.1 Conception de portes sectionnelles	13
1.2 Tablier de porte	23
1.3 Portillon intégré	87
1.4 Rails de guidage et système de suspension	133
1.5 Système d'équilibrage	171

1.1

Conception de portes sectionnelles

PORTES DE GARAGE PRESTIGE À RESSORTS DE TRACTION

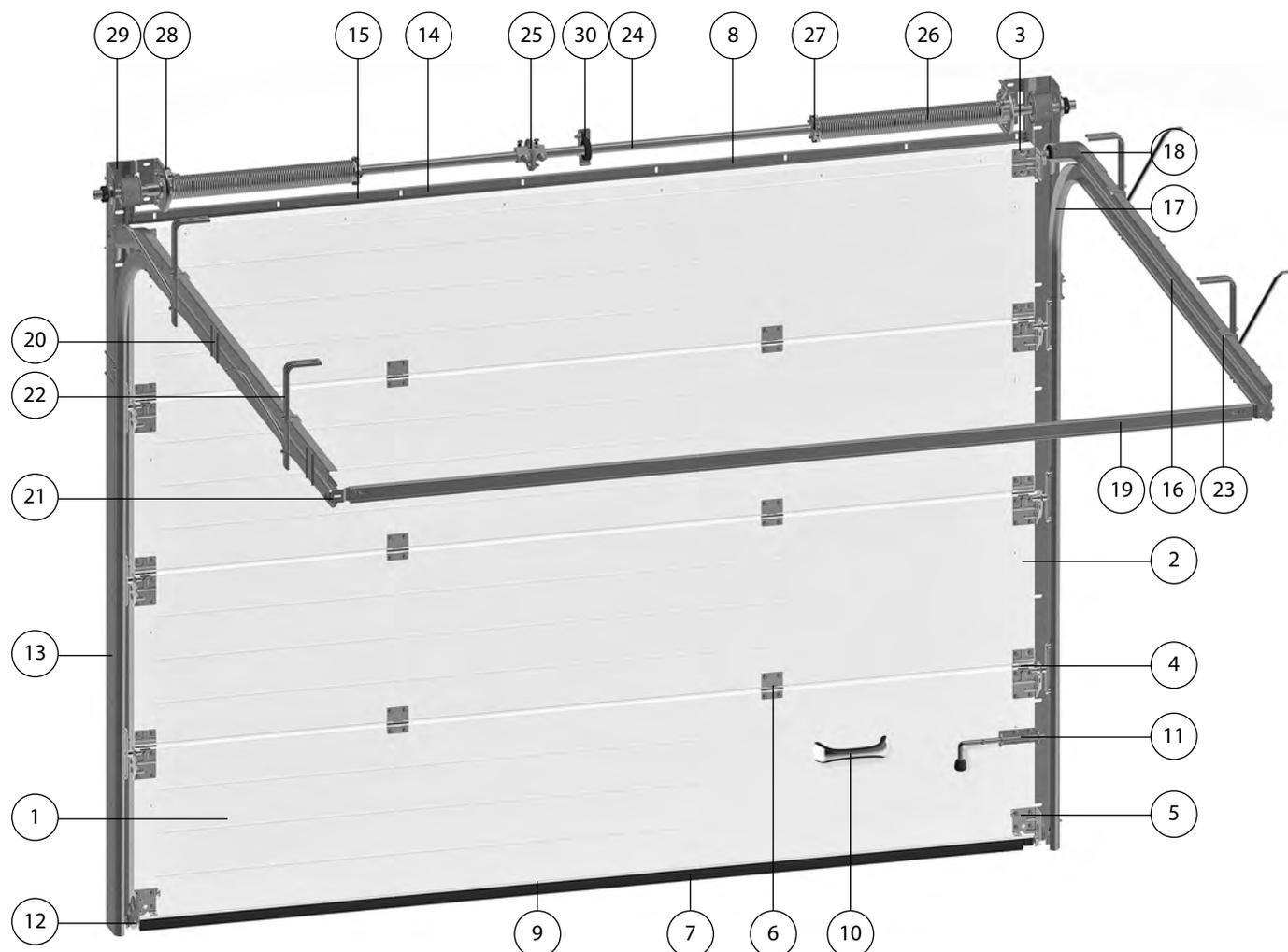


N°	Dénomination	N°	Dénomination	N°	Dénomination			
Tablier de porte			Rails de guidage et de suspension			Système d'équilibrage		
1	Panneau sandwich	12	Cornière	23	Noeud supérieur			
2	Plaque de scellement latérale	13	Couvre-joint	24	Platine			
3	Support de galet supérieur	14	Joint d'étanchéité	25	Fixateur			
4	Support de galet latéral	15	Profilé de guidage	26	Patte-support			
5	Support de galet inférieur	16	Rail courbe	27	Ressorts intérieur et extérieur			
6	Charnière intermédiaire	17	Noeud de rail avant					
7	Profilé supérieur	18	Profilé en C					
8	Joint inférieur	19	Platines de scellement					
9	Poignée	20	Patte-support de la planchette de référence					
10	Verrou	21	Équerre de suspension réglable					
11	Butée inférieure	22	Butée					

Les portes sectionnelles ALUTECH répondent aux normes européennes en matière de sécurité EN 12604 et EN 12453.

PORTES DE GARAGE PRESTIGE À RESSORTS DE TORSION

MONTAGE STANDARD

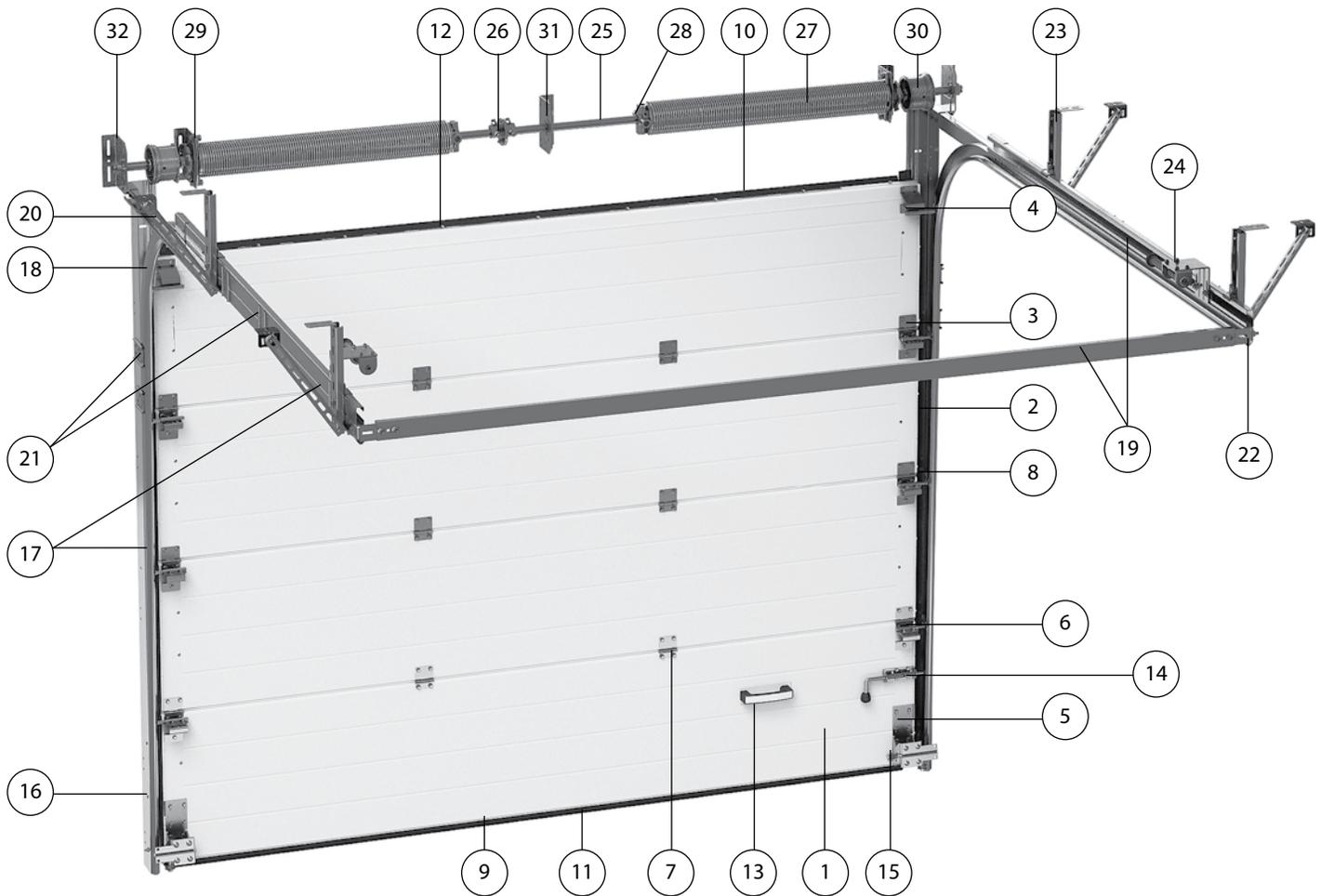


N°	Dénomination	N°	Dénomination	N°	Dénomination
Tablier de porte		Rails de guidage et de suspension		Arbre de torsion	
1	Panneau sandwich	13	Cornière	24	Arbre
2	Plaque de scellement latérale	14	Couvre-joint	25	Manchon d'accouplement
3	Support de galet supérieur	15	Joint d'étanchéité	26	Ressort
4	Support de galet latéral	16	Profilé de guidage	27	Embout de ressort
5	Support de galet inférieur	17	Rail courbe	28	Parachute de ressort
6	Charnière intermédiaire	18	Noeud de rail avant	29	Tambour
7	Profilé inférieur	19	Profilé en C	30	Support intermédiaire
8	Profilé supérieur	20	Platines de scellement		
9	Joint d'étanchéité (inférieur)	21	Patte-support de la planchette de référence		
10	Poignée	22	Équerre de suspension réglable		
11	Verrou	23	Butée		
12	Butée inférieure				

Les portes sectionnelles ALUTECH répondent aux normes européennes en matière de sécurité EN 12604 et EN 12453.

PORTES INDUSTRIELLES PROPLUS

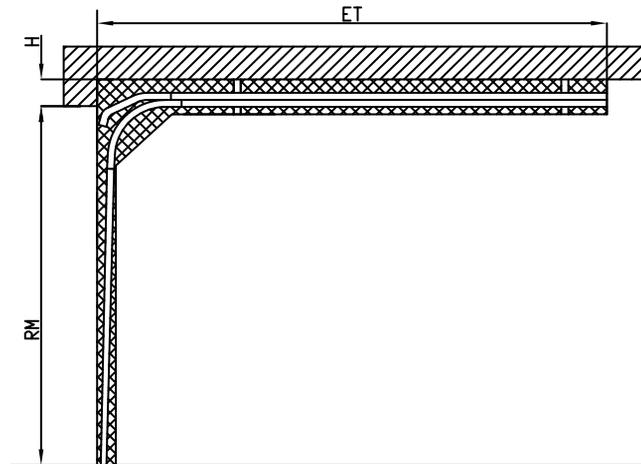
MONTAGE STANDARD



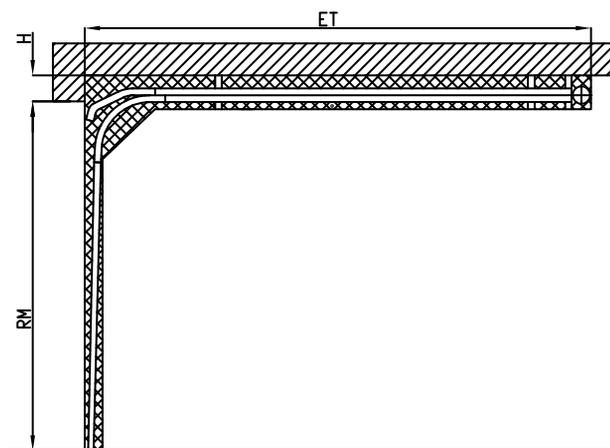
N°	Dénomination	N°	Dénomination	N°	Dénomination
Tablier de porte		Rails de guidage et de suspension		Arbre de torsion	
1	Panneau sandwich	16	Cornière	25	Arbre
2	Plaque de scellement latérale	17	Profilé de guidage	26	Manchon d'accouplement
3	Support de galet latéral	18	Rail courbe	27	Ressort
4	Support de galet supérieur	19	Profilé en C	28	Embout de ressort
5	Support de galet inférieur	20	Noeud de rail avant	29	Parachute de ressort
6	Plaque du support de galet	21	Platines de scellement	30	Tambour
7	Charnière intermédiaire	22	Patte-support de la planchette de référence	31	Support intermédiaire
8	Galet de roulement	23	Équerre de suspension réglable	32	Support latéral
9	Profilé inférieur	24	Butée à ressort		
10	Profilé supérieur				
11	Joint d'étanchéité (inférieur)				
12	Joint d'étanchéité (supérieur)				
13	Poignée				
14	Verrou				
15	Butée inférieure				

Les portes sectionnelles ALUTECH répondent aux normes européennes en matière de sécurité EN 12604 et EN 12453.

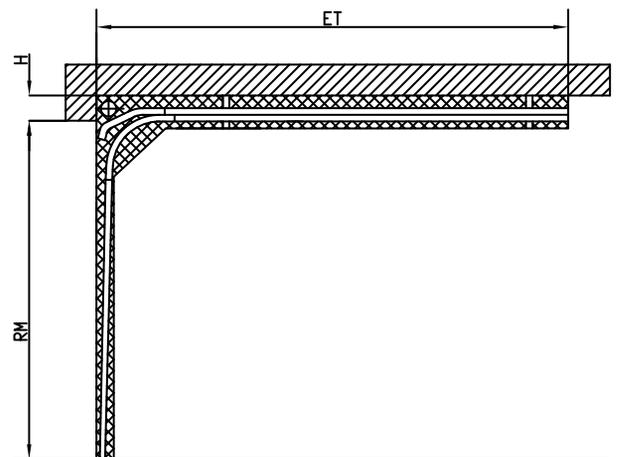
SCHÉMA DE MONTAGE DES PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES DE SÉRIE PRESTIGE À RESSORTS DE TRACTION



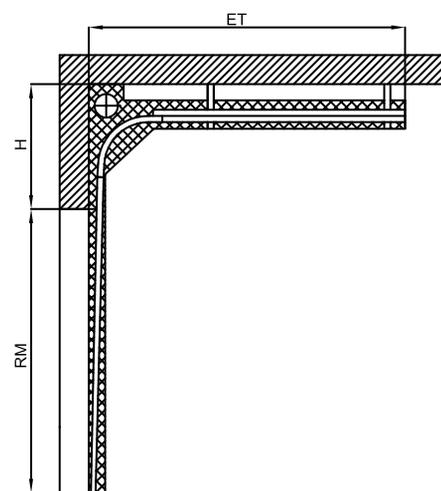
TYPES DE FERRURES POUR LES PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES DE SÉRIE PRESTIGE À L'ARBRE DE TORSION



Ferrure basse



Ferrure normale

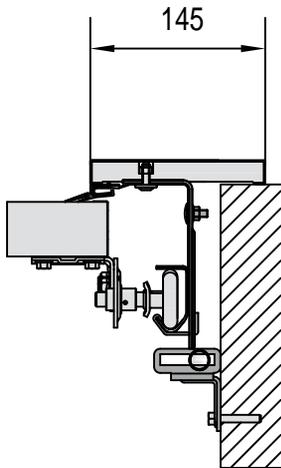


Ferrure haute

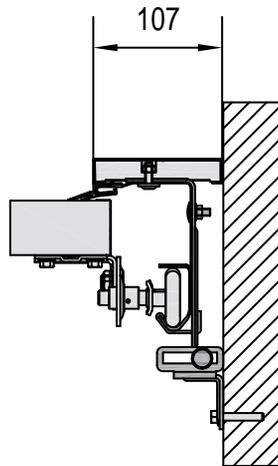
H — hauteur de linteau, mm
RM — hauteur de la baie, mm
ET — profondeur d'encombrement, mm

Type de ferrure	Retombée de linteau minimale (H), mm
Ferrure basse	100
Ferrure normale	210
Ferrure haute avec l'arbre en position haute	500
Ressorts de traction	100

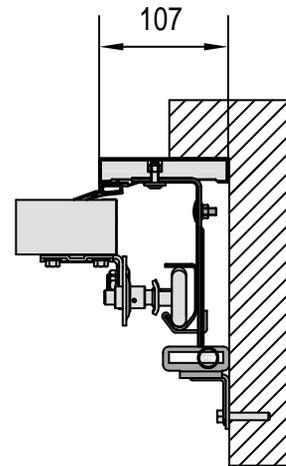
POSE EN TUNNEL DES PORTES DE GARAGE AVEC LES RESSORTS DE TRACTION ET PORTES DE GARAGE À FERRURE BASSE



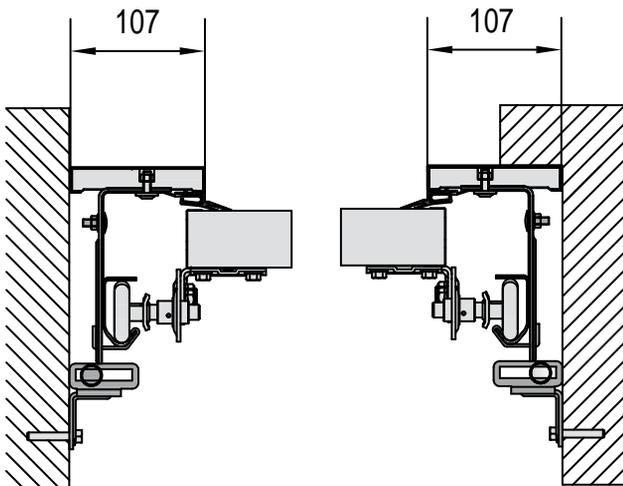
Pose en applique
Kit FWO145



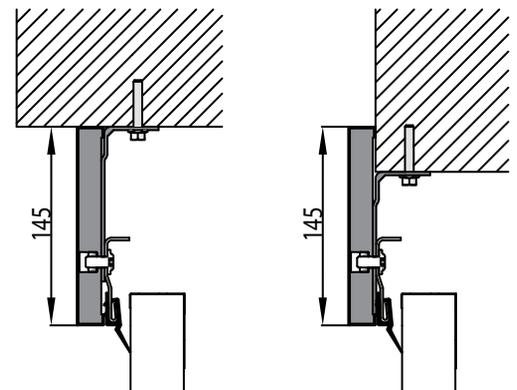
Pose juste dans l'ouverture
Kit FWO100



Pose depuis l'intérieur
Kit FWO100



Montage combiné
Kit FWO145/100



Installation du couvre-joint décoratif

Dimensions des écoinçons de la retombée du linteau :

Écoinçons latéraux	0-125 mm
Retombée du linteau	0-145 mm

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

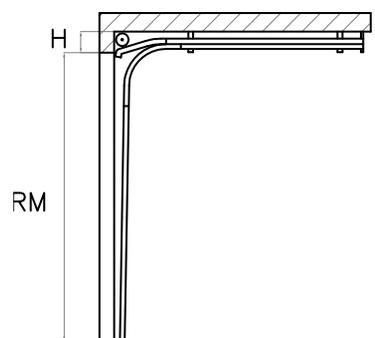
2

3

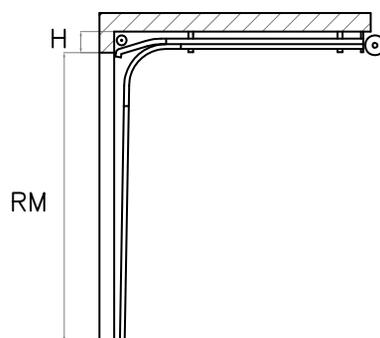
4

TYPES DE FERRURES POUR LES PORTES INDUSTRIELLES SECTIONNELLES DE SÉRIE PROPLUS

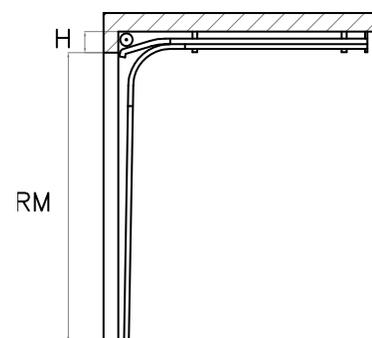
SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DU TABLIER LA PORTE À UN ARBRE



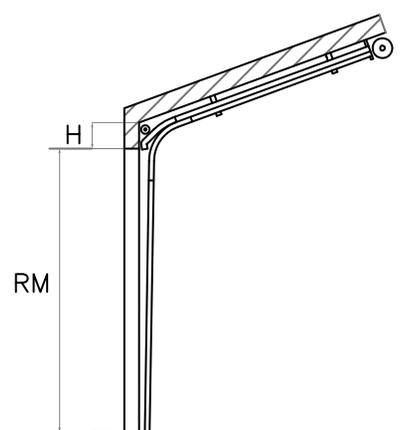
Ferrure normale



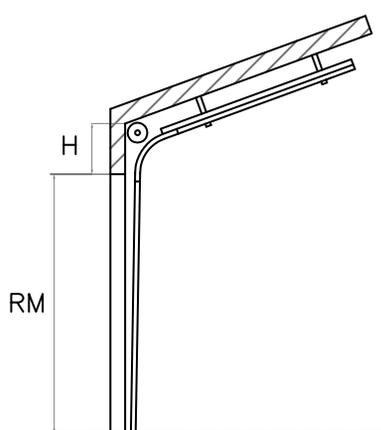
Ferrure basse



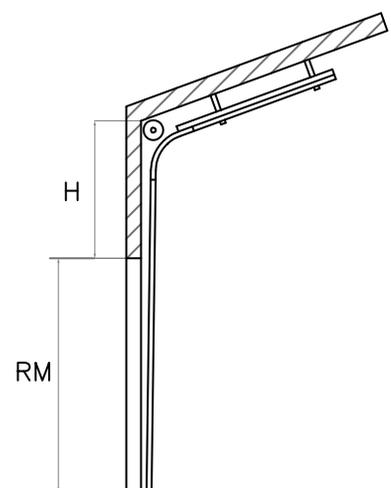
Ferrure basse avec l'arbre en position antérieure



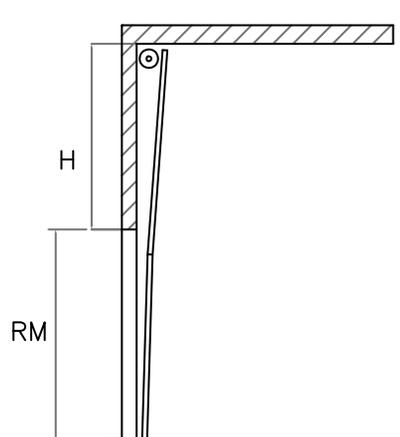
Ferrure basse inclinée



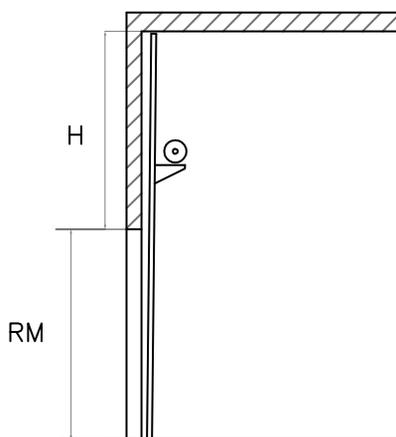
Ferrure inclinée



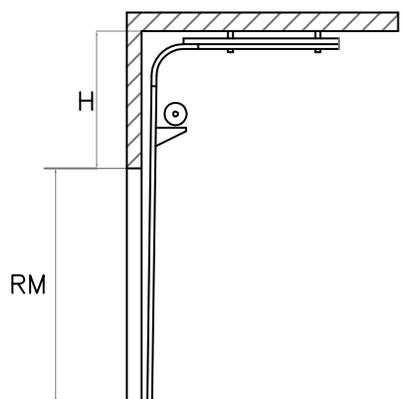
Ferrure haute inclinée avec l'arbre en position haute



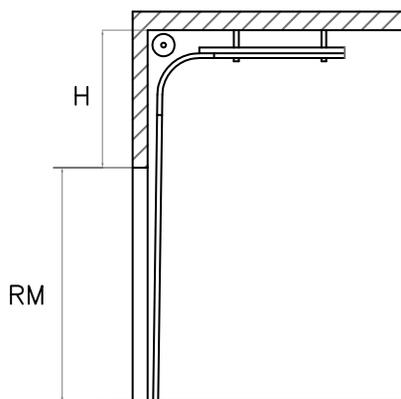
Ferrure verticale avec l'arbre en position haute



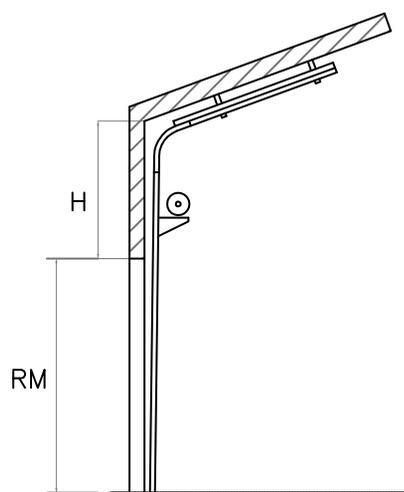
Ferrure verticale avec l'arbre en position basse



**Ferrure haute
avec l'arbre en position basse**



**Ferrure haute
avec l'arbre en position haute**



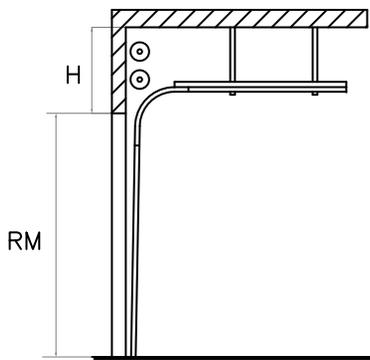
**Ferrure haute inclinée
avec l'arbre en position basse**

H — hauteur de linteau, mm
RM — hauteur de la baie, mm

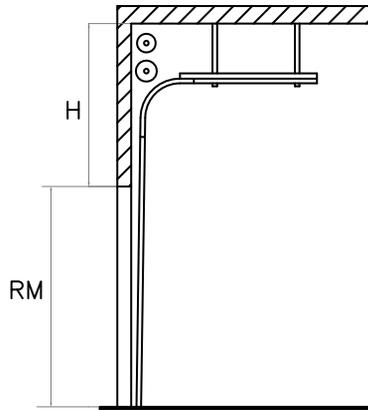
Type de ferrure	Retombée de linteau minimale (H), mm
Ferrure basse	230
Ferrure normale	410
Ferrure haute avec l'arbre en position haute	900
Ferrure haute avec l'arbre en position basse	1795
Ferrure verticale avec l'arbre en position haute	RM + 340
Ferrure verticale avec l'arbre en position basse	RM + 340
Ferrure inclinée	490
Ferrure haute inclinée avec l'arbre en position haute	900
Ferrure haute inclinée avec l'arbre en position basse	1795
Ferrure basse inclinée	275
Ferrure basse avec l'arbre en position antérieure	250

TYPES DE FERRURES POUR LES PORTES INDUSTRIELLES SECTIONNELLES DE SÉRIE PROPLUS À L'ARBRE DE TORSION

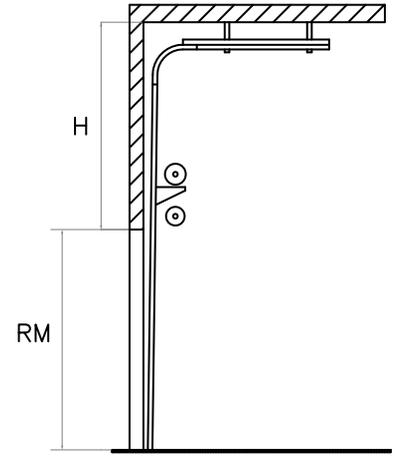
SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DU TABLIER DE PORTE À DEUX ARBRES



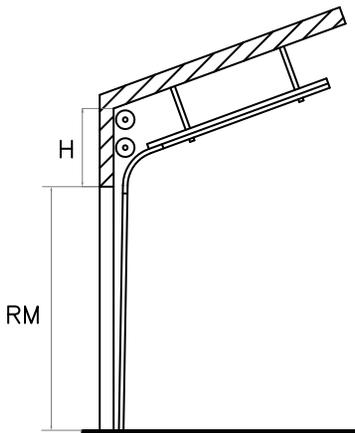
Ferrure normale



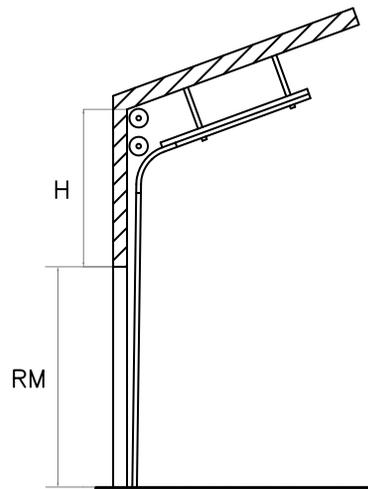
Ferrure haute avec l'arbre en position haute



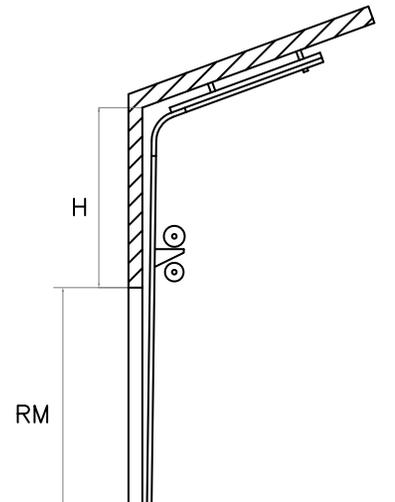
Ferrure haute avec l'arbre en position basse



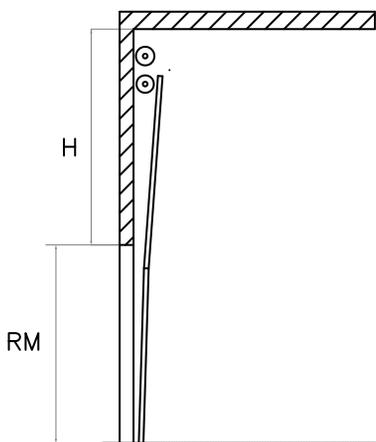
Ferrure inclinée



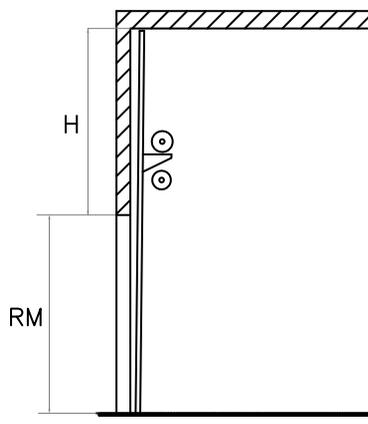
Ferrure haute inclinée avec l'arbre en position haute



Ferrure haute inclinée avec l'arbre en position basse



Ferrure verticale avec l'arbre en position haute



Ferrure verticale avec l'arbre en position basse

H — hauteur de linteau, mm

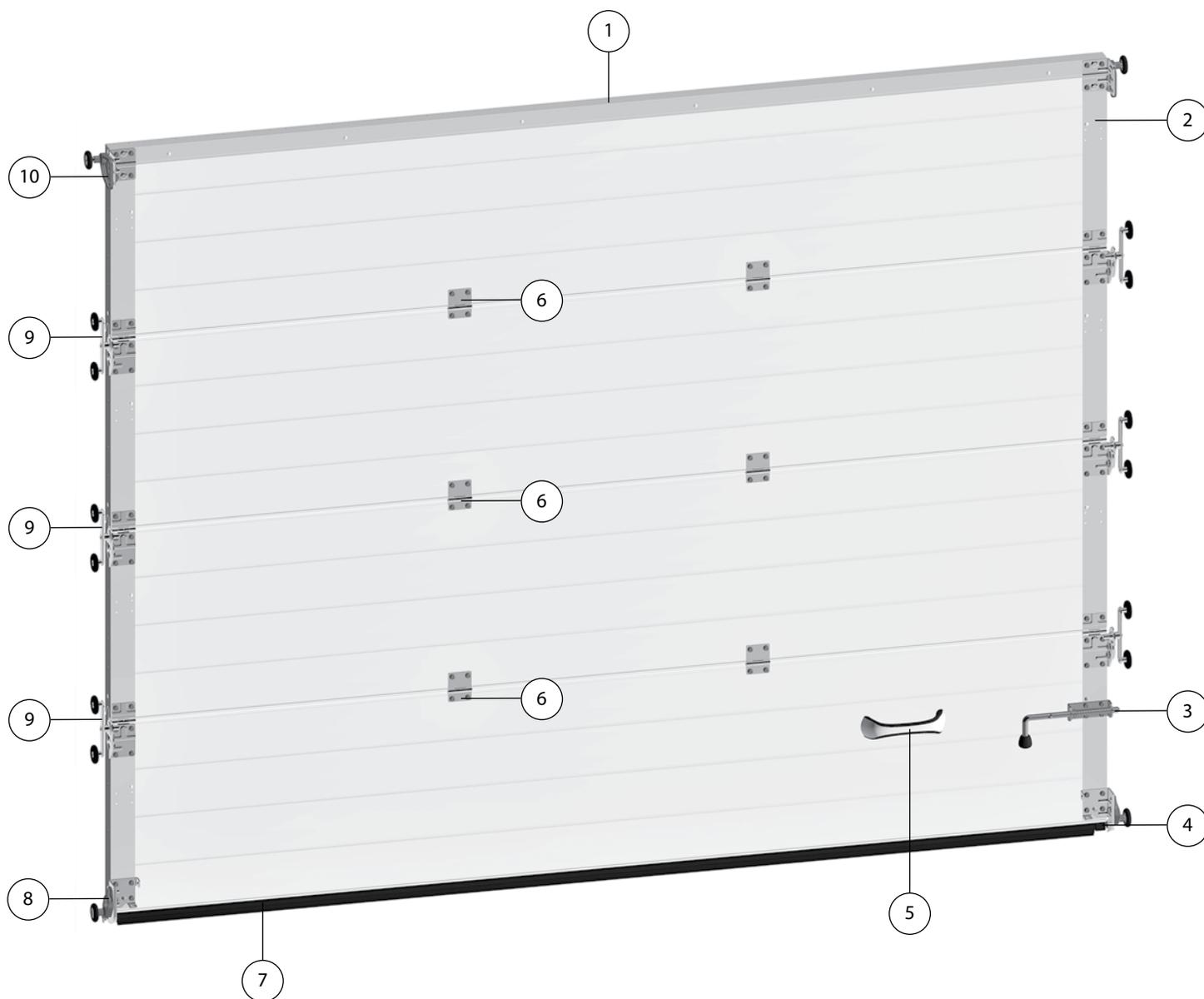
RM — hauteur de la baie, mm

Type de ferrure	Retombée de linteau minimale(H), mm
Ferrure normale	840
Ferrure haute avec l'arbre en position haute	1275
Ferrure haute avec l'arbre en position basse	2100
Ferrure inclinée	920
Ferrure haute inclinée avec l'arbre en position haute	1275
Ferrure haute inclinée avec l'arbre en position basse	2100
Ferrure verticale avec l'arbre en position haute	RM+590
Ferrure verticale avec l'arbre en position basse	RM+340

1.2

Tablier de porte

CONCEPTION TYPE DU TABLIER DE PORTE DE GARAGE DE SÉRIE PRESTIGE



N°	Dénomination
1	Profilé supérieur
2	Plaque de scellement latérale
3	Verrou
4	Butée inférieure
5	Poignée

N°	Dénomination
6	Charnière intermédiaire
7	Joint d'étanchéité (inférieur)
8	Support de galet inférieur
9	Support de galet latéral
10	Support de galet supérieur

1.1

1.2

1.3

1.4

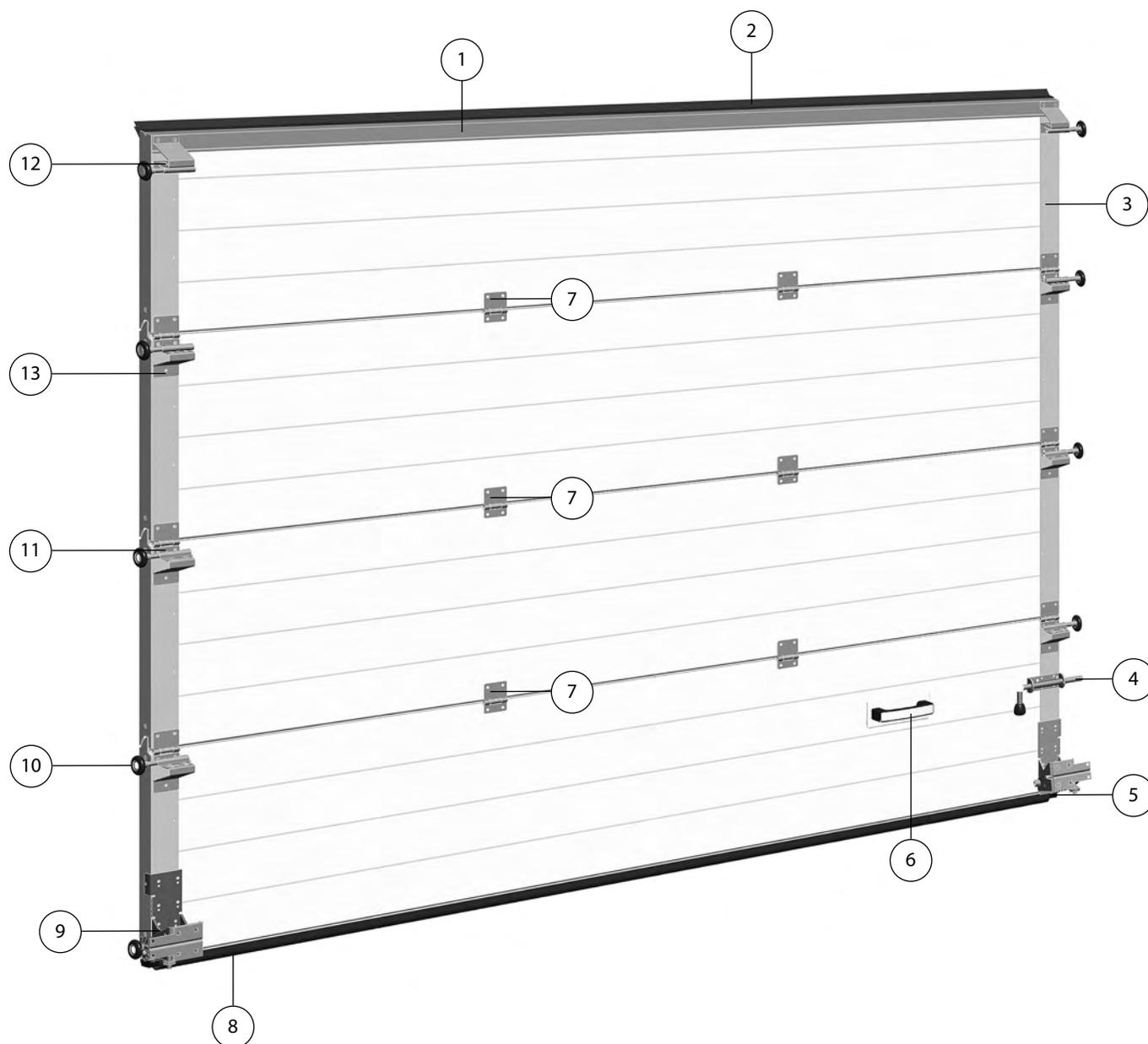
1.5

2

3

4

CONCEPTION TYPE DU TABLIER DE PORTE INDUSTRIELLE DE SÉRIE PROPLUS



N° Dénomination

- 1 Profilé supérieur
- 2 Joint d'étanchéité (supérieur)
- 3 Plaque de scellement latérale
- 4 Verrou
- 5 Butée inférieure

N° Dénomination

- 6 Poignée
- 7 Charnière intermédiaire
- 8 Joint d'étanchéité (inférieur)
- 9 Support de galet inférieur

N° Dénomination

- 10 Galet de roulement
- 11 Plaque du support galet
- 12 Support de galet supérieur
- 13 Support de galet latéral

**CONCEPTION DU PANNEAU SANDWICH D'UNE ÉPAISSEUR DE 45 MM
AVEC LA PROTECTION ANTI-PINCE DOIGTS**



Revêtement de polyuréthane 20–25 µm
Apprêt 14–16 µm
Zinc 16 µm
Acier : • 0,4 mm pour les panneaux avec la texture Woodgrain ; • 0,5 mm pour les panneaux à surface lisse (Smooth)
Zinc 16 µm
Vernis adhésif 12 µm
Mousse de polyuréthane

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

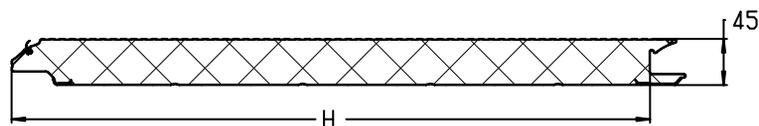
2

3

4

PANNEAUX SANDWICH À MOTIF « MICRORAINURES »

ASPECT WOODGRAIN



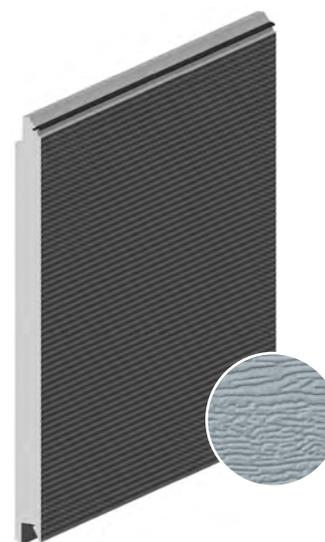
Panneau de porte

Côté extérieur : aspect Woodgrain à motif « microrainures ».

Face intérieure : aspect Woodgrain à rainures horizontales, couleur : blanc gris (proche RAL 9002).

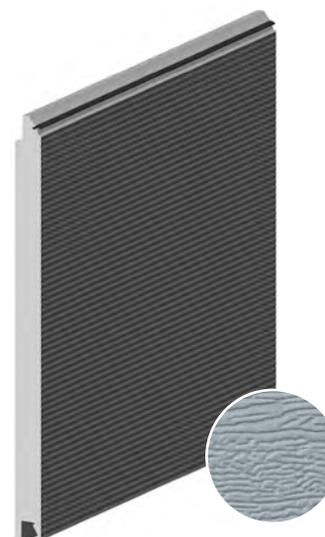
Hauteur du panneau, mm	500
Épaisseur du panneau, mm	45
Poids, kg/m	5,31
Unité de mesure	m

Référence	Code	Couleur*	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
MW1.01-500	401040012	RAL 9016	12,2	268,4
MW1.02-500	401040017	RAL 8014	12,2	268,4
MW1.03-500	401040011	RAL 9006	12,2	268,4
MW1.04-500	401040014	RAL 5010	12,2	268,4
MW1.12-500	401040113	RAL 3004	9,2	202,4
MW1.09-500	401040021	RAL 6005	9,2	202,4
MW1.10-500	401040020	RAL 1015	9,2	202,4
MW1.14-500	401040028	ADS703	9,2	202,4
MW1.16-500	401040029	RAL 7016	9,2	202,4
MW1.20-500	401041519	RAL 8017	9,2	202,4



Hauteur du panneau, mm	625
Épaisseur du panneau, mm	45
Poids, kg/m	6,38
Unité de mesure	m

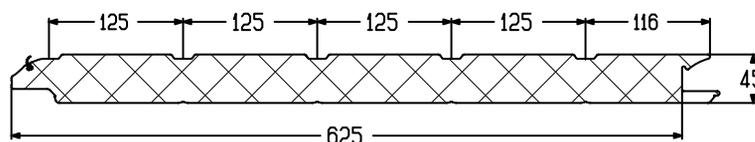
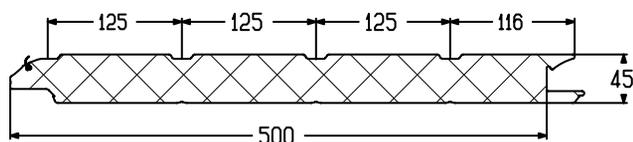
Référence	Code	Couleur*	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
MW1.01-625	401090012	RAL 9016	12,2	268,4
MW1.02-625	401090017	RAL 8014	12,2	268,4
MW1.03-625	401090011	RAL 9006	12,2	268,4
MW1.04-625	401090014	RAL 5010	12,2	268,4
MW1.12-625	401090113	RAL 3004	9,2	202,4
MW1.09-625	401000321	RAL 6005	9,2	202,4
MW1.10-625	401000320	RAL 1015	9,2	202,4
MW1.14-625	401090028	ADS703	9,2	202,4
MW1.16-625	401090229	RAL 7016	9,2	202,4
MW1.20-625	401091219	RAL 8017	9,2	202,4



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

PANNEAUX SANDWICH À MOTIFS RAINURES-S

ASPECT WOODGRAIN



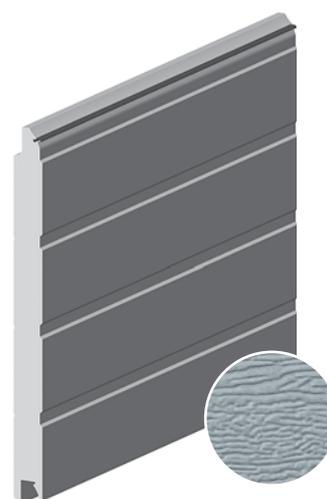
Panneau de porte

Côté extérieur : aspect Woodgrain à motif rainures-S (rainures étroites).

Face intérieure : aspect Woodgrain à rainures horizontales, couleur : blanc gris (proche RAL 9002).

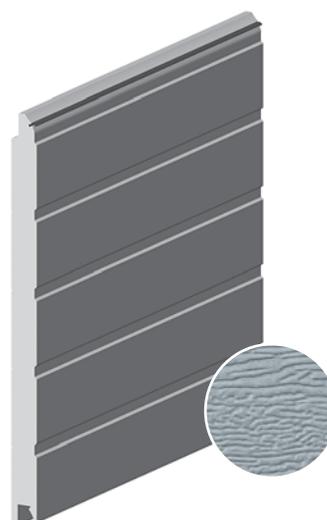
Hauteur du panneau, mm 500
 Épaisseur du panneau, mm 45
 Poids, kg/m 5,37
 Unité de mesure m

Référence	Code	Couleur*	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
RS1.01-500	401040112	RAL 9016	12,2	268,4
RS1.02-500	401040117	RAL 8014	12,2	268,4
RS1.03-500	401040111	RAL 9006	12,2	268,4
RS1.04-500	401040114	RAL 5010	12,2	268,4
RS1.12-500	401040213	RAL 3004	9,2	202,4
RS1.09-500	401040121	RAL 6005	9,2	202,4
RS1.10-500	401040120	RAL 1015	9,2	202,4
RS1.14-500	401040128	ADS703	9,2	202,4
RS1.16-500	401040129	RAL 7016	9,2	202,4
RS1.20-500	401041419	RAL 8017	9,2	202,4



Hauteur du panneau, mm 625
 Épaisseur du panneau, mm 45
 Poids, kg/m 6,43
 Unité de mesure m

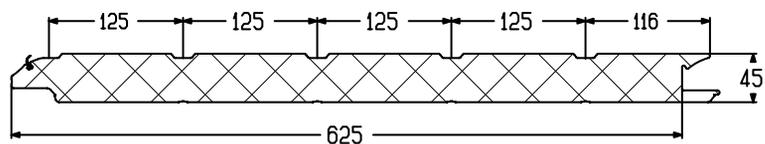
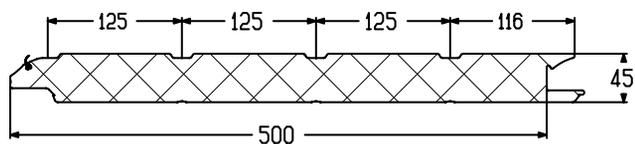
Référence	Code	Couleur*	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
RS1.01-625	401090112	RAL 9016	12,2	268,4
RS1.02-625	401090117	RAL 8014	12,2	268,4
RS1.03-625	401090111	RAL 9006	12,2	268,4
RS1.04-625	401090114	RAL 5010	12,2	268,4
RS1.12-625	401090213	RAL 3004	9,2	202,4
RS1.09-625	401000421	RAL 6005	9,2	202,4
RS1.10-625	401000420	RAL 1015	9,2	202,4
RS1.14-625	401090128	ADS703	9,2	202,4
RS1.16-625	401090329	RAL 7016	9,2	202,4
RS1.20-625	401091119	RAL 8017	9,2	202,4



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

PANNEAUX SANDWICH À MOTIFS RAINURES-S

ASPECT « LISSE »



Panneau de porte

Côté extérieur : aspect lisse à motif rainures-S (rainures étroites).

Face intérieure : aspect Woodgrain à rainures horizontales, couleur : blanc gris (proche RAL 9002).

Hauteur du panneau, mm	500
Épaisseur du panneau, mm	45
Poids, kg/m	5,5
Unité de mesure	m

Référence	Code	Couleur	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
RS0.05-500	401040205	Golden Oak	9,2	202,4
RS0.06-500	401040206	Dark Oak	9,2	202,4
RS0.07-500	401040207	Cherry	9,2	202,4



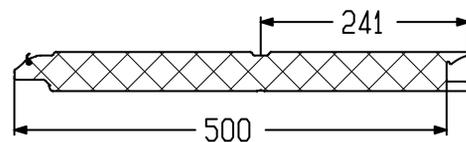
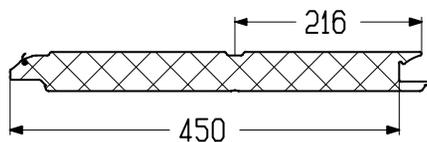
Hauteur du panneau, mm	625
Épaisseur du panneau, mm	45
Poids, kg/m	6,57
Unité de mesure	m

Référence	Code	Couleur	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
RS0.05-625	401090105	Golden Oak	9,2	202,4
RS0.06-625	401090106	Dark Oak	9,2	202,4
RS0.07-625	401090107	Cherry	9,2	202,4



PANNEAUX SANDWICH À MOTIFS RAINURES-M

ASPECT WOODGRAIN



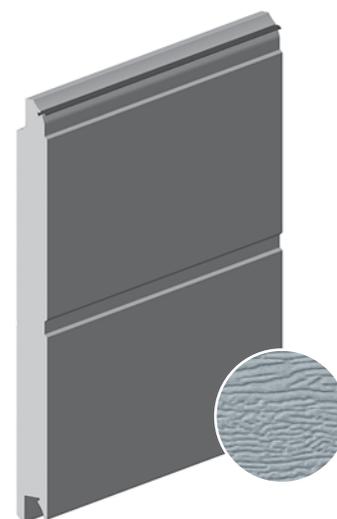
Panneau de porte

Côté extérieur : aspect Woodgrain à motif rainures-M (rainures moyennes).

Face intérieure : aspect Woodgrain à rainures horizontales, couleur : blanc gris (proche RAL 9002).

Épaisseur du panneau, mm 45
Unité de mesure m

Référence	Code	Couleur*	Hauteur du panneau, mm	Poids, kg/m	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
RM1.01-450	401020612	RAL 9016	450	4,83	9,2	202,4
RM1.01-500	401020712	RAL 9016	500	5,37	9,2	202,4
RM1.02-450	401022717	RAL 8014	450	4,83	9,2	202,4
RM1.02-500	401043017	RAL 8014	500	5,37	9,2	202,4



ASPECT « LISSE »

Épaisseur du panneau, mm 45
Unité de mesure m

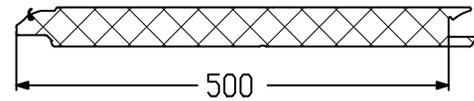
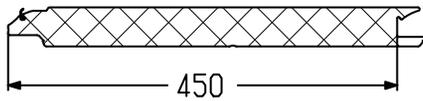
Référence	Code	Couleur*	Hauteur du panneau, mm	Poids, kg/m	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
RM0.05-450	401020105	Golden Oak	450	4,96	9,2	202,4
RM0.05-500	401020205	Golden Oak	500	5,50	9,2	202,4
RM0.06-450	401022906	Dark Oak	450	4,96	9,2	202,4
RM0.06-500	401043106	Dark Oak	500	5,50	9,2	202,4
RM0.07-450	401020107	Cherry	450	4,96	9,2	202,4
RM0.07-500	401040307	Cherry	500	5,50	9,2	202,4
RM0.01-450	401021812	RAL 9016	450	4,96	9,2	202,4
RM0.01-500	401043112	RAL 9016	500	5,50	9,2	202,4
RM0.16-450	401020429	RAL 7016	450	4,96	9,2	202,4
RM0.16-500	401040729	RAL 7016	500	5,50	9,2	202,4
RM0.24-450	401020182	ADS704	450	5,42	9,2	202,4
RM0.24-500	401020182	ADS704	500	5,74	9,2	202,4



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

PANNEAUX SANDWICH À MOTIFS RAINURES-L

ASPECT WOODGRAIN



Panneau de porte

Côté extérieur : aspect Woodgrain à motif rainures-L (rainures larges).

Face intérieure : aspect Woodgrain à rainures horizontales, couleur : blanc gris (proche RAL 9002).

Épaisseur du panneau, mm 45
Unité de mesure m

Référence	Code	Couleur*	Hauteur du panneau, mm	Poids, kg/m	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
RL1.01-450	401040912	RAL 9016	450	4,78	9,2	202,4
RL1.01-500	401041012	RAL 9016	500	5,31	9,2	202,4
RL1.02-450	401022817	RAL 8014	450	4,78	9,2	202,4
RL1.02-500	401043117	RAL 8014	500	5,31	9,2	202,4



ASPECT « LISSE »

Épaisseur du panneau, mm 45
Unité de mesure m

Référence	Code	Couleur*	Hauteur du panneau, mm	Poids, kg/m	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
RL0.05-450	401042105	Golden Oak	450	4,90	9,2	202,4
RL0.05-500	401042205	Golden Oak	500	5,44	9,2	202,4
RL0.14-450	401020028	ADS703	450	4,90	9,2	202,4
RL0.14-500	401040428	ADS703	500	5,44	9,2	202,4
RL0.06-450	401023006	Dark Oak	450	4,90	9,2	202,4
RL0.06-500	401043206	Dark Oak	500	5,44	9,2	202,4
RL0.07-450	401020207	Cherry	450	4,90	9,2	202,4
RL0.07-500	401040407	Cherry	500	5,44	9,2	202,4
RL0.01-450	401021912	RAL 9016	450	4,90	9,2	202,4
RL0.01-500	401043212	RAL 9016	500	5,44	9,2	202,4
RL0.16-450	401020529	RAL 7016	450	4,90	9,2	202,4
RL0.16-500	401040829	RAL 7016	500	5,44	9,2	202,4
RL0.24-450	401020282	ADS704	450	5,42	9,2	202,4
RL0.24-450	401020282	ADS704	500	5,74	9,2	202,4

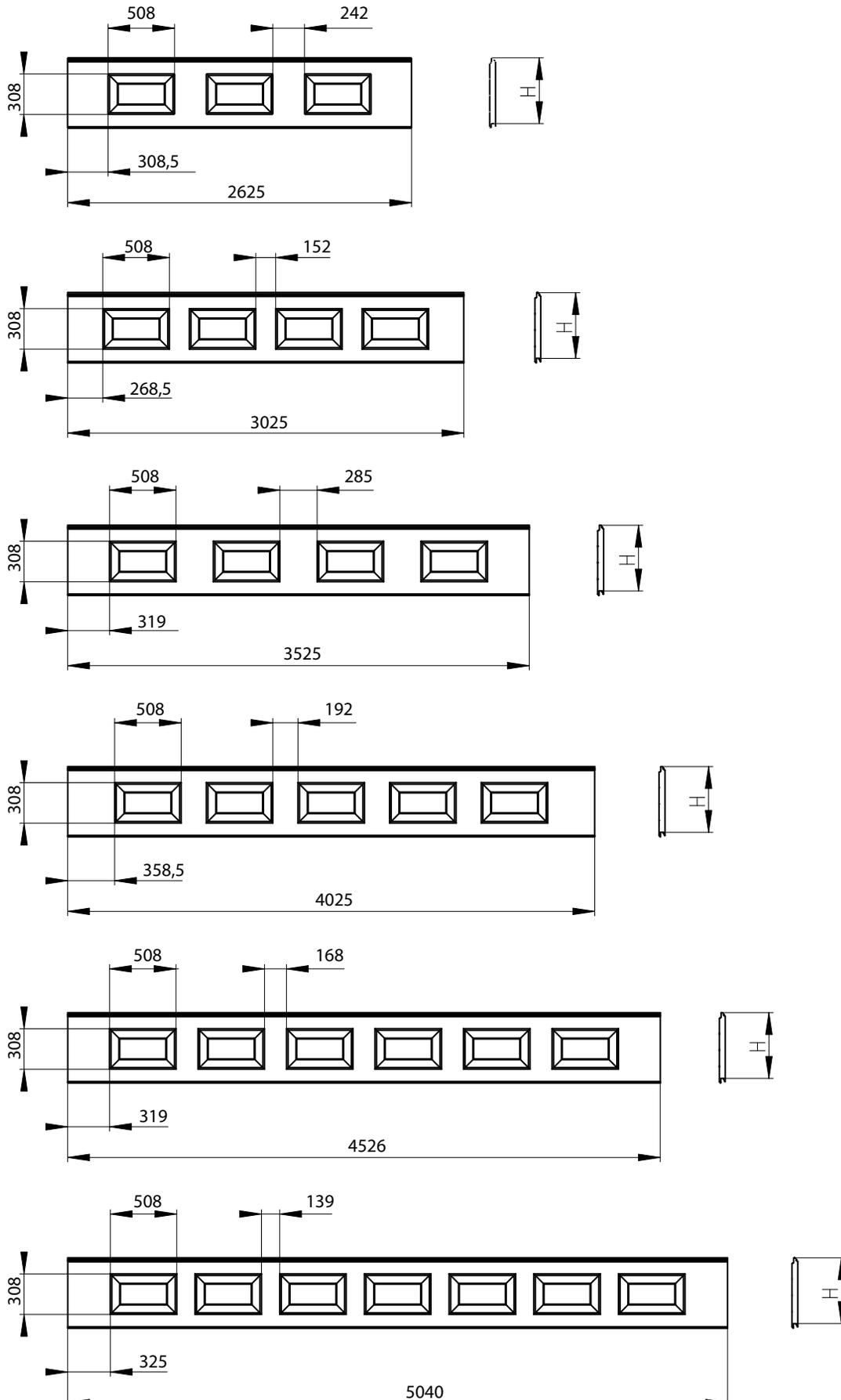


Golden Oak Dark Oak Cherry ADS704

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

PANNEAUX SANDWICH À MOTIF « CASSETTES »

SCHÉMATISATION DE PANNEAU SANDWICH



1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

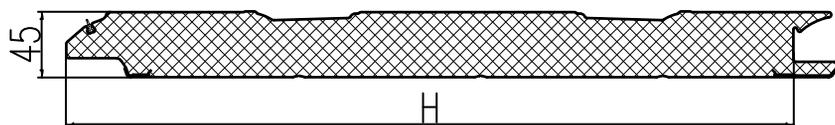
2

3

4

PANNEAUX SANDWICH À MOTIF « CASSETTES »

ASPECT WOODGRAIN



Panneau de porte

Côté extérieur : aspect Woodgrain à motif « cassettes ».

Face intérieure : aspect Woodgrain à rainures horizontales, couleur : blanc gris (proche RAL 9002).

Hauteur du panneau, mm	425
Épaisseur du panneau, mm	45
Poids, kg/m	4,68
Unité de mesure	m

Référence	Code	Couleur*	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
CT1.01-425-3025	401010712	RAL 9016	3,025	66,55
CT1.01-425-3525	401010812	RAL 9016	3,525	77,55
CT1.01-425-4025	401010012	RAL 9016	4,025	88,55
CT1.01-425-4526	401010112	RAL 9016	4,525	99,55
CT1.01-425-5040	401010212	RAL 9016	5,040	110,88
CT1.01-425-2625	401010612	RAL 9016	2,625	57,75
CT1.02-425-3025	401011317	RAL 8014	3,025	66,55
CT1.02-425-3525	401011417	RAL 8014	3,525	77,55
CT1.02-425-4025	401010617	RAL 8014	4,025	88,55
CT1.02-425-4526	401010717	RAL 8014	4,526	99,55
CT1.02-425-5040	401010817	RAL 8014	5,040	110,88



Hauteur du panneau, mm	450
Épaisseur du panneau, mm	45
Poids, kg/m	4,89
Unité de mesure	m

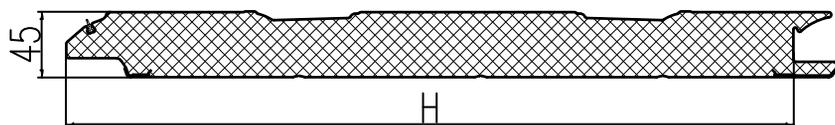
Référence	Code	Couleur*	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
CT1.01-450-3025	401021112	RAL 9016	3,025	66,55
CT1.01-450-3525	401021212	RAL 9016	3,525	77,55
CT1.01-450-4025	401020012	RAL 9016	4,025	88,55
CT1.01-450-4526	401020112	RAL 9016	4,525	99,55
CT1.01-450-5040	401020212	RAL 9016	5,040	110,88
CT1.01-450-2625	401021012	RAL 9016	2,625	57,75
CT1.02-450-3025	401021417	RAL 8014	3,025	66,55
CT1.02-450-3525	401021517	RAL 8014	3,525	77,55
CT1.02-450-4025	401020617	RAL 8014	4,025	88,55
CT1.02-450-4526	401020717	RAL 8014	4,526	99,55
CT1.02-450-5040	401020817	RAL 8014	5,040	110,88



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

PANNEAUX SANDWICH À MOTIF « CASSETTES »

ASPECT WOODGRAIN

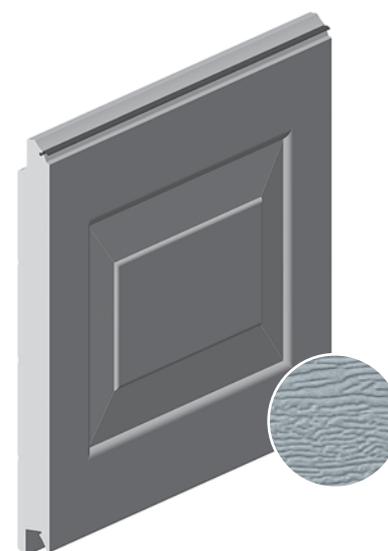


Panneau de porte

Côté extérieur : aspect Woodgrain à motif « cassettes ».

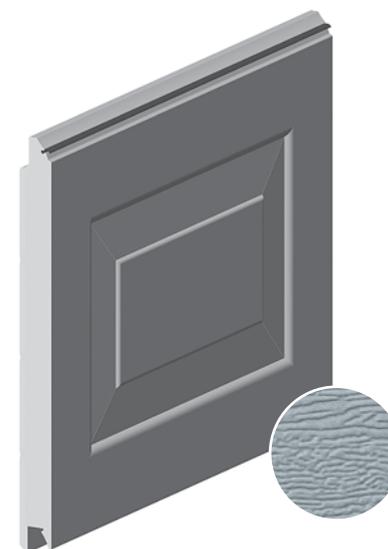
Face intérieure : aspect Woodgrain à rainures horizontales, couleur : blanc gris (proche RAL 9002).

Hauteur du panneau, mm 475
 Épaisseur du panneau, mm 45
 Poids, kg/m 5,1
 Unité de mesure m



Référence	Code	Couleur*	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
CT1.01-475-3025	401030712	RAL 9016	3,025	66,55
CT1.01-475-3525	401030812	RAL 9016	3,525	77,55
CT1.01-475-4025	401030012	RAL 9016	4,025	88,55
CT1.01-475-4526	401030112	RAL 9016	4,525	99,55
CT1.01-475-5040	401030212	RAL 9016	5,040	110,88
CT1.01-475-2625	401030612	RAL 9016	2,625	57,75
CT1.02-475-3025	401031417	RAL 8014	3,025	66,55
CT1.02-475-3525	401031517	RAL 8014	3,525	77,55
CT1.02-475-4025	401030617	RAL 8014	4,025	88,55
CT1.02-475-4526	401030717	RAL 8014	4,526	99,55
CT1.02-475-5040	401030817	RAL 8014	5,040	110,88

Hauteur du panneau, mm 500
 Épaisseur du panneau, mm 45
 Poids, kg/m 5,31
 Unité de mesure m

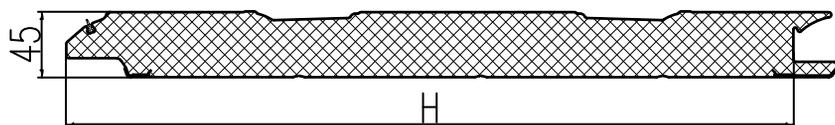


Référence	Code	Couleur*	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
CT1.01-500-3025	401041412	RAL 9016	3,025	66,55
CT1.01-500-3525	401041512	RAL 9016	3,525	77,55
CT1.01-500-4025	401040312	RAL 9016	4,025	88,55
CT1.01-500-4526	401040412	RAL 9016	4,525	99,55
CT1.01-500-5040	401040512	RAL 9016	5,040	110,88
CT1.01-500-2625	401041312	RAL 9016	2,625	57,75
CT1.02-500-3025	401041917	RAL 8014	3,025	66,55
CT1.02-500-3525	401042017	RAL 8014	3,525	77,55
CT1.02-500-4025	401040917	RAL 8014	4,025	88,55
CT1.02-500-4526	401041017	RAL 8014	4,526	99,55
CT1.02-500-5040	401041117	RAL 8014	5,040	110,88

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

PANNEAUX SANDWICH À MOTIF « CASSETTES »

ASPECT WOODGRAIN



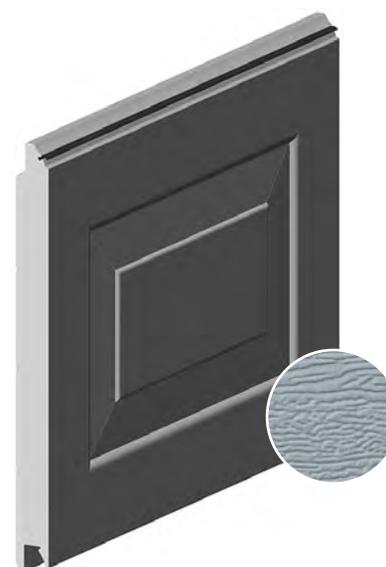
Panneau de porte

Côté extérieur : aspect Woodgrain à motif « cassettes ».

Face intérieure : aspect Woodgrain à rainures horizontales, couleur : blanc gris (proche RAL 9002).

Hauteur du panneau, mm	525
Épaisseur du panneau, mm	45
Poids, kg/m	5,53
Unité de mesure	m

Référence	Code	Couleur*	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
CT1.01-525-3025	401050712	RAL 9016	3,025	66,55
CT1.01-525-3525	401050812	RAL 9016	3,525	77,55
CT1.01-525-4025	401050012	RAL 9016	4,025	88,55
CT1.01-525-4526	401050112	RAL 9016	4,525	99,55
CT1.01-525-5040	401050212	RAL 9016	5,040	110,88
CT1.01-525-2625	401050612	RAL 9016	2,625	57,75
CT1.02-525-3025	401051317	RAL 8014	3,025	66,55
CT1.02-525-3525	401051417	RAL 8014	3,525	77,55
CT1.02-525-4025	401050617	RAL 8014	4,025	88,55
CT1.02-525-4526	401050717	RAL 8014	4,526	99,55
CT1.02-525-5040	401050817	RAL 8014	5,040	110,88



Hauteur du panneau, mm	425
Épaisseur du panneau, mm	45
Poids, kg/m	4,79
Unité de mesure	m

Référence	Code	Couleur*	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
CT0.05-425-3025	401011905	Golden Oak	3,025	66,55
CT0.05-425-3525	401012005	Golden Oak	3,525	77,55
CT0.05-425-4025	401011205	Golden Oak	4,025	88,55
CT0.05-425-4526	401011305	Golden Oak	4,525	99,55
CT0.05-425-5040	401011405	Golden Oak	5,040	110,88
CT0.05-425-2625	401011805	Golden Oak	2,625	57,75
CT0.06-425-3025	401012506	Dark Oak	3,025	66,55
CT0.06-425-3525	401012606	Dark Oak	3,525	77,55
CT0.06-425-4025	401011806	Dark Oak	4,025	88,55
CT0.06-425-4526	401011906	Dark Oak	4,526	99,55
CT0.06-425-5040	401012006	Dark Oak	5,040	110,88

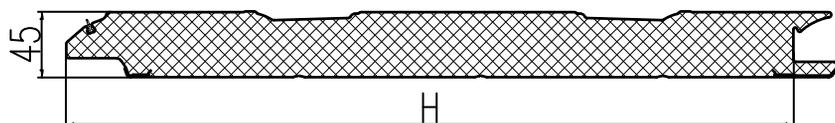


Golden Oak Dark Oak

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

PANNEAUX SANDWICH À MOTIF « CASSETTES »

ASPECT WOODGRAIN



Panneau de porte

Côté extérieur : aspect Woodgrain à motif « cassettes ».

Face intérieure : aspect Woodgrain à rainures horizontales, couleur : blanc gris (proche RAL 9002).

Hauteur du panneau, mm	450
Épaisseur du panneau, mm	45
Poids, kg/m	5,01
Unité de mesure	m

Référence	Code	Couleur*	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
CT0.05-450-3025	401022605	Golden Oak	3,025	66,55
CT0.05-450-3525	401022705	Golden Oak	3,525	77,55
CT0.05-450-4025	401021205	Golden Oak	4,025	88,55
CT0.05-450-4526	401021305	Golden Oak	4,525	99,55
CT0.05-450-5040	401021405	Golden Oak	5,040	110,88
CT0.05-450-2625	401022505	Golden Oak	2,625	57,75
CT0.06-450-3025	401022706	Dark Oak	3,025	66,55
CT0.06-450-3525	401022806	Dark Oak	3,525	77,55
CT0.06-450-4025	401021806	Dark Oak	4,025	88,55
CT0.06-450-4526	401021906	Dark Oak	4,526	99,55
CT0.06-450-5040	401022006	Dark Oak	5,040	110,88



Golden Oak Dark Oak

Hauteur du panneau, mm	475
Épaisseur du panneau, mm	45
Poids, kg/m	5,22
Unité de mesure	m

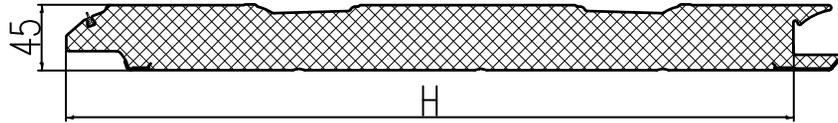
Référence	Code	Couleur*	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
CT0.05-475-3025	401031905	Golden Oak	3,025	66,55
CT0.05-475-3525	401032005	Golden Oak	3,525	77,55
CT0.05-475-4025	401031205	Golden Oak	4,025	88,55
CT0.05-475-4526	401031305	Golden Oak	4,525	99,55
CT0.05-475-5040	401031405	Golden Oak	5,040	110,88
CT0.05-475-2625	401031805	Golden Oak	2,625	57,75
CT0.06-475-3025	401032506	Dark Oak	3,025	66,55
CT0.06-475-3525	401032606	Dark Oak	3,525	77,55
CT0.06-475-4025	401031806	Dark Oak	4,025	88,55
CT0.06-475-4526	401031906	Dark Oak	4,526	99,55
CT0.06-475-5040	401032006	Dark Oak	5,040	110,88



Golden Oak Dark Oak

PANNEAUX SANDWICH À MOTIF « CASSETTES »

ASPECT WOODGRAIN



Panneau de porte

Côté extérieur : aspect Woodgrain à motif « cassettes ».

Face intérieure : aspect Woodgrain à rainures horizontales, couleur : blanc gris (proche RAL 9002).

Hauteur du panneau, mm	500
Épaisseur du panneau, mm	45
Poids, kg/m	5,43
Unité de mesure	m

Référence	Code	Couleur*	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
CT0.05-500-3025	401042605	Golden Oak	3,025	66,55
CT0.05-500-3525	401042705	Golden Oak	3,525	77,55
CT0.05-500-4025	401041505	Golden Oak	4,025	88,55
CT0.05-500-4526	401041605	Golden Oak	4,525	99,55
CT0.05-500-5040	401041705	Golden Oak	5,040	110,88
CT0.05-500-2625	401042505	Golden Oak	2,625	57,75
CT0.06-500-3025	401042806	Dark Oak	3,025	66,55
CT0.06-500-3525	401042906	Dark Oak	3,525	77,55
CT0.06-500-4025	401042106	Dark Oak	4,025	88,55
CT0.06-500-4526	401042206	Dark Oak	4,526	99,55
CT0.06-500-5040	401042306	Dark Oak	5,040	110,88



Golden Oak Dark Oak

Hauteur du panneau, mm	525
Épaisseur du panneau, mm	45
Poids, kg/m	5,65
Unité de mesure	m

Référence	Code	Couleur*	Longueur, m	Composition standard de livraison, m
CT0.05-525-3025	401051905	Golden Oak	3,025	66,55
CT0.05-525-3525	401052005	Golden Oak	3,525	77,55
CT0.05-525-4025	401051205	Golden Oak	4,025	88,55
CT0.05-525-4526	401051305	Golden Oak	4,525	99,55
CT0.05-525-5040	401051405	Golden Oak	5,040	110,88
CT0.05-525-2625	401051805	Golden Oak	2,625	57,75
CT0.06-525-3025	401052506	Dark Oak	3,025	66,55
CT0.06-525-3525	401052606	Dark Oak	3,525	77,55
CT0.06-525-4025	401051806	Dark Oak	4,025	88,55
CT0.06-525-4526	401051906	Dark Oak	4,526	99,55
CT0.06-525-5040	401052006	Dark Oak	5,040	110,88



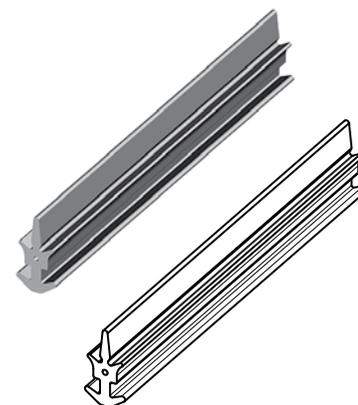
Golden Oak Dark Oak

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

Joint d'étanchéité

Utilisé pour l'installation de panneaux sandwich de tous les types.

Matériau EPDM
 Poids, kg/m 0,13
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 2000



Référence	Code
RSP16	401530600

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

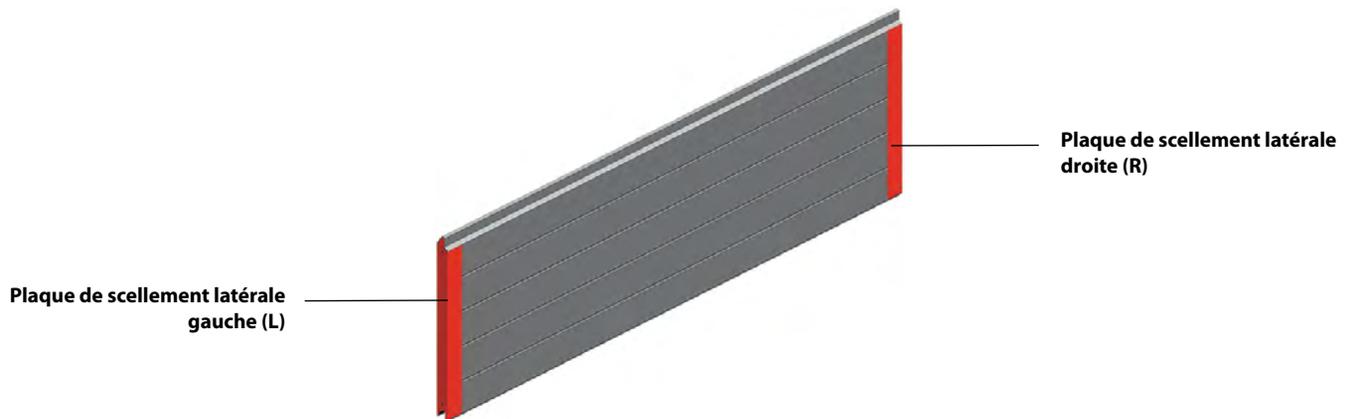
2

3

4

PLAQUES DE SCELLEMENT LATÉRALES

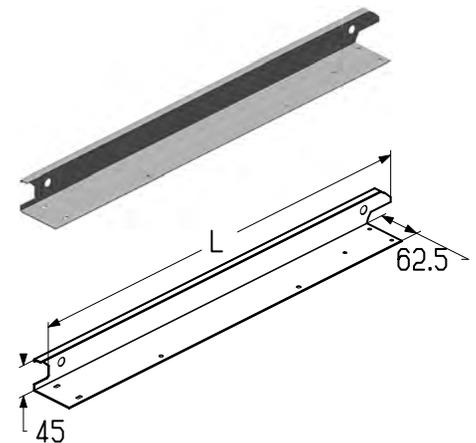
INSTALLATION DES PLAQUES DE SCELLEMENT LATÉRALES



Plaque de scellement latérale

Installées aux extrémités des panneaux sandwich. Utilisées sur les portes de garage à ressorts de torsion et à ressorts de traction, et sur les portes industrielles de largeur allant jusqu'à 5000 mm.

Matériau acier galvanisé
 Revêtement polymère
 Couleur blanc gris (proche RAL 9002)
 Épaisseur, mm 1
 Unité de mesure unité

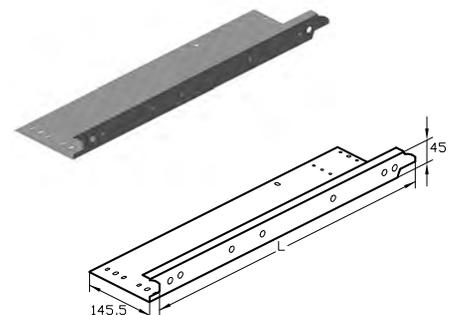


Référence	Code	Longueur (L), mm	Poids, kg/unité	Composition standard de livraison, unité
EC-45.425L	401310710	425	0,38	64
EC-45.425R	401310810	425	0,38	64
EC-45.450L	401320910	450	0,40	64
EC-45.450R	401321010	450	0,40	64
EC-45.475L	401330710	475	0,42	64
EC-45.475R	401330810	475	0,42	64
EC-45.500L	401341110	500	0,44	64
EC-45.500R	401341210	500	0,44	64
EC-45.525L	401350710	525	0,46	64
EC-45.525R	401350810	525	0,46	64
EC-45.625L	401391110	625	0,55	52
EC-45.625R	401391210	625	0,55	52

Plaque de scellement latérale

Installées aux extrémités des panneaux sandwich. Utilisées sur les portes de garage à ressorts de torsion et sur les portes industrielles avec une largeur à partir de 5000 mm.

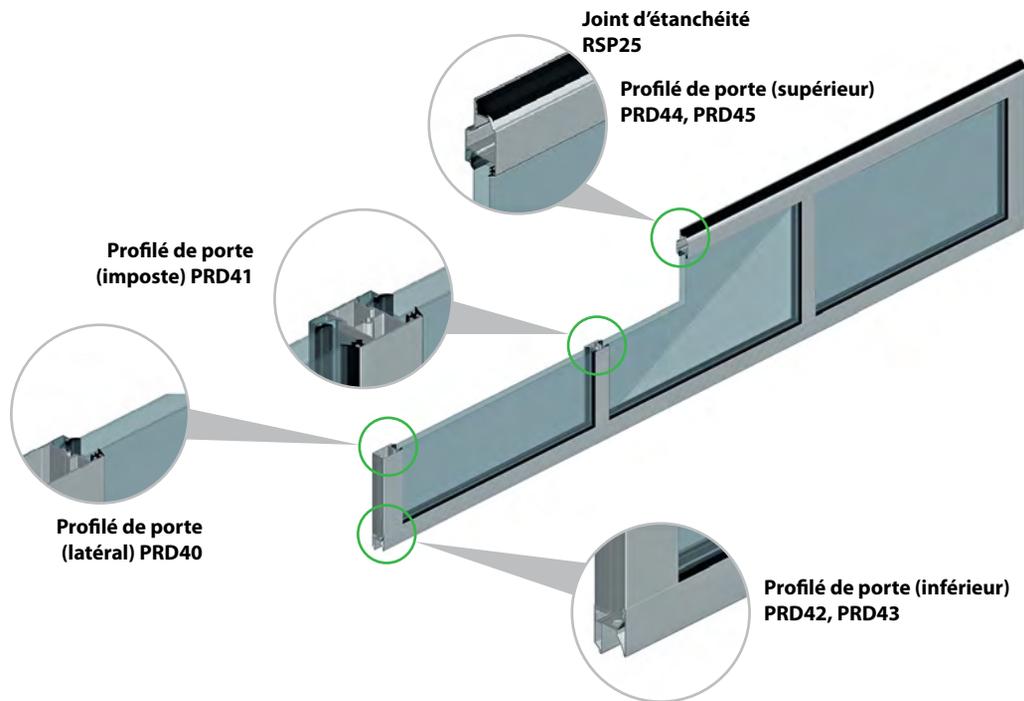
Matériau acier galvanisé
 Revêtement polymère
 Couleur blanc gris (proche RAL 9002)
 Épaisseur, mm 1
 Unité de mesure unité



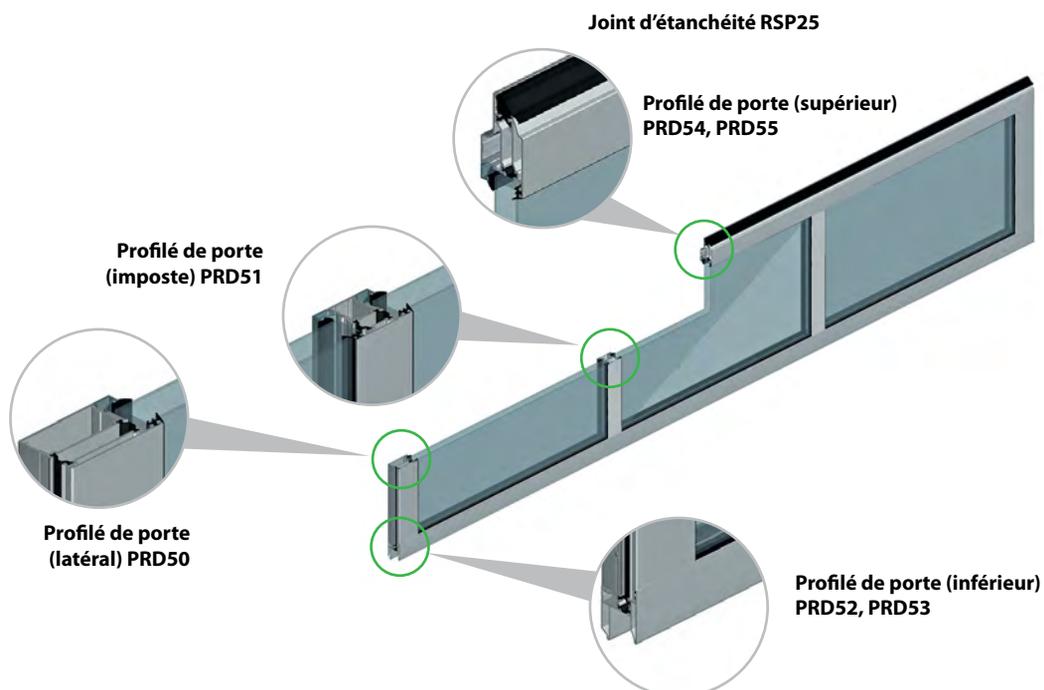
Référence	Code	Longueur (L), mm	Poids, kg/unité	Composition standard de livraison, unité
EC-45.450DL	401321110	450	0,64	36
EC-45.450DR	401321210	450	0,64	36
EC-45.500DL	401341310	500	0,72	36
EC-45.500DR	401341410	500	0,72	36
EC-45.625DL	401391310	625	0,92	24
EC-45.625DR	401391410	625	0,92	24

PROFILÉS EN ALUMINIUM POUR LES SECTIONS PANORAMIQUES

CONCEPTION TYPE D'UNE SECTION PANORAMIQUE ALUPRO



CONCEPTION TYPE D'UNE SECTION PANORAMIQUE ALUTHERM



1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

PROFILÉS EN ALUMINIUM POUR LES SECTIONS PANORAMIQUES

TYPES DE REMPLISSAGE DES SECTIONS PANORAMIQUES,
SÉRIE ALUPRO



Double vitrage
26 mm



Vitrage simple
2 (3) mm



Remplissage composite
26 mm



Remplissage composite
3 mm

TYPES DE REMPLISSAGE DES SECTIONS PANORAMIQUES,
SÉRIE ALUTHERM



Triple remplissage
26 mm



Double remplissage
26 mm



Remplissage composite
26 mm

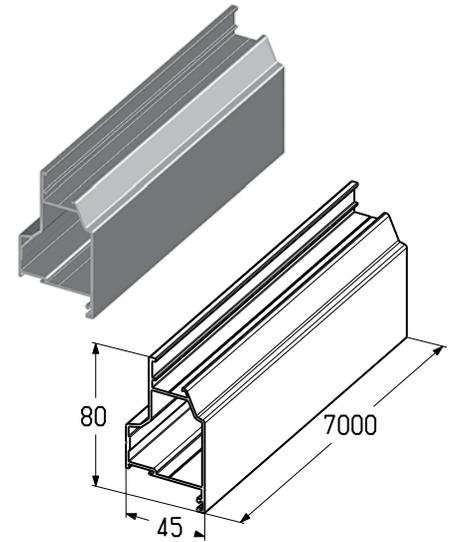
PROFILÉS EN ALUMINIUM POUR LES SECTIONS PANORAMIQUES

Profilé de porte (supérieur)

Affecté pour la fabrication des sections panoramiques AluPro.
Utilisé en combinaison avec du panneau sandwich à motif « Microrainures ».

Matériau	aluminium
Longueur, mm	7000
Poids, kg/m	0,95
Unité de mesure	m
Composition standard de livraison, m	28

Référence	Code	Revêtement	Couleur*
PRD44	401130511	en poudre	RAL 9006
	401130512		RAL 9016
	401130517		RAL 8014
	401130514		RAL 5010
	401130291	anodisé	A00-D6

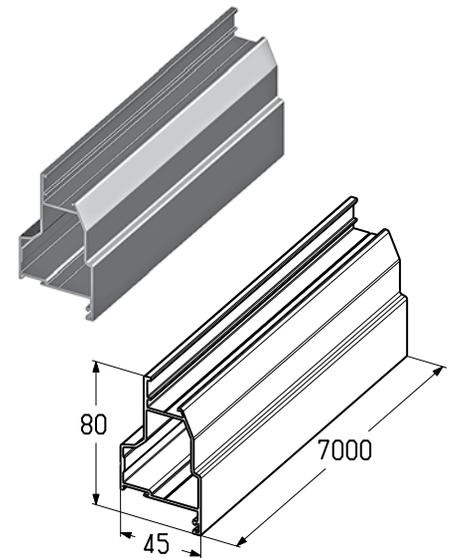


Profilé de porte (supérieur)

Affecté pour la fabrication des sections panoramiques AluPro.
Utilisé en combinaison avec du panneau sandwich à motif « Rainures-S ».

Matériau	aluminium
Longueur, mm	7000
Poids, kg/m	0,95
Unité de mesure	m
Composition standard de livraison, m	28

Référence	Code	Revêtement	Couleur*
PRD45	401130611	en poudre	RAL 9006
	401130612		RAL 9016
	401130617		RAL 8014
	401130614		RAL 5010
	401130391	anodisé	A00-D6

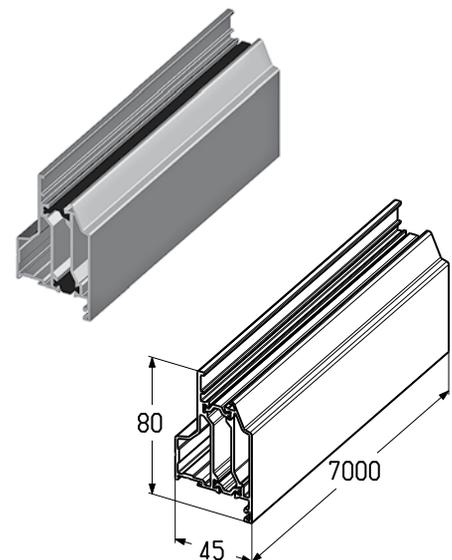


Profilé de porte (supérieur avec la rupture de pont thermique)

Affecté pour la fabrication des sections panoramiques AluTherm.
Utilisé en combinaison avec du panneau sandwich à motif « Microrainures ».

Matériau	aluminium
Longueur, mm	7000
Poids, kg/m	1,46
Unité de mesure	m
Composition standard de livraison, m	28

Référence	Code	Couleur*
PRD54	401130811	RAL 9006
	401130812	RAL 9016
	401130817	RAL 8014
	401130814	RAL 5010



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

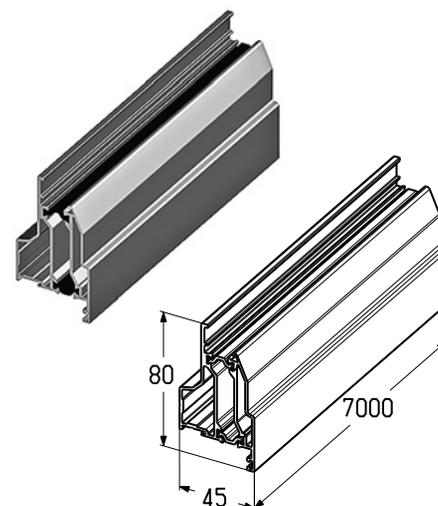
PROFILÉS EN ALUMINIUM POUR LES SECTIONS PANORAMIQUES

Profilé de porte (supérieur avec la rupture de pont thermique)

Affecté pour la fabrication des sections panoramiques AluTherm.
Utilisé en combinaison avec du panneau sandwich à motif « Rainures-S ».

Matériau aluminium
Longueur, mm 7000
Poids, kg/m 1,46
Unité de mesure m
Composition standard de livraison, m 28

Référence	Code	Couleur*
PRD55	401130911	RAL 9006
	401130912	RAL 9016
	401130917	RAL 8014
	401130914	RAL 5010



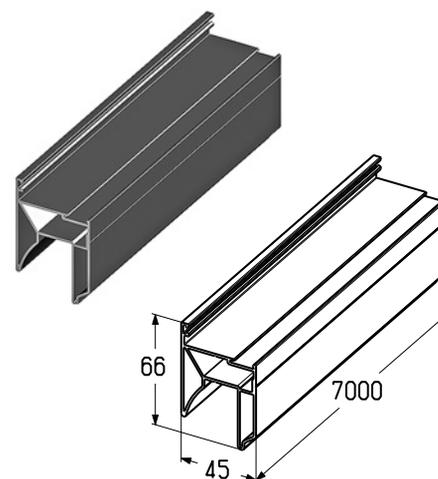
Profilé de porte (inférieur)

Affecté pour la fabrication des sections panoramiques AluPro.
Utilisé pour les panneaux sandwich ayant des dimensions suivantes :

- largeur jusqu'à 4000 mm ;
- largeur à partir de 5005 mm avec l'installation du profilé de renfort (PRG-20).

Matériau aluminium
Longueur, mm 7000
Poids, kg/m 1,09
Unité de mesure m
Composition standard de livraison, m 28

Référence	Code	Revêtement	Couleur*
PRD42	401110211	en poudre	RAL 9006
	401110212		RAL 9016
	401110217		RAL 8014
	401110217		RAL 5010
	401110291	anodisé	A00-D6

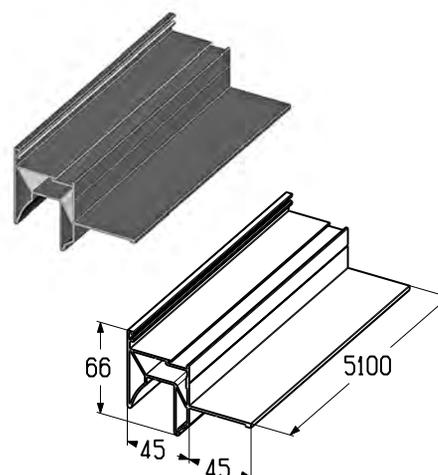


Profilé de porte (inférieur)

Affecté pour la fabrication des sections panoramiques AluPro.
Utilisé pour les portes panoramiques de 4005 à 5000 m de largeur.

Matériau aluminium
Longueur, mm 5100
Poids, kg/m 1,36
Unité de mesure m
Composition standard de livraison, m 20,24

Référence	Code	Revêtement	Couleur*
PRD43	401110311	en poudre	RAL 9006
	401110312		RAL 9016
	401110317		RAL 8014
	401110317		RAL 5010
	401110391	anodisé	A00-D6



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

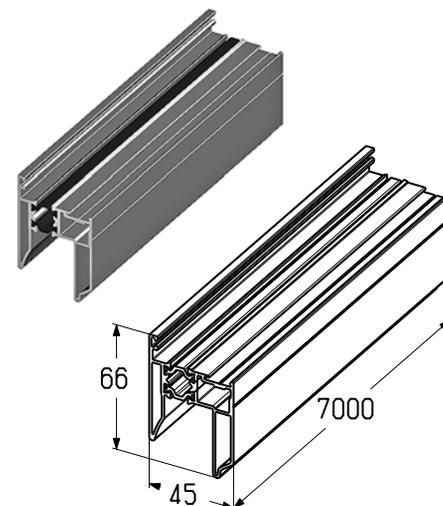
PROFILÉS EN ALUMINIUM POUR LES SECTIONS PANORAMIQUES

Profilé de porte (inférieur avec la rupture de pont thermique)

Affecté pour la fabrication des sections panoramiques AluTherm.

- largeur jusqu'à 4000 mm ;
- largeur à partir de 5005 mm avec l'installation du profilé de renfort (PRG-20).

Matériau	aluminium
Longueur, mm	7000
Poids, kg/m	1,30
Unité de mesure	m
Composition standard de livraison, m	28



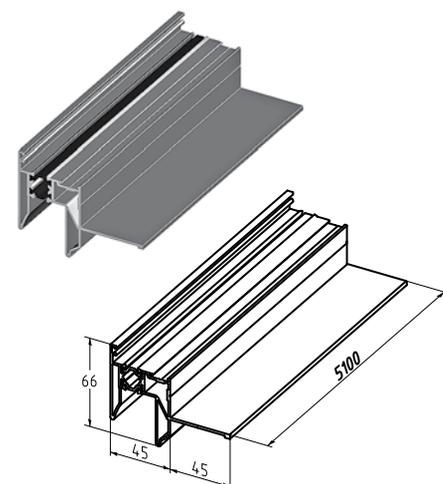
Référence	Code	Couleur*
PRD52	401110511	RAL 9006
	401110512	RAL 9016
	401110517	RAL 8014
	401110514	RAL 5010

Profilé de porte (inférieur avec la rupture de pont thermique)

Affecté pour la fabrication des sections panoramiques AluTherm.

Utilisé pour les portes panoramiques de 4005 à 5000 mm de largeur.

Matériau	aluminium
Longueur, mm	5100
Poids, kg/m	1,57
Unité de mesure	m
Composition standard de livraison, m	14

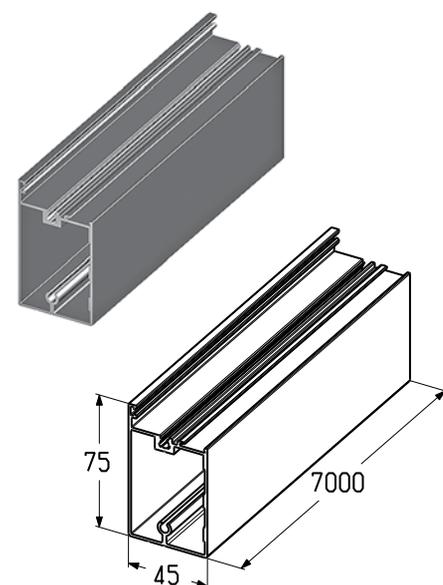


Référence	Code	Couleur*
PRD53	401110611	RAL 9006
	401110612	RAL 9016
	401110617	RAL 8014
	401110614	RAL 5010

Profilé de porte (latéral)

Affecté pour la fabrication des sections panoramiques AluPro.

Matériau	aluminium
Longueur, mm	7000
Poids, kg/m	1,21
Unité de mesure	m
Composition standard de livraison, m	28



Référence	Code	Revêtement	Couleur*
PRD40	401120211	en poudre	RAL 9006
	401120212		RAL 9016
	401120217		RAL 8014
	401120214		RAL 5010
	401120291	anodisé	A00-D6

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

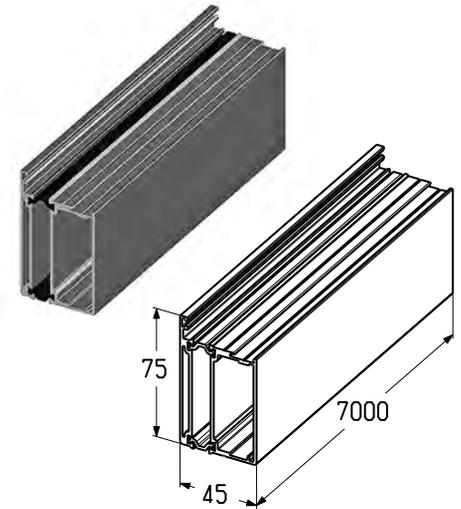
PROFILÉS EN ALUMINIUM POUR LES SECTIONS PANORAMIQUES

Profilé de porte (latéral avec la rupture de pont thermique)

Affecté pour la fabrication des sections panoramiques AluTherm.

Matériau aluminium
 Longueur, mm 7000
 Poids, kg/m 1,61
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 14

Référence	Code	Couleur*
PRD50	401120411	RAL 9006
	401120412	RAL 9016
	401120417	RAL 8014
	401120414	RAL 5010

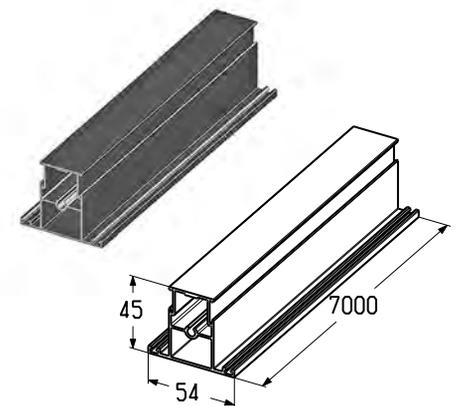


Profilé de porte (imposte)

Affecté pour la fabrication des sections panoramiques AluPro.

Matériau aluminium
 Longueur, mm 7000
 Poids, kg/m 0,87
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 28

Référence	Code	Revêtement	Couleur*
PRD41	401140211	en poudre	RAL 9006
	401140212		RAL 9016
	401140217		RAL 8014
	401140214		RAL 5010
	401140191	anodisé	A00-D6

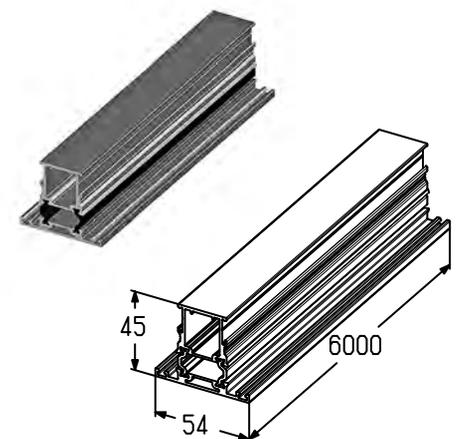


Profilé de porte (imposte avec la rupture de pont thermique)

Affecté pour la fabrication des sections panoramiques AluTherm.

Matériau aluminium
 Longueur, mm 6000
 Poids, kg/m 1,16
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 24

Référence	Code	Couleur*
PRD51	401140411	RAL 9006
	401140412	RAL 9016
	401140417	RAL 8014
	401140414	RAL 5010



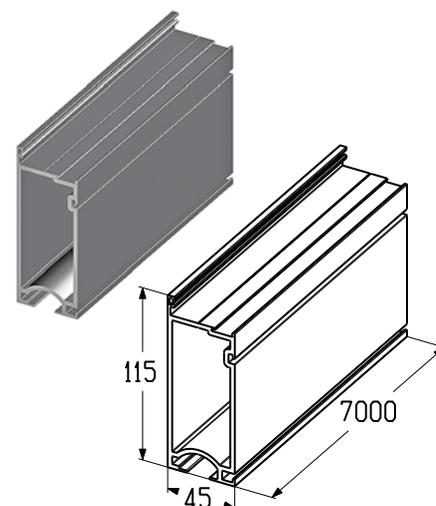
* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

PROFILÉS EN ALUMINIUM POUR LES SECTIONS PANORAMIQUES

Profilé de porte (extrémité inférieure)

Affecté pour la fabrication des sections panoramiques AluPro.

Matériau aluminium
 Longueur, mm 7000
 Poids, kg/m 2,62
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 14

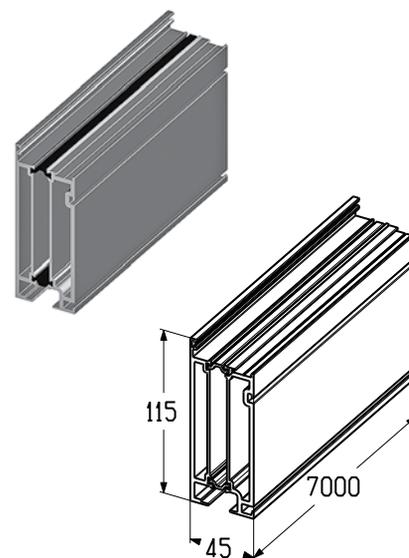


Référence	Code	Revêtement	Couleur*
PRD46	401410111	en poudre	RAL 9006
	401410112		RAL 9016
	401410117		RAL 8014
	401410114		RAL 5010
	401110491	anodisé	A00-D6

Profilé de porte (extrémité inférieure avec la rupture de pont thermique)

Affecté pour la fabrication des sections panoramiques AluTherm.

Matériau aluminium
 Longueur, mm 7000
 Poids, kg/m 3,20
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 14

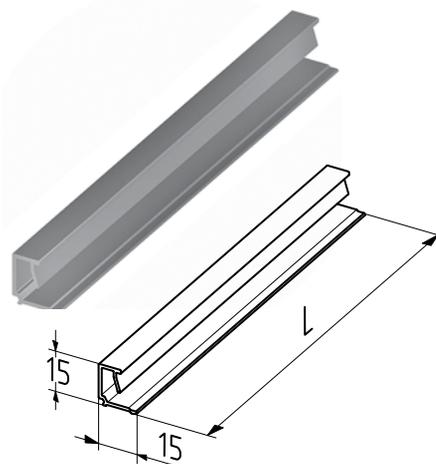


Référence	Code	Couleur*
PRD56	401490111	RAL 9006
	401490112	RAL 9016
	401490117	RAL 8014
	401490114	RAL 5010

Profilé de porte parclose

Utilisé pour la fabrication des sections panoramiques AluPro et AluTherm avec des inserts translucides ou composites de 26 mm d'épaisseur.

Matériau aluminium
 Longueur, mm 6000
 Poids, kg/m 0,15
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 96



Référence	Code	Couleur* degré de luminosité
PRD91	402980631	RAL 9005 30

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

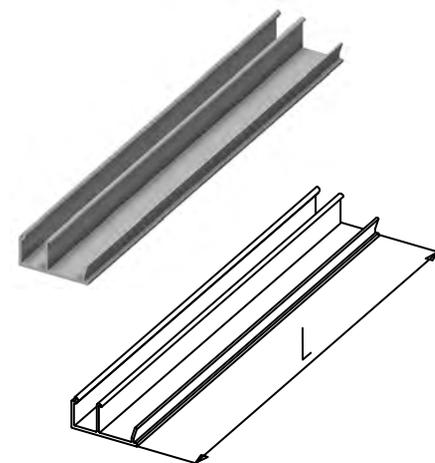
PROFILÉS EN ALUMINIUM POUR LES SECTIONS PANORAMIQUES

Profilé de porte parclose

Utilisé pour la fabrication des sections panoramiques AluPro en combinaison avec :

- une grille de fils tréfilés en acier (GG-58) pour la section panoramique ;
- avec des inserts translucides d'une épaisseur de 3 mm ;
- panneaux composites d'une épaisseur de 3 mm.

Matériau aluminium
 Longueur, mm 6000
 Poids, kg/m 0,236
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 96



Référence	Code	Couleur degré de luminosité
PRD48	401150830	RAL 9005 30

Joint d'étanchéité

Utilisé pour la fabrication des sections panoramiques AluPro et AluTherm.

Conçu pour être installé dans le profilé de porte supérieur (PRD44, PRD45, PRD54, PRD55).

Matériau EPDM
 Poids, kg/m 0,34
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 100



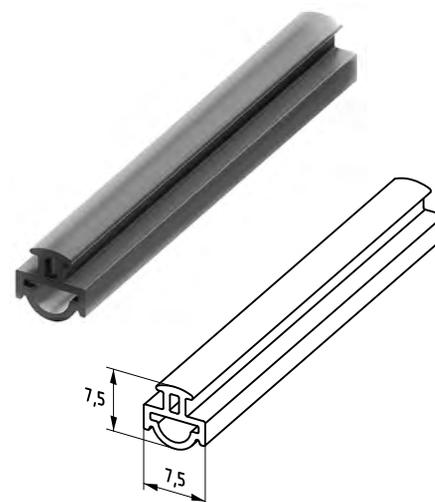
Référence	Code
RSP25	401520200

Manchon d'étanchéité en caoutchouc

Utilisé pour la fabrication des sections panoramiques AluPro et AluTherm.

Installé du côté extérieur de la porte avec un insert translucide de 26, 25 ou 3 mm d'épaisseur ou avec un insert de composite de 26 ou 3 mm d'épaisseur, ou avec une grille de fils tréfilés en acier (GG-58) pour le remplissage des sections panoramiques.

Matériau EPDM
 Poids, kg/m 0,05
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 500



Référence	Code
FRK07	10210600

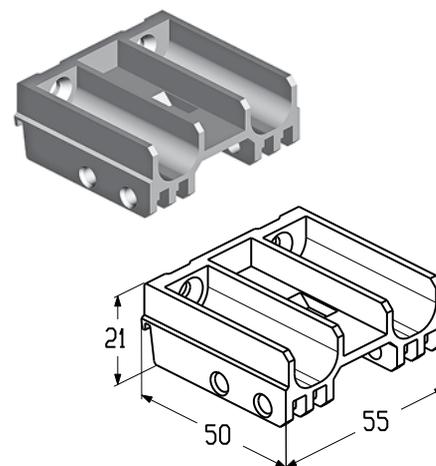
PROFILÉS EN ALUMINIUM POUR LES SECTIONS PANORAMIQUES

Raccord

Affecté pour la fabrication des sections panoramiques AluTherm.
Conçu pour raccorder le profilé de porte supérieur (PRD54, PRD55) et le profilé de porte latéral (PRD50).

Matériau aluminium
Poids, kg/unité 0,128
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 100

Référence	Code
C1010	401190300

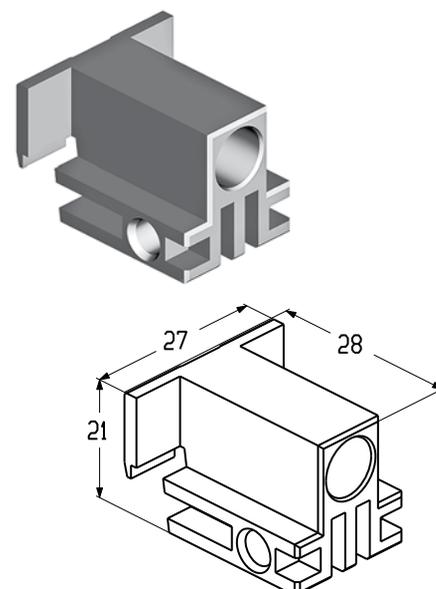


Raccord

Affecté pour la fabrication des sections panoramiques AluTherm.
Conçu pour raccorder le profilé de porte supérieur (PRD54, PRD55) et le profilé de porte imposte (PRD51).

Matériau aluminium
Poids, kg/unité 0,03
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 400

Référence	Code
C1011	401190400

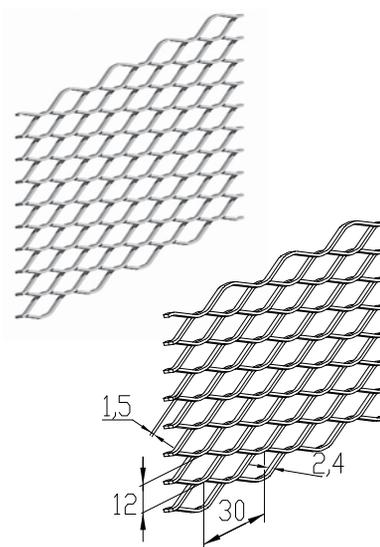


Grille pour les sections panoramiques

Utilisée pour remplir les sections panoramiques AluPro.

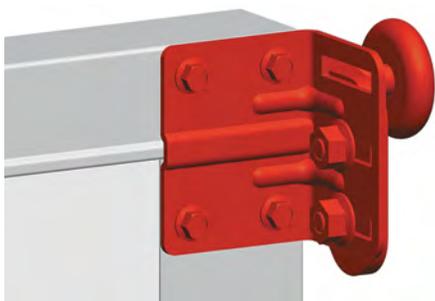
Matériau acier galvanisé
Épaisseur, mm 4,0
Poids, kg/m² 0,44
Unité de mesure m²
Composition standard de livraison, m 3,125

Référence	Code
GG-58	401192200



SUPPORTS DE GALET ET CHARNIÈRES POUR LE MONTAGE DU TABLIER DE PORTE

INSTALLATION DU PALIER SUPÉRIEUR



Support de galet supérieur pour les portes de garage à ressorts de torsion et pour les portes industrielles



Support de galet supérieur pour les portes industrielles



Support de galet supérieur pour les portes de garage à ressorts de traction

Support de galet supérieur

Conçu pour être installé sur le panneau supérieur du tablier de porte.

Utilisé :

- pour les portes de garage à ferrure normale et basse ;
- pour les portes industrielles à ferrure basse et à ferrure inclinée basse.

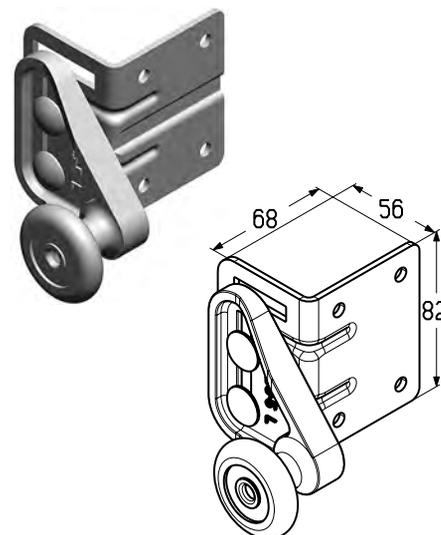
Matériau acier inox/aluminium

Poids, kg/unité 0,359

Unité de mesure unité

Composition standard de livraison, unité 30

Référence	Code	Remarque	Axe du galet
RBG900L	401210000	gauche	acier galvanisé
RBG900R	401210100	droit	
RBG900L-SS	401210200	gauche	acier inox
RBG900R-SS	401210300	droit	



Support de galet supérieur

Conçu pour être installé sur le panneau supérieur du tablier de porte.

Utilisé :

- pour les portes de garage à ferrure haute ;
- pour les portes industrielles de tous les types de ferrures (à l'exception de ferrure).

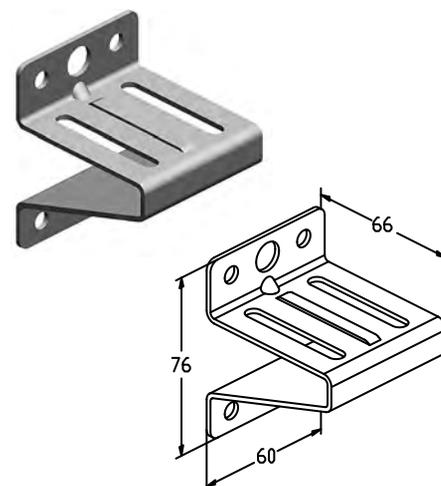
Matériau acier inox

Poids, kg/unité 0,157

Unité de mesure unité

Composition standard de livraison, unité 90

Référence	Code
RBI-45.127	401211500



PALIER ET CHARNIÈRES POUR LE MONTAGE DU TABLIER DE PORTE

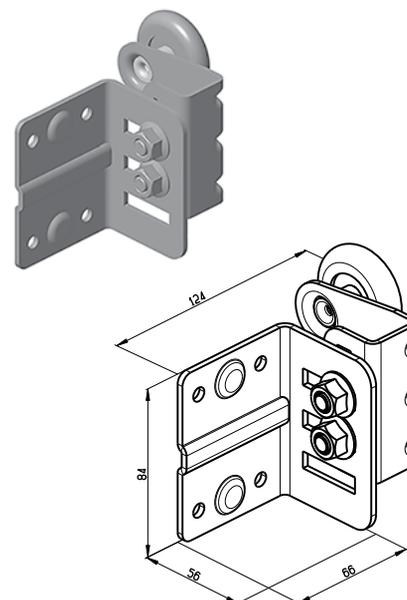
INSTALLATION DU PALIER SUPÉRIEUR

Support de galet supérieur

Conçu pour être installé sur le panneau supérieur du tablier de porte.
Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction.

Poids, kg/unité 0,418
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 20

Référence	Code	Remarque	Matériau
RBG-900TNL	401211000	gauche	acier inox
RBG-900TNR	401211100	droit	



1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

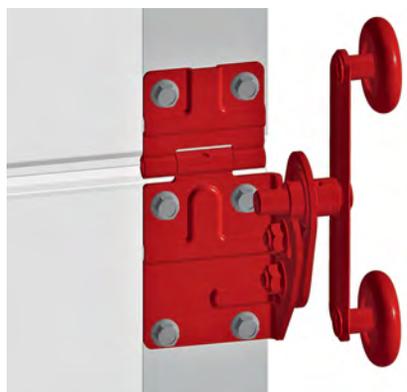
2

3

4

SUPPORTS DE GALET ET CHARNIÈRES POUR LE MONTAGE DU TABLIER DE PORTE

INSTALLATION DU PALIER LATÉRAL



Supports de galet latéral pour les portes de garage

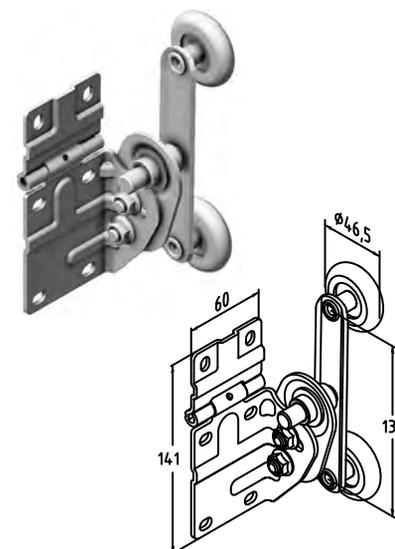


Supports de galet latéral pour les portes industrielles

Supports de galet latéral

Conçu pour être installé sur les panneaux intermédiaires du tablier de porte. Utilisé pour les portes de garage de tous les types de ferrures (à l'exception de ferrure haute avec l'arbre en position supérieure) avec une largeur d'ouverture allant jusqu'à 5 m inclus.

Matériau acier inox
Poids, kg/unité 0,661
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 24



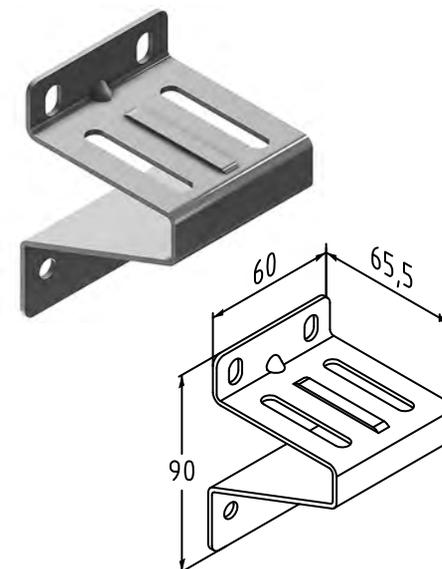
Référence	Code	Remarque	Axe du galet
RBP-700L-SS	406136709	gauche	acier inox
RBP-700R-SS	406136710	droit	

Supports de galet latéral

Conçu pour être installé sur les panneaux intermédiaires du tablier de porte. Utilisé :

- dans les portes de garage à ferrure haute, dans les portes de garage à ferrure normale et basse avec une largeur d'ouverture de plus de 5 m ;
- pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier inox
Poids, kg/unité 0,154
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 145



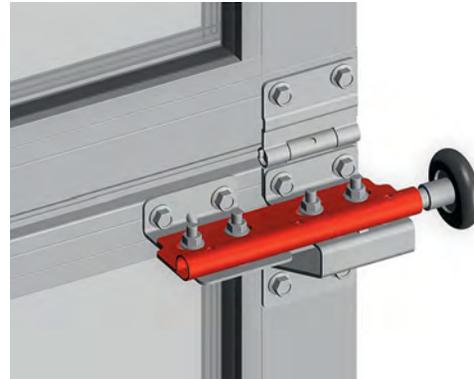
Référence	Code
RBI123	401220400

SUPPORTS DE GALET ET CHARNIÈRES POUR LE MONTAGE DU TABLIER DE PORTE

INSTALLATION DU PALIER LATÉRAL SUPPLÉMENTAIRE
PALIER LATÉRAL POUR LES SECTIONS PANORAMIQUES



**Installation
sur la section supérieure**

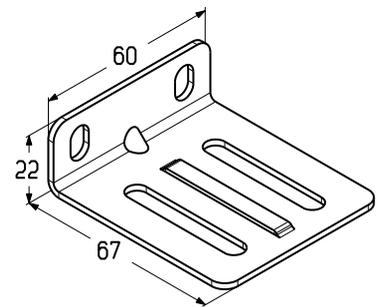
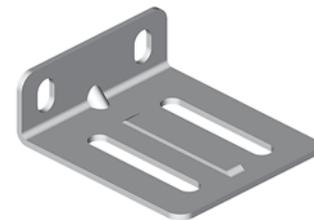


**Installation
sur les charnières intermédiaires**

Palier latéral supplémentaire

Conçu pour être installé sur les sections panoramiques intermédiaires et supérieures AluPro et AluTherm. Installé en combinaison avec un palier latéral (RBI123) et un palier supérieur (RBI-45.127). Utilisé pour les portes de garage et industrielles à sections panoramiques ayant une largeur d'ouverture de plus de 5 m.

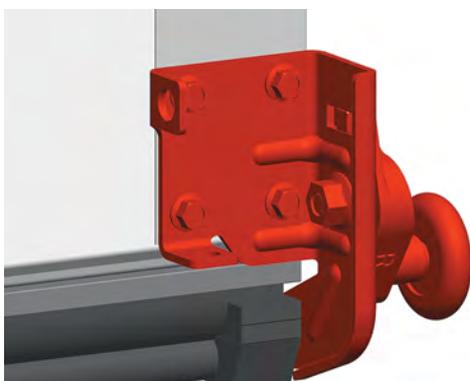
Matériau acier inox
Poids, kg/unité 0,07
Unité de mesure unité



Référence	Code
11043124	4000130

SUPPORTS DE GALET ET CHARNIÈRES POUR LE MONTAGE DU TABLIER DE PORTE

INSTALLATION DU PALIER INFÉRIEUR



Palier inférieur pour les portes de garage à ressorts de torsion



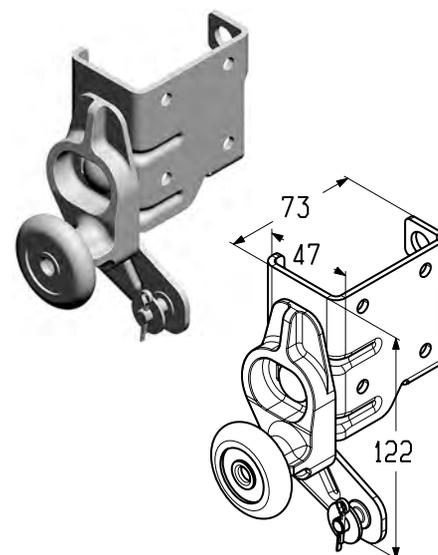
Palier inférieur pour les portes de garage à ressorts de traction

Palier inférieur gauche/droit

Conçu pour être installé sur la section inférieure du tablier de porte.
Utilisé pour les portes de garage avec ressorts de torsion.

Matériau acier inox/aluminium
Poids, kg/unité 0,419
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 30

Référence	Code	Remarque	Axe du galet
RBG100L	401231200	gauche	acier galvanisé
RBG100R	401231300	droit	
RBG100L-SS	401231400	gauche	acier inox
RBG100R-SS	401231500	droit	

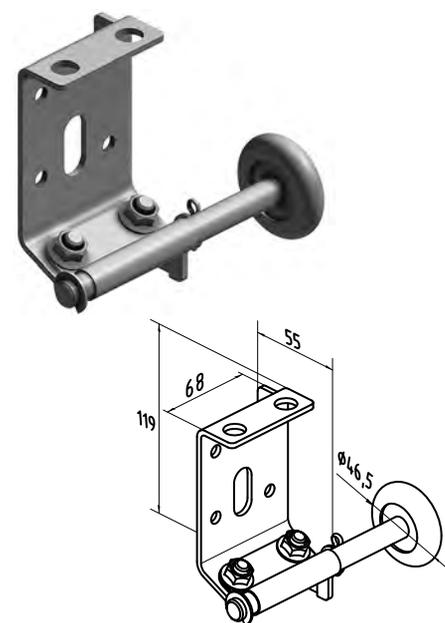


Palier inférieur gauche/droit

Conçu pour être installé sur la section inférieure du tablier de porte.
Utilisé pour les portes de garage avec ressorts de torsion.

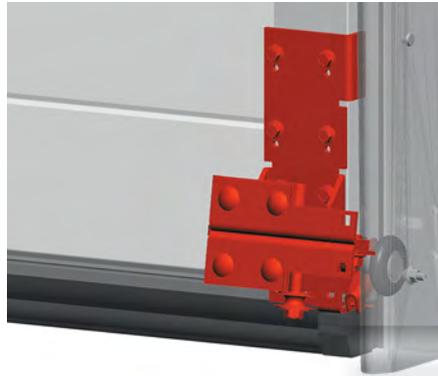
Poids, kg/unité 0,491
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 40

Référence	Code	Remarque	Matériau
RBG-150TNL	406136713	gauche	acier inox
RBG-150TNR	406136714	droit	



SUPPORTS DE GALET ET CHARNIÈRES POUR LE MONTAGE DU TABLIER DE PORTE

INSTALLATION DU PALIER INFÉRIEUR

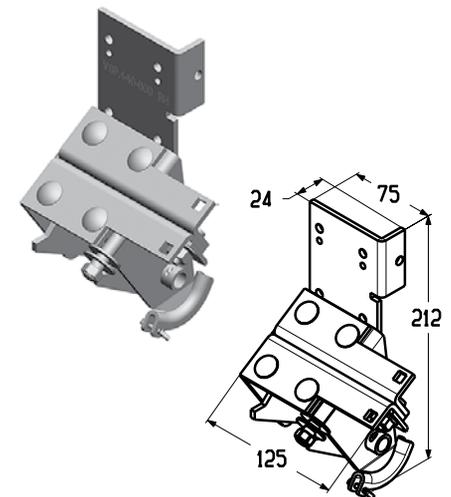


Palier inférieur pour les portes industrielles

Palier inférieur

Conçu pour protéger contre la chute du tablier de porte industrielle suite à une rupture éventuelle du câble. Installé sur la section inférieure du tablier de porte avec une largeur allant jusqu'à 5 m, inclus. Utilisé pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 1,76
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 8

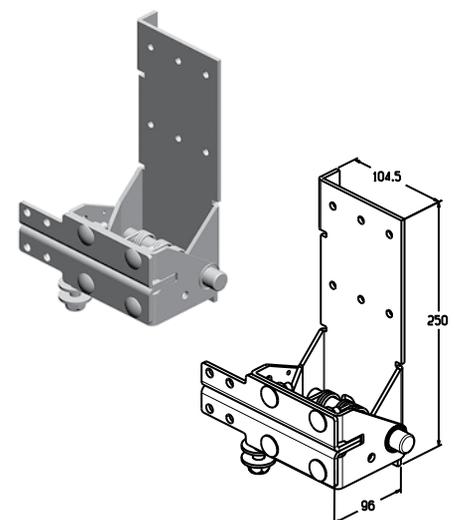


Référence	Code	Remarque
RBI446L	401230400	gauche
RBI446R	401230500	droit

Palier à galets inférieur

Conçu pour protéger contre la chute du tablier de porte industrielle suite à une rupture éventuelle du câble. Installé sur la section inférieure du tablier de porte avec une largeur à partir de 5 m. Utilisé dans les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 2,56
 Unité de mesure unité



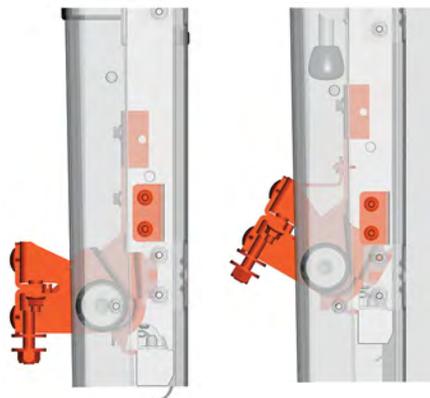
Référence	Code	Remarque
RBI-45.110DL	401233000	gauche
RBI-45.110DR	401233100	droit

SUPPORTS DE GALET ET CHARNIÈRES POUR LE MONTAGE DU TABLIER DE PORTE

INSTALLATION DU PALIER À GALETS INFÉRIEUR SUR LES PORTES INDUSTRIELLES



**Palier à galets inférieur
(RBI-45.100L/R)**



**Palier à galets inférieur
(RBI-45.120L/R)**

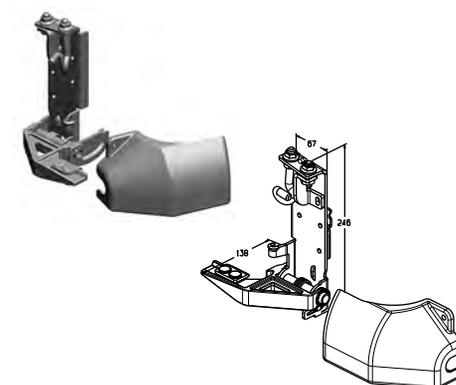
Palier à galets inférieur

Utilisé pour :

- la protection antichute du tablier des portes industrielles en cas de rupture d'un câble ;
- la protection anti-soulèvement des portes industrielles avec le moteur électrique placé sur l'arbre d'entraînement ;
- garantir la traction des câbles.

Installé sur le panneau inférieur du tablier de porte avec une largeur allant jusqu'à 5 m inclus ou une surface du tablier allant jusqu'à 25 m². Utilisé pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 1,74
Unité de mesure unité



Référence	Code	Remarque
RBI-45.100L	402602000	gauche
RBI-45.100R	402602100	droit

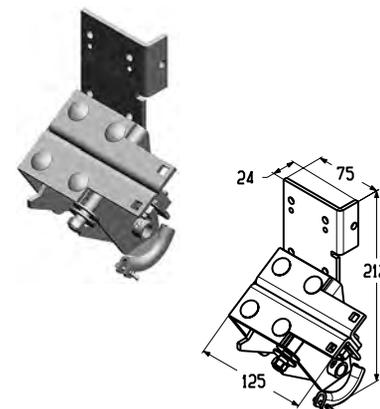
Palier inférieur

Utilisé pour :

- la protection antichute du tablier des portes industrielles en cas de rupture d'un câble ;
- la protection anti-soulèvement des portes industrielles avec le moteur électrique placé sur l'arbre d'entraînement.

Installé sur le panneau inférieur du tablier de porte avec une largeur allant jusqu'à 5 m inclus. Utilisé pour les portes industrielles motorisées de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 1,76
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 8



Référence	Code	Remarque
RBI446ML	401230600	gauche
RBI446MR	401230700	droit

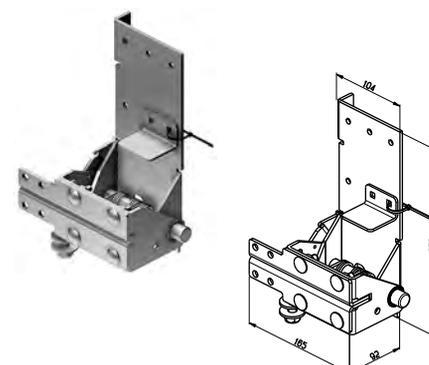
Palier à galets inférieur

Utilisé pour :

- la protection antichute du tablier des portes industrielles en cas de rupture d'un câble ;
- la protection anti-soulèvement des portes industrielles avec le moteur électrique placé sur l'arbre d'entraînement.

Installé sur le panneau inférieur du tablier de porte avec une largeur supérieure à 5 m. Utilisé pour les portes industrielles motorisées de tous les types de ferrures.

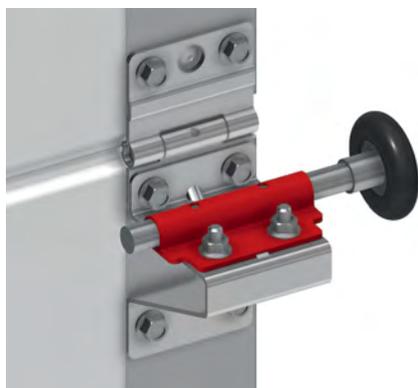
Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 2,56
Unité de mesure unité



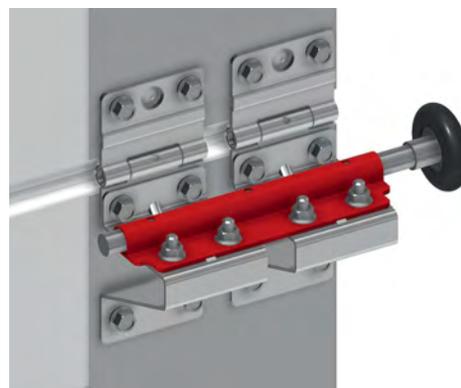
Référence	Code	Remarque
RBI-45.120DL	401234000	gauche
RBI-45.120DR	401234100	droit

SUPPORTS DE GALET ET CHARNIÈRES POUR LE MONTAGE DU TABLIER DE PORTE

INSTALLATION DES PLAQUES DE SCELLEMENT



Support de galets



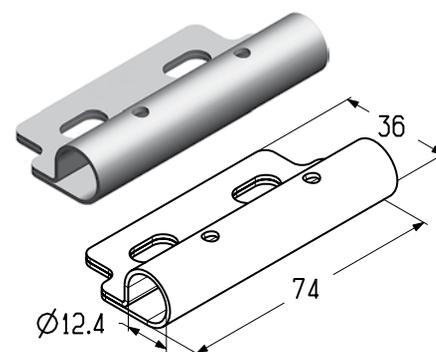
Support de galets double

Support de galets

Utilisé pour l'installation du galet de roulement (R-130-12-G, R-130-12-SS) sur le palier latéral (RBI123) sur les panneaux intermédiaires du tablier de porte. Utilisé pour :

- les portes de garage à ferrure haute ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier inox
 Poids, kg/unité 0,048
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 400



Référence	Code
RP112	401240000

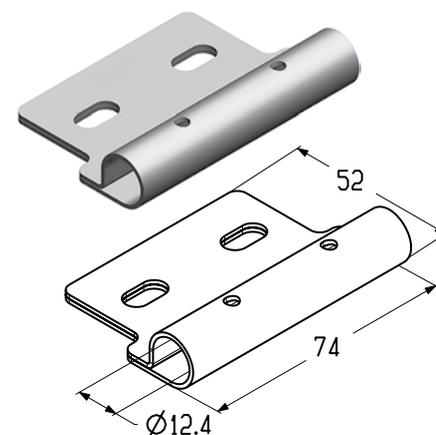
Supports de galet

Utilisé pour l'installation du galet de roulement (R-130-12-G, R-130-12-SS) sur le palier supérieur (RBI-45.127) sur le panneau supérieur du tablier de porte.

Utilisé pour :

- les portes de garage à ferrure haute ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier inox
 Poids, kg/unité 0,06
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 100



Référence	Code
RP113	401240100

SUPPORTS DE GALET ET CHARNIÈRES POUR LE MONTAGE DU TABLIER DE PORTE

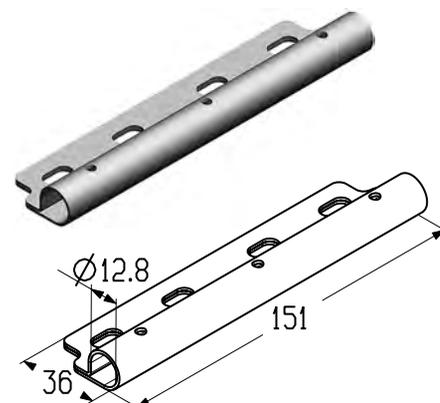
Support de galets double intermédiaire

Utilisé pour l'installation du galet de roulement (R-205-12-G, R-205-12-SS, R-205-12-GG) sur le double palier à galets latéral (RBI123) sur les panneaux intermédiaires du tablier de porte.

Utilisé pour les portes de garage à ferrure haute, normale et basse avec une largeur de la baie supérieure à 5 m, pour les portes industrielles de tous les types de ferrures avec une largeur de la baie supérieure à 5 m.

Matériau..... acier inox
Poids, kg/unité 0,102
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 250

Référence	Code
RP121	401240200



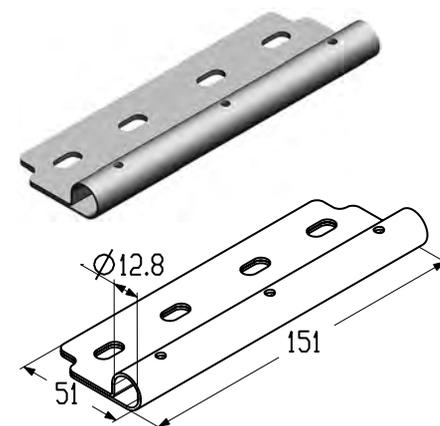
Support de galets double supérieure

Utilisé pour l'installation du galet de roulement (R-205-12-G, R-205-12-SS, R-205-12-GG) sur le double palier à galets supérieur (RBI-45.127) sur le panneau supérieur du tablier de porte.

Utilisé pour les portes de garage à ferrure haute, et pour les portes industrielles de tous les types de ferrures avec une largeur de la baie supérieure à 5 m.

Matériau..... acier inox
Poids, kg/unité 0,15
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 200

Référence	Code
RP122	401240300



Charnière intermédiaire

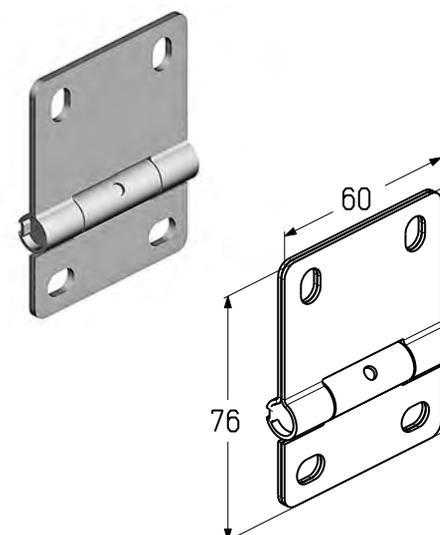
Utilisée pour la jonction des panneaux du tablier de porte (ne pas installer sur les extrémités de panneaux conjointement avec le palier latéral RB1123).

Utilisée sans profilé de renfort (PRG-19, PRG-20) pour :

- les portes de garage à ressorts de torsion de tous les types de ferrures et les portes à ressorts de traction ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures ;
- lors de la jonction des sections panoramiques de séries AluPro et AluTherm.

Matériau..... acier inox
Poids, kg/unité 0,111
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 288

Référence	Code
IH113	401190500



SUPPORTS DE GALET ET CHARNIÈRES POUR LE MONTAGE DU TABLIER DE PORTE

Charnière intermédiaire

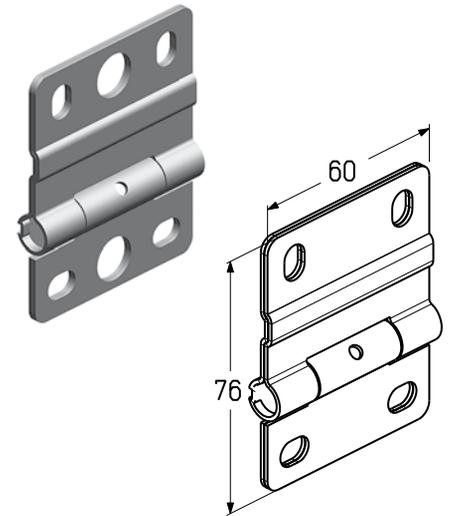
Utilisée pour la jonction des panneaux du tablier de porte avec le palier latéral RB1123).

Utilisée pour :

- les portes de garage à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures ;
- lors de la jonction des sections panoramiques de séries AluPro et AluTherm.

Matériau acier inox
 Poids, kg/unité 0,11
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 288

Référence	Code
IH-114	401190600



Charnière intermédiaire

Utilisée pour la jonction des panneaux du tablier de porte (ne pas installer sur les extrémités de panneaux conjointement avec le palier latéral RB1123). Utilisée avec le profilé de renfort (PRG-19) pour :

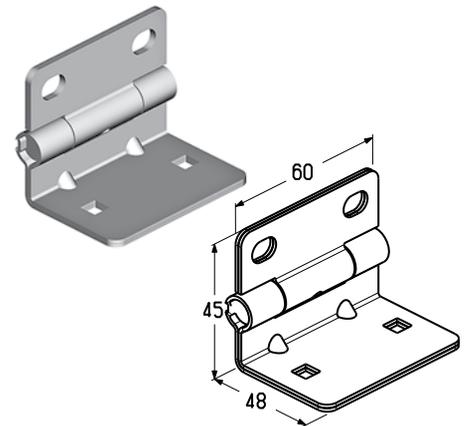
- les portes de garage à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Affectée pour la jonction des sections panoramiques de séries AluPro et AluTherm (ne pas installer sur les extrémités de panneaux conjointement avec le palier latéral RB1123). Installée en conjonction avec :

- un profilé de porte (PRD43, PRD53) avec une largeur de l'ouverture de 4,005 à 5 m ;
- un profilé de renfort PRG20 avec une largeur de la baie supérieure à 5 m.

Matériau acier inox
 Poids, kg/unité 0,11
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 300

Référence	Code
IH111	401190100



1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

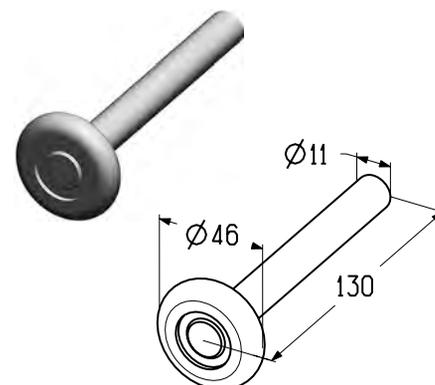
GALETS DE ROULEMENT

Galet de roulement

Doit être installé à l'intérieur du support inférieur (RBI446L/R, RBI446ML/R).
Utilisé pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Diamètre de l'axe, mm	11
Longueur du galet de roulement, mm	130
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	100

Référence	Code	Poids, kg/unité	Axe du galet
R-130-11-G	401920000	0,143	acier galvanisé
R-130-11-SS	401920100	0,146	acier inox
R-130-11-GG	401920800	0,180	acier galvanisé

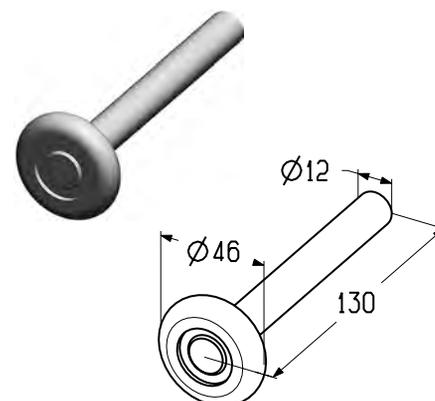


Galet de roulement

Doit être installé à l'intérieur du support de galets (RP112, RP113) sur le palier latéral (RBI123) et sur le palier supérieur (RBI-45.127). Utilisé pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Diamètre de l'axe, mm	12
Longueur du galet de roulement, mm	130
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	100

Référence	Code	Poids, kg/unité	Axe du galet
R-130-12-G	401920200	0,156	acier galvanisé
R-130-12-SS	401920300	0,168	acier inox

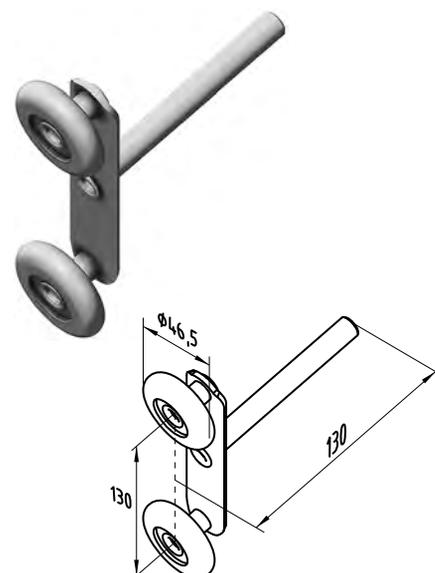


Galet de roulement

Doit être installé à l'intérieur du support de galets (RP112, RP113) sur le palier latéral (RBI123) et sur le palier supérieur (RBI-45.127). Utilisé pour les portes de garage à ferrure haute.

Diamètre de l'axe, mm	12
Longueur du galet de roulement, mm	130
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	40

Référence	Code	Poids, kg/unité	Axe du galet
R-130-12-SS-P	416000019	0,305	acier inox



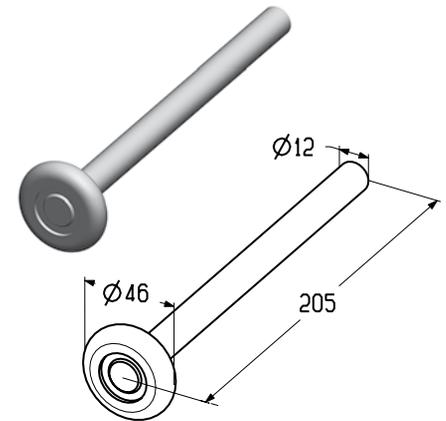
GALETS DE ROULEMENT

Galet de roulement

Doit être installé à l'intérieur du support de galets (RP121, RP122) sur le palier latéral double (RBI123), le palier supérieur double (RBI-45.127) et sur le palier inférieur (RBI-45.100DL/R, RBI-45.110DL/R, RBI-45.120L/R). Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous les types de ferrures de 5,005 à 6 m de largeur.

Diamètre de l'axe, mm 12
 Longueur du galet de roulement, mm 205
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 100

Référence	Code	Poids, kg/unité	Axe du galet
R-205-12-G	401920400	0,224	acier galvanisé
R-205-12-SS	401920500	0,228	acier inox

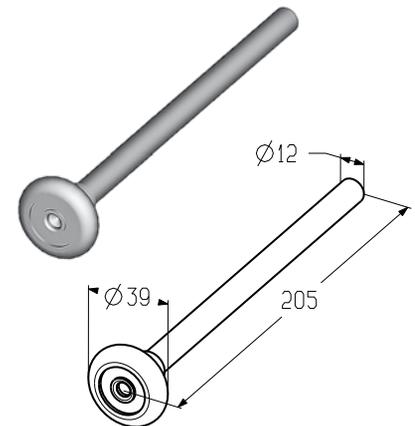


Galet de roulement

Doit être installé à l'intérieur du support de galets (RP121, RP122) sur le palier latéral double (RBI123), le palier supérieur double (RBI-45.127) et sur le palier inférieur (RBI-45.100DL/R, RBI-45.110DL/R, RBI-45.120L/R). Utilisé pour les portes industrielles de tous les types de ferrures d'une largeur supérieure à 6 m, à l'exception des portes comprenant un kit pour les locaux à l'humidité élevée.

Diamètre de l'axe, mm 12
 Longueur du galet de roulement, mm 205
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 100

Référence	Code	Poids, kg/unité	Axe du galet
R-205-12-GG	401920900	0,255	acier galvanisé

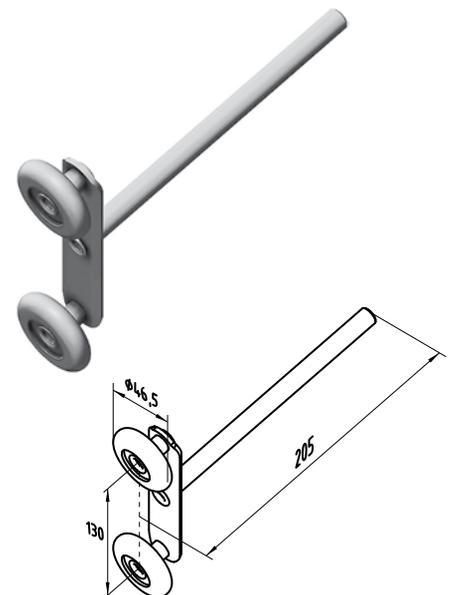


Galet de roulement

Doit être installé à l'intérieur du support de galets (RP121, RP122) sur le palier latéral double (RBI123), le palier supérieur double (RBI-45.127) et sur le palier inférieur double (RBI-45.127). Utilisé pour les portes de garage de tous les types de ferrures de 5,005 à 6 m de largeur.

Diamètre de l'axe, mm 12
 Longueur du galet de roulement, mm 205
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 30

Référence	Code	Poids, kg/unité	Axe du galet
R-205-12-SS-P	416000020	0,370	acier inox



1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

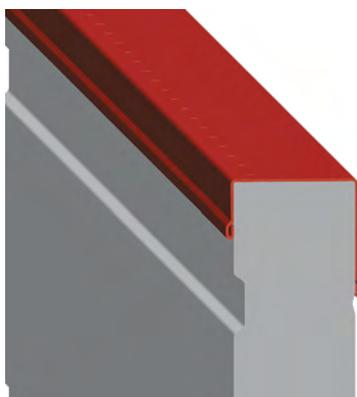
2

3

4

PROFILÉS POUR LE TABLIER DE PORTE

INSTALLATION DU PROFILÉ DE RECOUVREMENT SUPÉRIEUR



**Profilé de recouvrement supérieur
PRG-14**



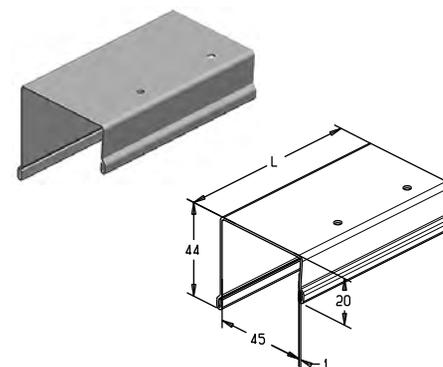
**Profilé de recouvrement supérieur
PRG-15**

Profilé de recouvrement (supérieur)

Utilisé pour être installé sur le panneau supérieur du tablier de porte. Utilisé pour :

- les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous types de ferrures ;
- les portes industrielles de tous types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
 Revêtement polymère
 Couleur blanc gris (proche RAL 9002)
 Poids, kg/m 0,95
 Unité de mesure m



Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m
PRG-14	401411310	5720	572
		7040	704
		10040	1004

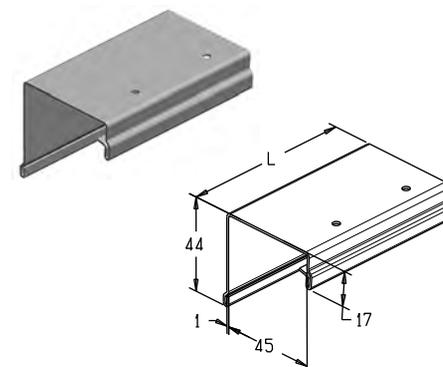
Profilé de recouvrement (supérieur)

Conçu pour être installé sur le panneau supérieur du tablier de porte. Utilisé pour :

- les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous types de ferrures ;
- les portes industrielles de tous types de ferrures.

Doit être installé sur les panneaux sandwich à rainures horizontales si l'amincissement du panneau rentre dans la rainure.

Matériau acier galvanisé
 Revêtement polymère
 Couleur blanc gris (proche RAL 9002)
 Poids, kg/m 0,95
 Unité de mesure m



Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m
PRG-15	401411410	5720	457,6
		7040	563,2
		10040	803,2

PROFILÉS POUR LE TABLIER DE PORTE

INSTALLATION DU PROFILÉ DE RECOUVREMENT INTÉRIEUR



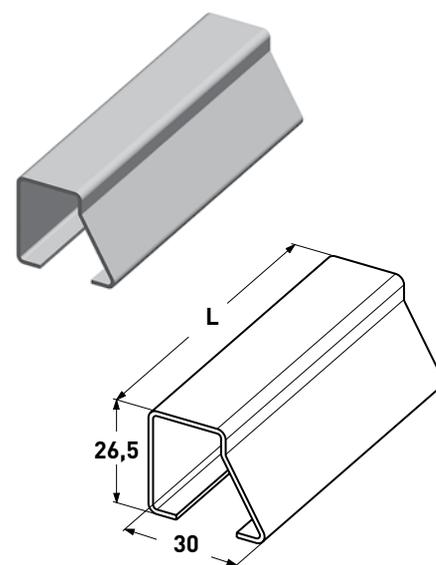
Profilé de recouvrement (inférieur)

Conçu pour être installé sur le panneau inférieur du tablier de porte. Utilisé pour :

- les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous types de ferrures ;
- les portes industrielles de tous types de ferrures.

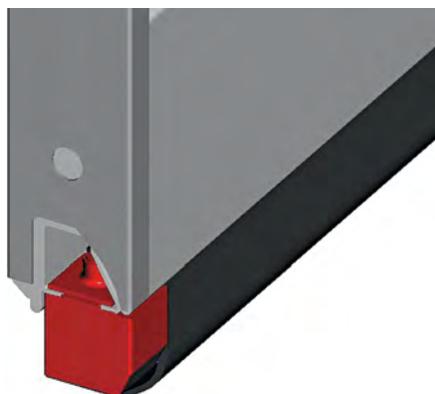
Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/m 0,74
 Unité de mesure m

Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m
PRG-11	401411000	5700	684
		7040	844,8
		10040	1204,8



PROFILÉS POUR LE TABLIER DE PORTE

INSTALLATION DU PROFILÉ DE BUTÉE INFÉRIEURE

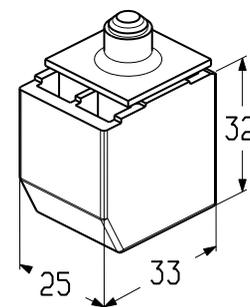
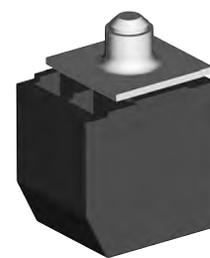


Butée inférieure

Conçue pour une installation dans le profil de porte inférieur (PRG-11). Utilisée pour :

- les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures avec des tabliers à motifs.

Matériau	HDPE
Poids, kg/unité	0,043
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	60



Référence	Code
LS1016	401940300

PROFILÉS POUR LE TABLIER DE PORTE

INSTALLATION DU FAUX PANNEAU

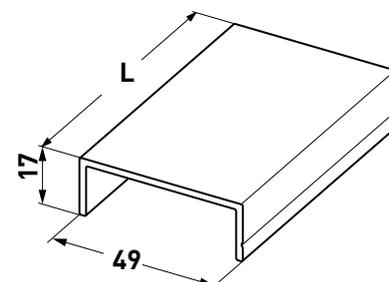
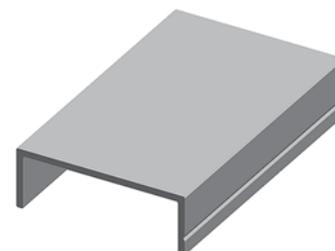


Profilé de porte

Affecté pour la fabrication des faux panneaux. Utilisé pour :

- les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Longueur, mm	6000
Matériau	aluminium
Poids, kg/m	0,42
Unité de mesure	m
Composition standard de livraison, m	72



Référence	Code	Revêtement	Couleur*
PRD19S-6000	401420400	anodisé	A00-D6 (argent)
PRD19S	401420033	en poudre	proche RAL 8019

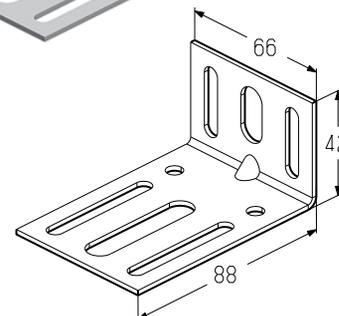
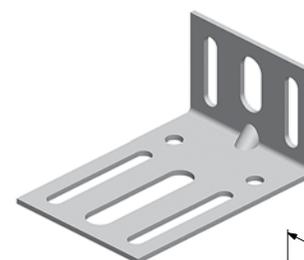
Patte-équerre

Utilisée pour la fixation du faux panneau au linteau supérieur d'une hauteur allant jusqu'à 65 mm.

Utilisée pour :

- les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	0,092
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	200



Référence	Code
FPB5007	401820100

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

PROFILÉS POUR LE TABLIER DE PORTE

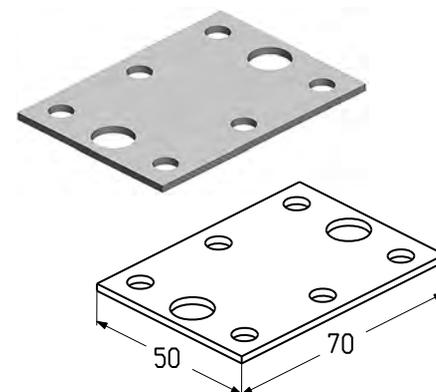
INSTALLATION DU FAUX PANNEAU

Platine

Utilisée pour la fixation du faux panneau au linteau supérieur d'une hauteur supérieure à 65 mm et aux parois latérales de la baie. Utilisée pour :

- les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- les portes industrielles de tous types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,049
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 300



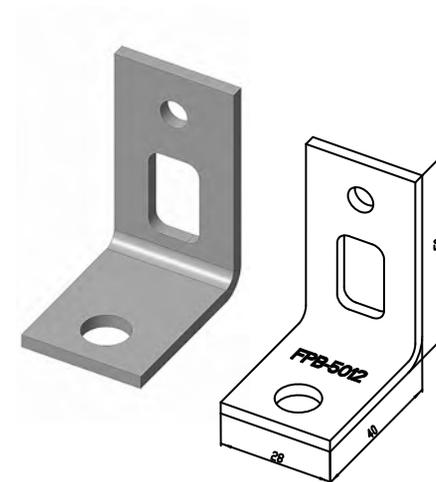
Référence	Code
FPP5008	401830100

Patte-support

Utilisé pour la fixation du faux panneau aux parois latérales de la baie. Utilisé pour :

- les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- les portes industrielles de tous types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,053
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 300



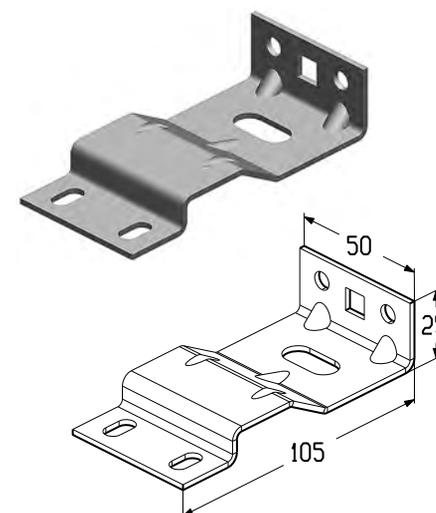
Référence	Code
FPB-5012	406136755

Patte-support

Utilisé pour la fixation du faux panneau aux parois latérales de la baie. Installé conjointement avec le profilé angulaire (PRG32H, PRG02H, PRG01). Utilisé pour :

- les portes de garage à ferrure haute ;
- les portes industrielles à ferrure haute et verticale.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,101
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 160



Référence	Code
FPB5010	401820300

PROFILÉS POUR LE TABLIER DE PORTE

INSTALLATION DU PROFILÉ DE RENFORT



Profilé de renfort

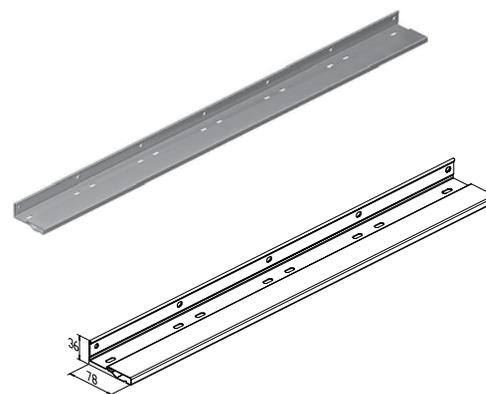
Utilisé pour les portes de garage :

- ferrure normale et basse d'une largeur supérieur à 5 m inclus (en option possible une largeur allant jusqu'à 5 m) ;
- ferrure haute avec une largeur supérieur à 4,5 m (en option possible une largeur allant jusqu'à 4,5 m inclus).

Utilisé pour les portes industrielles :

- tous les types de ferrures (à l'exception de la ferrure haute et verticale) avec une largeur supérieure à 5 m inclus (en option possible une largeur allant jusqu'à 5 m).
- ferrure hautes et verticale avec une largeur supérieure à 4,5 m (en option possible une largeur allant jusqu'à 4,5 m inclus).

Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/m 1,52
 Unité de mesure m



Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m
PRG-19	401437900	4290	257,40
		4620	277,20
		4950	297,00
		5610	366,60
		6600	396,00

Profilé de renfort

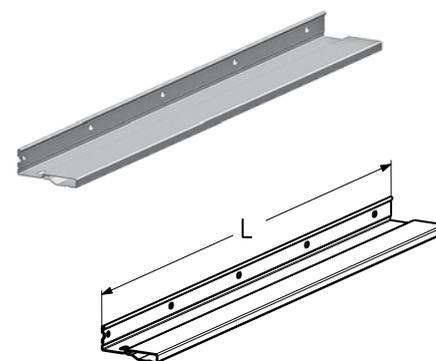
Utilisé pour les portes de garage à ressorts de torsion et le vitrage panoramique (série PO) :

- ferrure normale et basse d'une largeur supérieur à 5 m (en option possible une largeur allant jusqu'à 5 m) ;
- ferrure haute avec une largeur supérieur à 4,5 m (en option possible une largeur allant jusqu'à 4,5 m inclus).

Utilisé pour les portes industrielles avec le vitrage panoramique (séries ALP, ALPC, PO) :

- tous les types de ferrures (à l'exception de la ferrure haute et verticale !) avec une largeur supérieure à 5 m (en option possible une largeur allant jusqu'à 5 m).
- ferrure haute et verticale avec une largeur supérieure à 4,5 m (en option possible une largeur allant jusqu'à 4,5 m inclus).

Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/m 1,52
 Unité de mesure m



Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m
PRG-20	401438000	4620	277,20
		4950	297,00
		5610	336,60
		6600	396,00

PROFILÉS POUR LE TABLIER DE PORTE

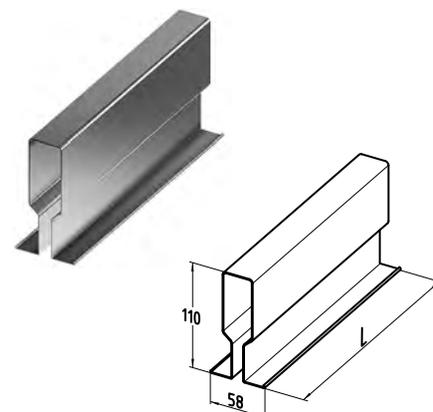
INSTALLATION DU PROFILÉ DE RENFORT

Profilé de renfort

Utilisé pour les portes industrielles de tous les types de ferrures avec une largeur supérieure à 7 m.

Matériau	acier galvanisé
Longueur, mm	8020
Poids, kg/m	2,33
Unité de mesure	m
Composition standard de livraison, m	200,5

Référence	Code
PRG110-8020	401436000

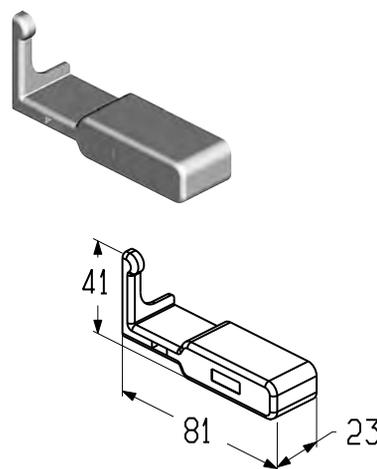


Bouchon obturateur

Installé conjointement avec le profilé de renfort (PRG-19 et PRG-20).

Matériau	ABS
Poids, kg/unité	0,01
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	630

Référence	Code	Remarque
P19R	401530500	gauche
P19L	401530400	droite

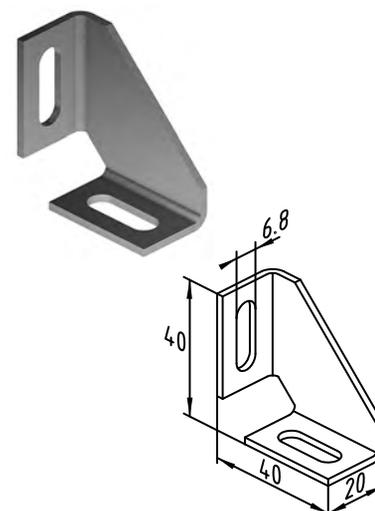


Support de fixation du profilé de renfort

Utilisé pour les portes de garage et industrielles pour fixer un profilé de renfort (PRG19, PRG20) au panneau supérieur d'une largeur de plus de 5 m.

Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	0,031
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	300

Référence	Code	Couleur*
B-1015	401200900	—
B-1015	401201000	RAL 9002



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

MANCHON D'ÉTANCHÉITÉ EN CAOUTCHOUC

INSTALLATION DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ



Joint d'étanchéité inférieur



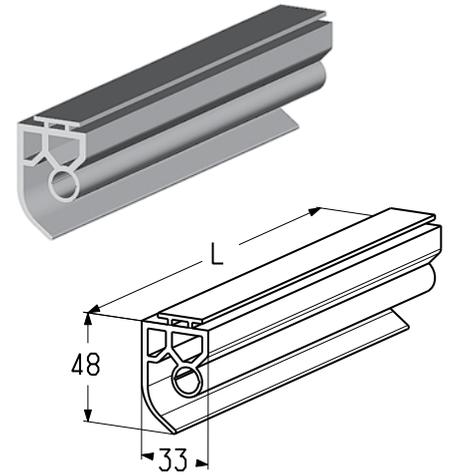
Joint d'étanchéité supérieur

Joint d'étanchéité (inférieur)

Utilisé pour assurer l'étanchéité de la partie inférieure de la baie. Installé sur le profilé de recouvrement inférieur (PRG-11). Utilisé pour :

- les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau EPDM
 Poids, kg/m 0,501
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 60



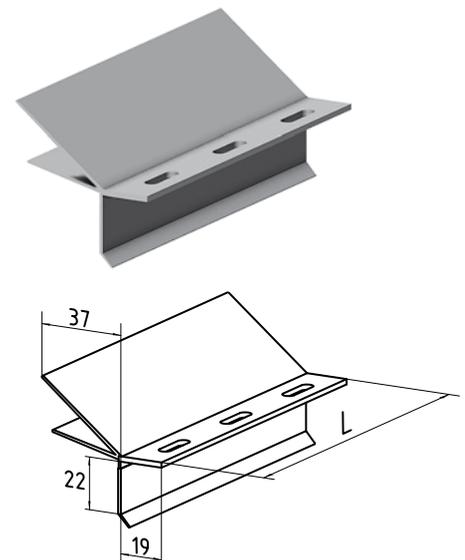
Référence	Code
RSB20	417500204

Joint d'étanchéité (supérieur)

Utilisé pour assurer l'étanchéité de la partie supérieure de la baie. Installé conjointement avec le profilé de recouvrement supérieur (PRG-14, PRG-15). Utilisé pour :

- les portes de garage à ferrure haute ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures, à l'exception de la ferrure basse.

Matériau RPVC + TPE
 Poids, kg/m 0,30
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 180



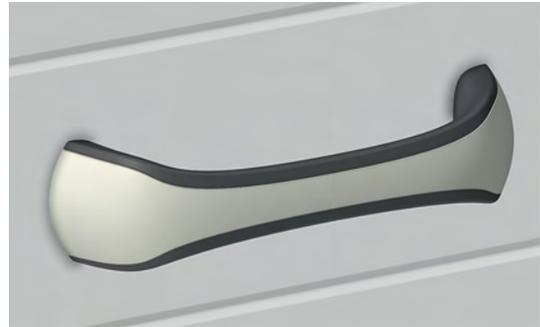
Référence	Code
RST01	401520100

ACCESSOIRES POUR LES PORTES SECTIONNELLES

INSTALLATION DE POIGNÉE



Poignée HG1009
Côté extérieur



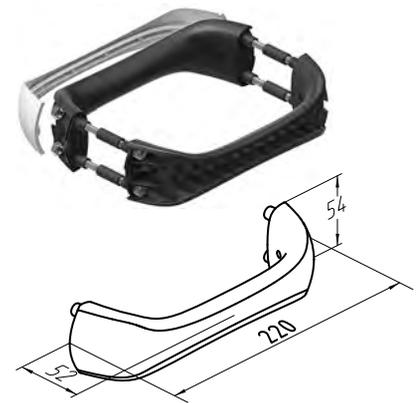
Poignée HG1009
Côté intérieur

Poignée

Utilisée pour remonter le tablier de porte de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures, à l'exception de la ferrure haute. Le kit est composé de :

- poignée double ;
- couvercle de poignée intérieure, couleur proche RAL 9002.

Matériau polyamide
Couleur noir
Poids, kg/unité 0,241
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1

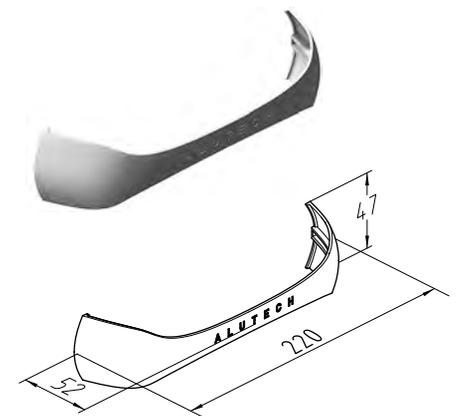


Référence	Code
HG1009	418700072

Couvercle

Utilisée avec la poignée (HG1009).

Matériau ABS
Poids, kg/unité 0,02
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1



Référence	Code	Couleur (correspondance avec le nuancier RAL)
HGI009.002.01	418700100	RAL 9016
HGI009.002.02	418700101	RAL 8014
HGI009.002.03	418700102	RAL 9006
HGI009.002.04	418700103	RAL 5010
HGI009.002.09	418700104	RAL 6005
HGI009.002.10	418700105	RAL 1015
HGI009.002.12	418700106	RAL 3004
HGI009.002.15	418700107	RAL 9002
HGI009.002.16	418700108	RAL 7016
HGI009.002.17	418700109	RAL 8017
HGI009.002.18	418700110	RAL 9005
HGI009.002.19	418700111	Gold
HGI009.002.20	418700112	Silver
HGI009.002.22	418700192	Black chrome

ACCESSOIRES POUR LES PORTES SECTIONNELLES

INSTALLATION DE POIGNÉE



Poignée HG008
Côté intérieur



Poignée HGI007
Côté extérieur

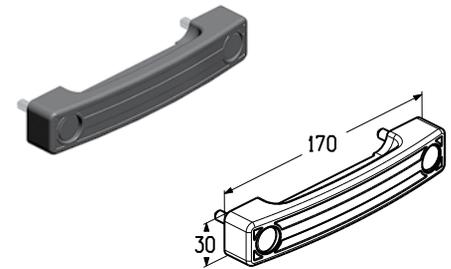


Poignée HGI007
Côté intérieur

Poignée

Utilisée pour remonter le tablier de porte de garage et industrielles à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures sans portillon incasté ou sans profilés de renfort. Installé du côté intérieur de la porte.

Matériau	ABC
Couleur	noir
Poids, kg/unité	0,082
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	1

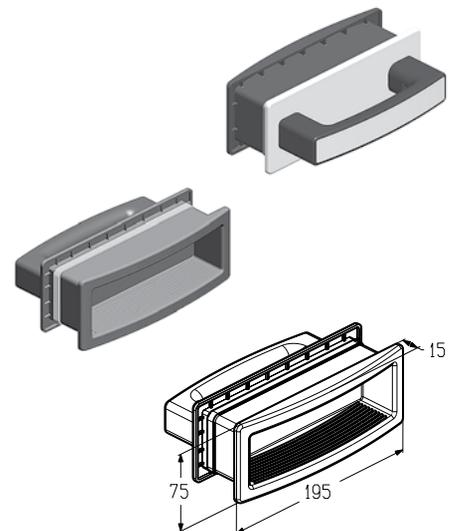


Référence	Code
HG008	407410300

Poignée

Utilisée pour remonter le tablier de porte industrielle de tous les types de ferrures et de la porte de garage de la ferrure haute.

Matériau	polypropylène
Couleur	noir
Poids, kg/unité	0,59
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	1



Référence	Code
HGI007	407410200

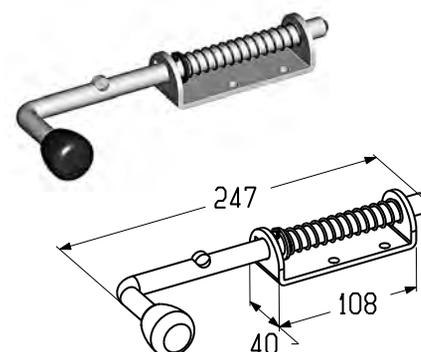
ACCESSOIRES POUR LES PORTES SECTIONNELLES

Verrou

Utilisé pour le verrouillage des portes de garage à ressorts de torsion et des portes.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,506
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 20

Référence	Code
SB0100	401960000

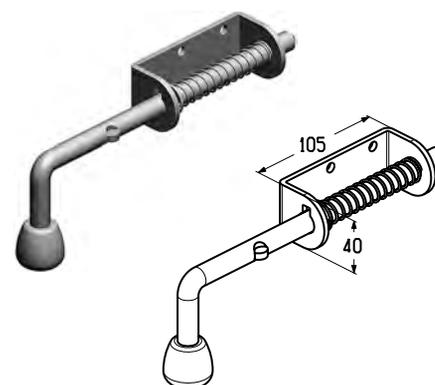


Verrou

Utilisé pour le verrouillage des portes de garage à ressorts de traction.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,583
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 50

Référence	Code
SB0101S	401960100

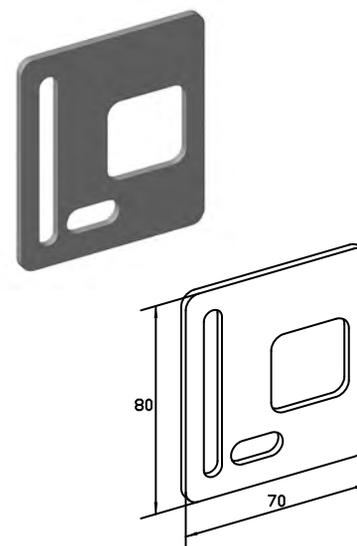


Plaque de poignée

Conçue pour être installée avec un profilé angulaire et des verrous (SB0100 et SB0101S). Utilisée pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,10
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 200

Référence	Code
LP-3009H	406136775



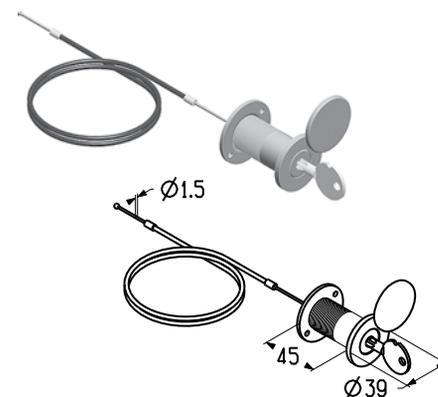
ACCESSOIRES POUR LES PORTES SECTIONNELLES

Kit du mécanisme de déblocage

Affecté pour le déblocage du moteur électrique relié à un rail d'entraînement. Utilisé pour :

- les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- les portes industrielles à ferrure basse.

Unité de mesure unité
 Longueur du câble, mm 4500
 Poids, kg/unité 0,52
 Composition standard de livraison, unité 4



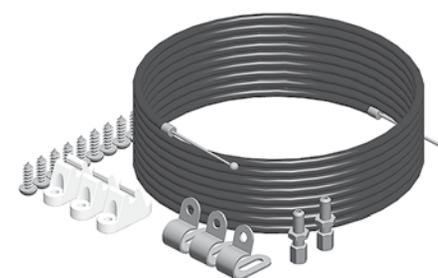
Référence	Code
RM0104-4500	401971800

Câble de déblocage

Affecté pour le déblocage du moteur électrique relié à un rail d'entraînement. Utilisé conjointement avec la serrure à peine RLG004. Le kit est composé de :

- câble de déblocage ;
- kit de fixation (vis autoperceuses, agrafes, étriers).

Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 1



Référence	Code	Longueur, mm	Poids, kg/unité
RK-4500	401971600	4500	0,56
RK-6000	401971700	6000	0,65

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

ACCESSOIRES POUR LES PORTES SECTIONNELLES

INSTALLATION DU DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR LES PORTES DE GARAGE



Côté extérieur



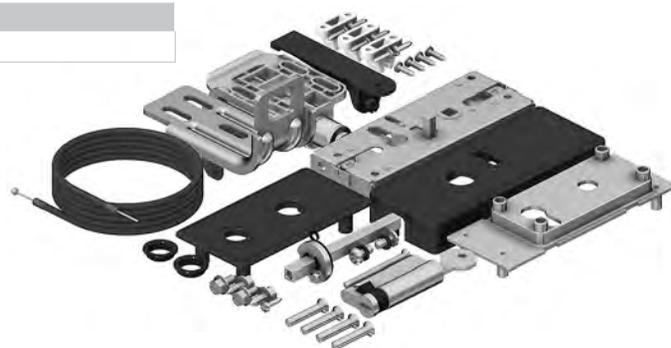
Côté intérieur

Kit de serrure

Affecté pour le verrouillage des portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion, à l'exception de la ferrure haute. Utilisé conjointement avec le kit de poignée (RLG004-02P).

Poids, kg/unité 2,231
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1

Référence	Code
RLG004-01P	415700108



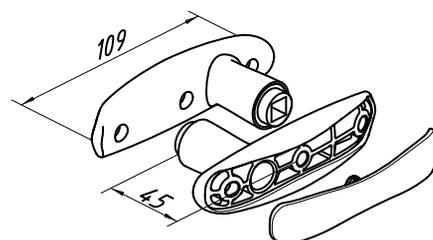
Kit de poignée

Affecté pour le verrouillage des portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion. Utilisé conjointement avec le kit de serrure (RLG004-01P). Le kit est composé de :

- poignée double ;
- couvercle pour la poignée intérieure, couleur proche RAL 9002.

Poids, kg/unité 0,361
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1

Référence	Code
RLG004-02P	415700109



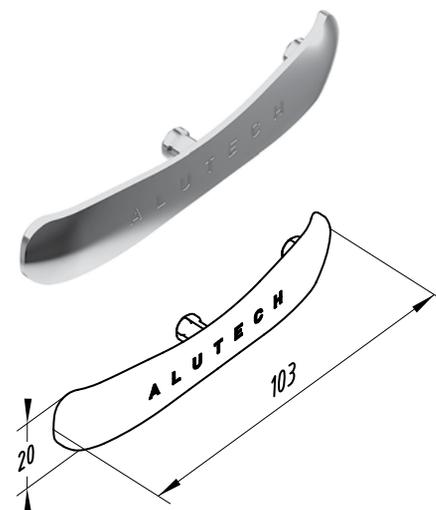
ACCESSOIRES POUR LES PORTES SECTIONNELLES

INSTALLATION DU DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR LES PORTES DE GARAGE

Couvercle

Utilisée conjointement avec le kit de poignée (RLG004-02P).

Matériau ABS
 Poids, kg/unité 0,01
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 1



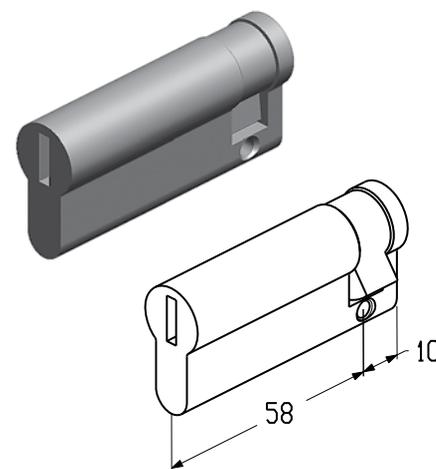
Référence	Code	Couleur (correspondance avec le nuancier RAL)
418700074	RLG004.226.01	RAL 9016
418700075	RLG004.226.02	RAL 8014
418700076	RLG004.226.03	RAL 9006
418700077	RLG004.226.04	RAL 5010
418700078	RLG004.226.09	RAL 6005
418700079	RLG004.226.10	RAL 1015
418700080	RLG004.226.12	RAL 3004
418700081	RLG004.226.15	RAL 9002
418700082	RLG004.226.16	RAL 7016
418700083	RLG004.226.17	RAL 8017
418700084	RLG004.226.18	RAL 9005
418700085	RLG004.226.19	Gold
418700086	RLG004.226.20	Silver
418700195	RLG004.226.22	Black chrome

Barillet de serrure 10/58 mm

Utilisé conjointement avec le kit de serrure (RLG004-01P).

Poids, kg/unité 0,202
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 1

Référence	Code
C-10/58	418700053



ACCESSOIRES POUR LES PORTES SECTIONNELLES

INSTALLATION DE LA SERRURE À PÊNE POUR PORTES INDUSTRIELLES



Côté extérieur



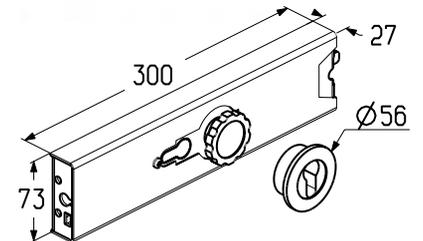
Côté intérieur

Serrure à pêne

Utilisée pour le verrouillage des portes industrielles de tous les types de ferrures. Utilisée conjointement avec le barillet de serrure 9/57 mm (C-9/57).

Poids, kg/unité 1,85
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 3

Référence	Code
RLI0103	401970600

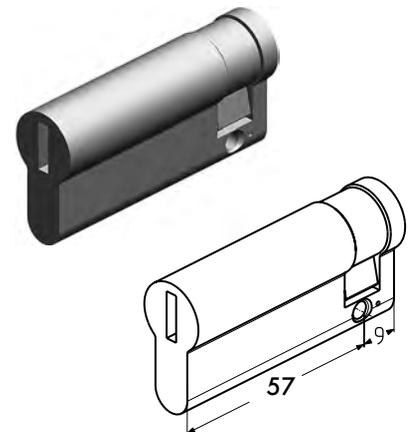


Barillet de serrure 9/57 mm

Utilisé pour le verrouillage des portes industrielles de tous les types de ferrures. Utilisé conjointement avec la serrure à pêne (RLI0103).

Poids, kg/unité 0,25
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 3

Référence	Code
C-9/57	401970700



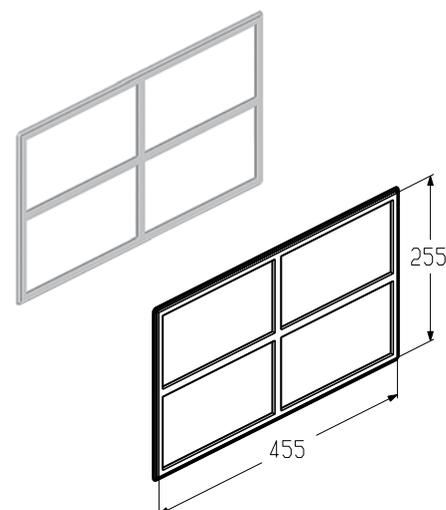
ACCESSOIRES POUR LES PORTES SECTIONNELLES

Insertion décorative Cross

Conçue pour l'installation conjointement avec l'insertion translucide (W043WH-CG/TG, W043BR-CG/TG).

Poids, kg/unité 1,1
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 80

Référence	Code	Remarque
DIC043WH	401983400	blanc
DIC043BR	401983500	brun



Kit d'insertions décoratives Sunrise 3

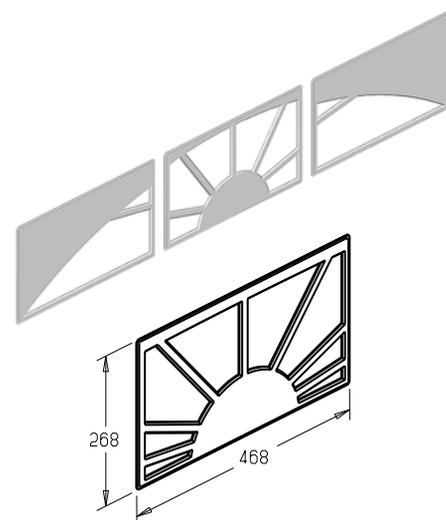
Affecté pour l'installation conjointement avec l'insertion translucide (W043WH-CG/TG, W043BR-CG/TG).

Utilisé pour :

- les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Poids, kg/unité 0,49
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 20

Référence	Code	Remarque
DIS043WH-3	401982500	blanc
DIS043BR-3	401981900	brun

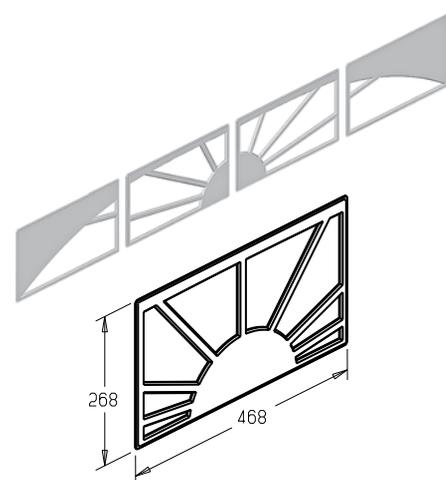


Kit d'insertions décoratives Sunrise 4

Affecté pour l'installation conjointement avec l'insertion translucide (W043WH-CG/TG, W043BR-CG/TG).

Poids, kg/unité 0,58
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 20

Référence	Code	Remarque
DIS043WH-4	401981500	blanc
DIS043BR-4	401982600	brun



1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

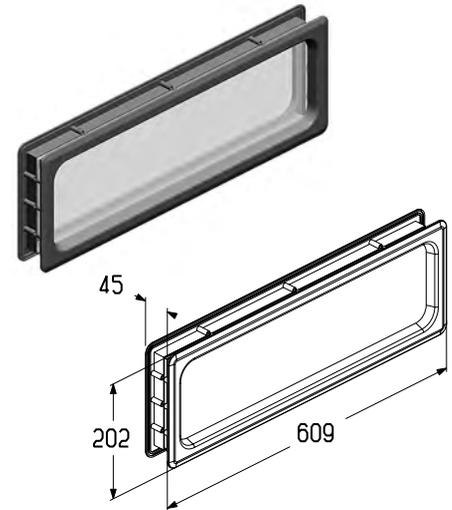
ACCESSOIRES POUR LES PORTES SECTIONNELLES

Insertion translucide

Utilisée pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures, pour les portes industrielles de tous les types de ferrures avec le tablier de porte à motifs Microrainures, Rainures-S, -M et -L.

Matériau SAN
Poids, kg/unité 1,3
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 12

Référence	Code
W085	401980400

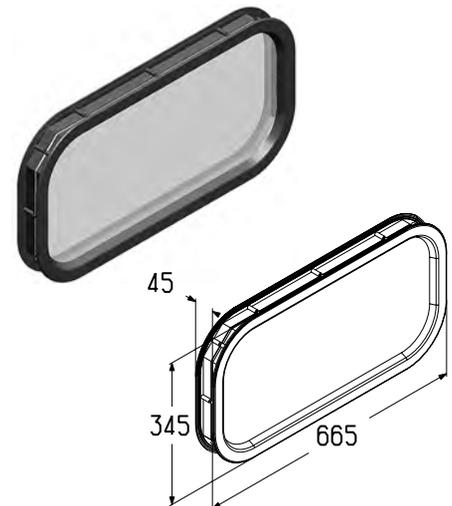


Insertion translucide

Utilisée pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures, pour les portes industrielles de tous les types de ferrures avec le tablier de porte à motifs Microrainures, Rainures-S, -M et -L.

Matériau SAN
Poids, kg/unité 2,1
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 8

Référence	Code
W095	401980500

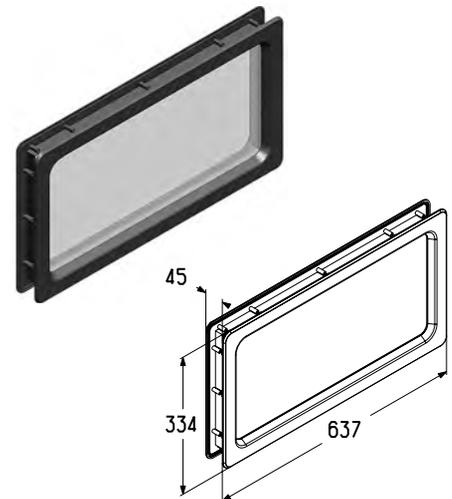


Insertion translucide

Utilisée pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures, pour les portes industrielles de tous les types de ferrures avec le tablier de porte à motifs Microrainures, Rainures-S, -M et -L.

Matériau SAN
Poids, kg/unité 2,3
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 8

Référence	Code
W046	401980100



ACCESSOIRES POUR LES PORTES SECTIONNELLES

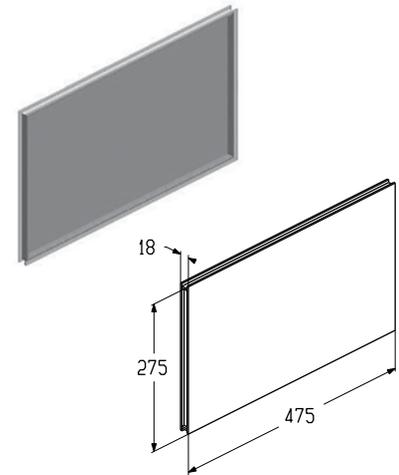
Remplissage translucide

Affectée pour le vitrage des portes de garage et industrielles avec le tablier de porte à motifs Microrainures, Rainures-S, -M et -L, et à cassettes en tant qu'insertions translucides, Réf. W043WH-CG, W043BR-CG, W043WH-TG, W043BR-TG.

Utilisée en combinaison avec un kit de hublots W043-WH, W043-BR.

Matériau.....	SAN
Poids, kg/unité.....	1,15
Unité de mesure.....	unité
Composition standard de livraison, unité.....	10

Référence	Code	Type de vitrage
W043-CG	401985900	SAN-vitrage cristallin
W043-TG	401986000	SAN-vitrage transparent



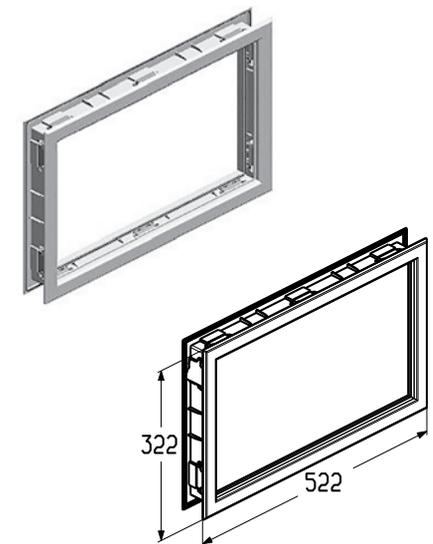
Kit de hublots

Affecté pour le vitrage des portes de garage et industrielles avec le tablier de porte à motifs Microrainures, Rainures-S, -M et -L, et à cassettes, en tant qu'insertions translucides, Réf. W043WH-CG, W043BR-CG, W043WH-TG, W043BR-TG.

Utilisé en combinaison avec le remplissage translucide W043-CG, W043-TG.

Matériau.....	ABS
Poids, kg/unité.....	1,95
Épaisseur, mm.....	45
Unité de mesure.....	unité
Composition standard de livraison, unité.....	10

Référence	Code	Couleur du cadre à l'extérieur
W043-WH	401986500	blanc
W043-BR	401986600	brun



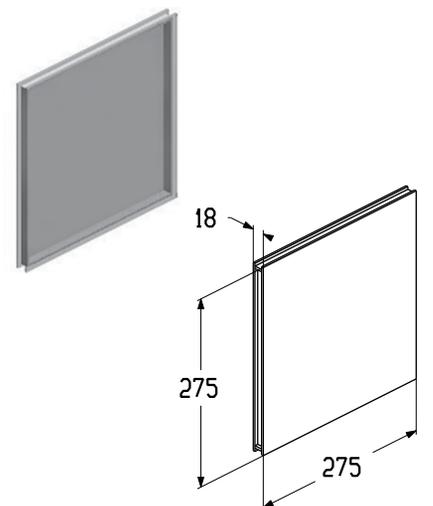
Remplissage translucide

Affectée pour le vitrage de portes de garage et industrielles avec le tablier de porte à motifs Microrainures, Rainures-S, -M et -L, en tant qu'insertions translucides, Réf. W050WH-CG, W050BR-CG, W050WH, W050BR.

Utilisée en combinaison avec un kit de hublots W050-WH, W050-BR.

Matériau.....	SAN
Poids, kg/unité.....	0,97
Unité de mesure.....	unité
Composition standard de livraison, unité.....	10

Référence	Code	Type de vitrage
W050-CG	401986300	SAN-vitrage cristallin
W050-TG	401986100	SAN-vitrage transparent



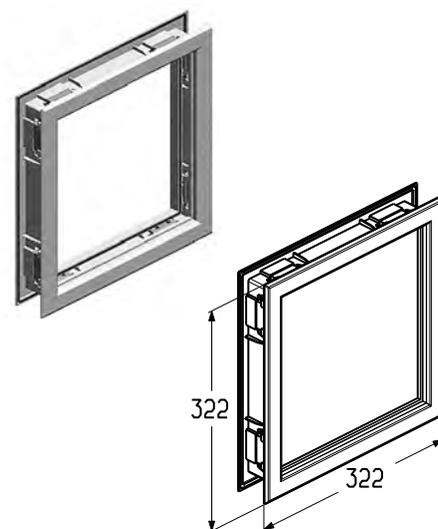
ACCESSOIRES POUR LES PORTES SECTIONNELLES

Kit de hublots

Affecté pour le vitrage des portes de garage et industrielles avec le tablier de porte à motifs Microrainures, Rainures-S, -M et -L, en tant qu'insertions translucides, Réf. W050WH-CG, W050BR-CG, W050WH, W050BR. Utilisé en combinaison avec le remplissage translucide Réf.W050-CG, W050-TG.

Matériau	ABS
Poids, kg/unité	1,59
Épaisseur, mm	45
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	10

Référence	Code	Couleur du cadre à l'extérieur
W050-WH	401986700	blanc
W050-BR	401986800	brun

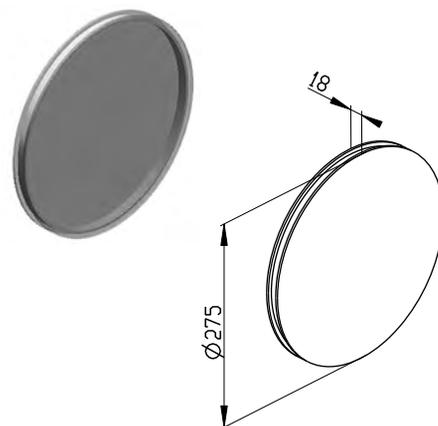


Remplissage translucide

Affectée pour le vitrage des portes de garage et industrielles avec le tablier de porte à motifs Microrainures, Rainures-S, -M et -L, en tant qu'insertions translucides, Réf. W060WH-CG, W060BR-CG, W060WH, W060BR. Utilisée en combinaison avec un kit de hublots W060-WH, W060-BR.

Matériau	SAN
Poids, kg/unité	0,98
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	10

Référence	Code	Type de vitrage
W060-CG	401986400	SAN-vitrage cristallin
W060-TG	401986200	SAN-vitrage transparent



Kit de hublots

Affecté pour le vitrage des portes de garage et industrielles avec le tablier de porte à motifs Microrainures, Rainures-S, -M et -L, en tant qu'insertions translucides, Réf. W060WH-CG, W060BR-CG, W060WH, W060BR. Utilisé en combinaison avec le remplissage translucide Réf.W060-CG, W060-TG.

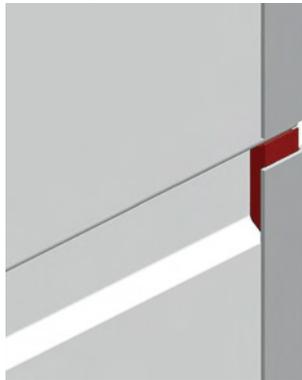
Matériau	ABS
Poids, kg/unité	1,47
Épaisseur, mm	45
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	10

Référence	Code	Couleur du cadre à l'extérieur
W060-WH	401986900	blanc
W060-BR	401987000	brun



ACCESSOIRES POUR LES PORTES SECTIONNELLES

INSTALLATION DU BOUCHON OBTURATEUR INTER-PANNEAUX ET DE BOUCHON OBTURATEUR



**Bouchon obturateur inter-panneaux
P-1501**



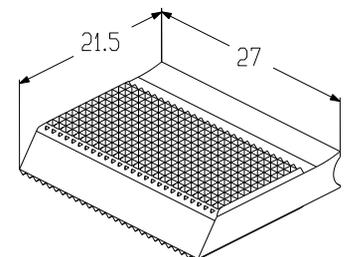
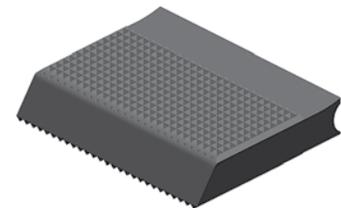
**Bouchon obturateur
P-1502**

Bouchon obturateur inter-panneaux

Installé conjointement avec la plaque de scellement latérale (EC-45.450R/L, EC-45.500R/L, EC-45.625R/L).
Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures,
pour les portes industrielles avec le tablier à motifs rainures-S, -M et -L.

Matériau	TPER
Poids, kg/unité	0,003
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	5000

Référence	Code
P-1501	401990100

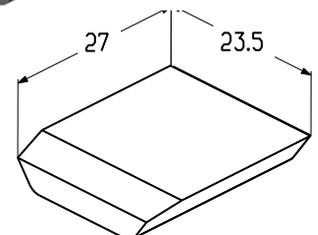
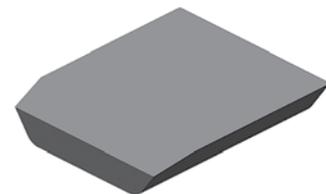


Bouchon obturateur

Installé conjointement avec la plaque de scellement latérale (EC-45.450R/L, EC-45.500R/L, EC-45.625R/L).
Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures,
pour les portes industrielles de tous les types de ferrures avec le tablier à motifs rainures-S, et -M.

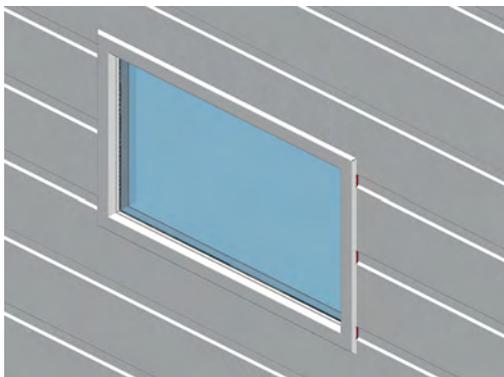
Matériau	TPER
Poids, kg/unité	0,001
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	5000

Référence	Code
P-1502	401990200



ACCESSOIRES POUR LES PORTES SECTIONNELLES

INSTALLATION DU BOUCHON OBTURATEUR POUR HUBLOTS



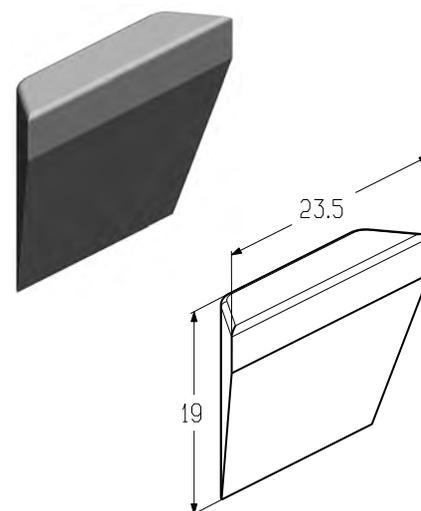
Bouchon obturateur pour hublots

Bouchon obturateur pour hublots

Installé conjointement avec les insertions translucides (W085, W095, W046, W043WH-CG/TG, W043BR-CG/TG, W050WH/BR, W050WH/BR-CG, W060WH/BR, W060WH/BR-CG).

Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures, pour les portes industrielles avec le tablier à motifs rainures-S et -M.

Matériau polyuréthane
 Poids, kg/unité 0,002
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 6000



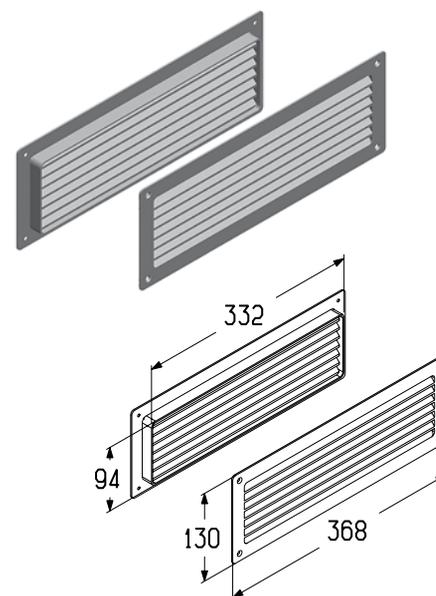
Référence	Code
P1012	401982400

ACCESSOIRES POUR LES PORTES SECTIONNELLES

Grille d'aération

Utilisée pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures, pour les portes industrielles avec le tablier à motifs rainures-S, -M et -L, Microrainures.

Matériau plastique
 Poids, kg/kit 0,48
 Unité de mesure kit
 Composition standard de livraison, kit 10



Référence	Code		Couleur côté extérieur	Composition du kit		
				Référence	Code	Quantité
VG-368RWH	401900000	à lames inclinables	blanc	MV350Rs-W	4000358	1
				MV350s-W	4000357	1
				cheville 3,9x19	1598	8
VG-368RBK	401900100	à lames inclinables	noir	MV350Rs-W	4000358	1
				MV350s-B	4000359	1
				cheville 3,9x19	1598	8
VG-368WH	401900200	à lames fixes	blanc	MV350s-W	4000357	2
				cheville 3,9x19	1598	8
VG-368BK	401900300	à lames fixes	noir	MV350s-W	4000357	1
				MV350s-B	4000359	1
				cheville 3,9x19	1598	8

1.1

1.2

1.3

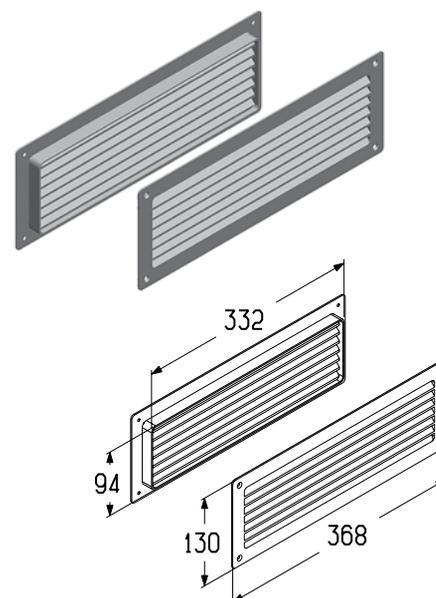
1.4

1.5

Grille d'aération à lames inclinables (blanche)

Grille d'aération à lames fixes (blanche/noire)

Matériau plastique
 Unité de mesure kit
 Composition standard de livraison, kit 10



Référence	Code	Type de grille	Poids, kg	Couleur
MV350Rs-W	4000358	à lames inclinables	0,24	blanc
MV350s-W	4000357	à lames fixes	0,16	blanc
MV350s-B	4000359	à lames fixes	0,17	noir

2

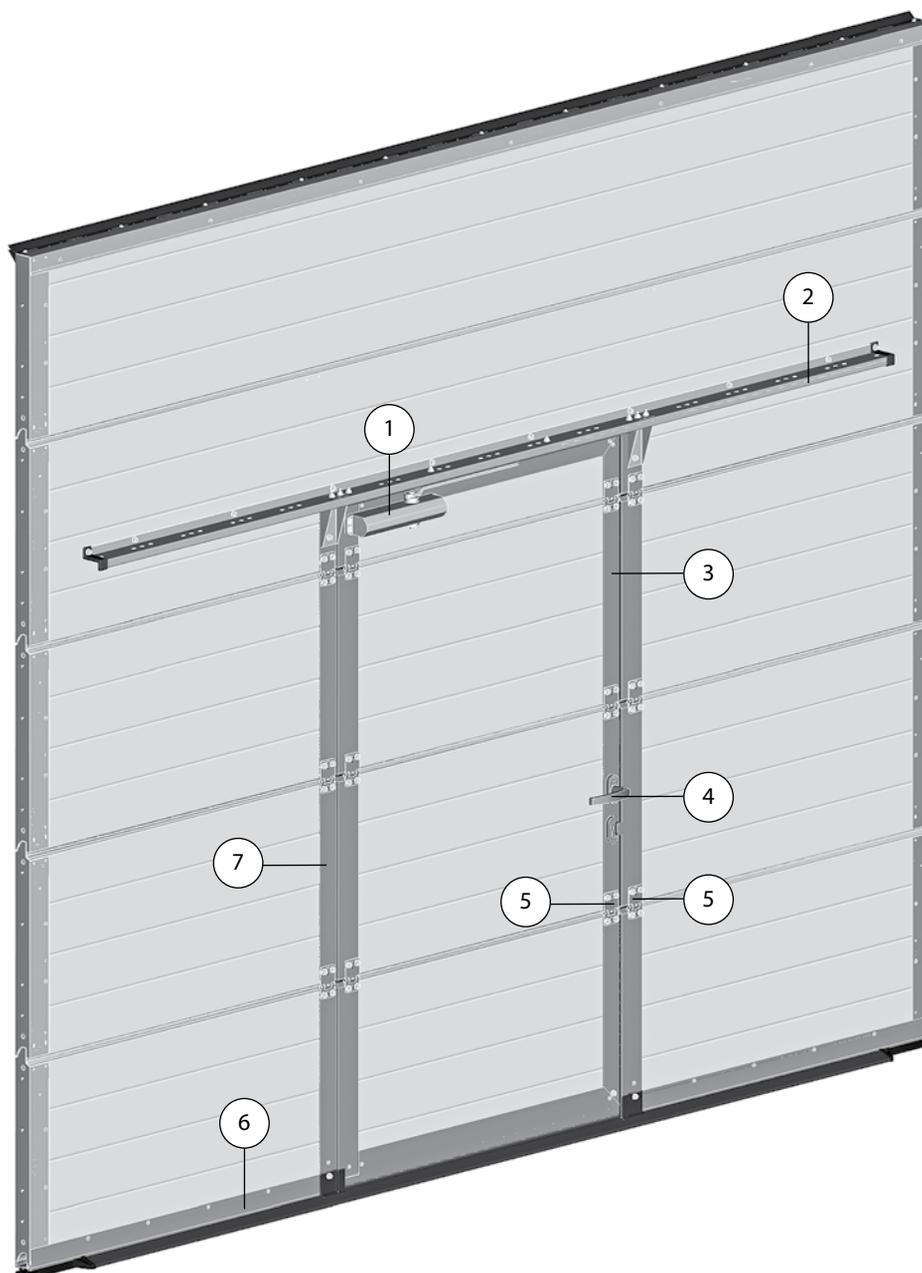
3

4

1.3

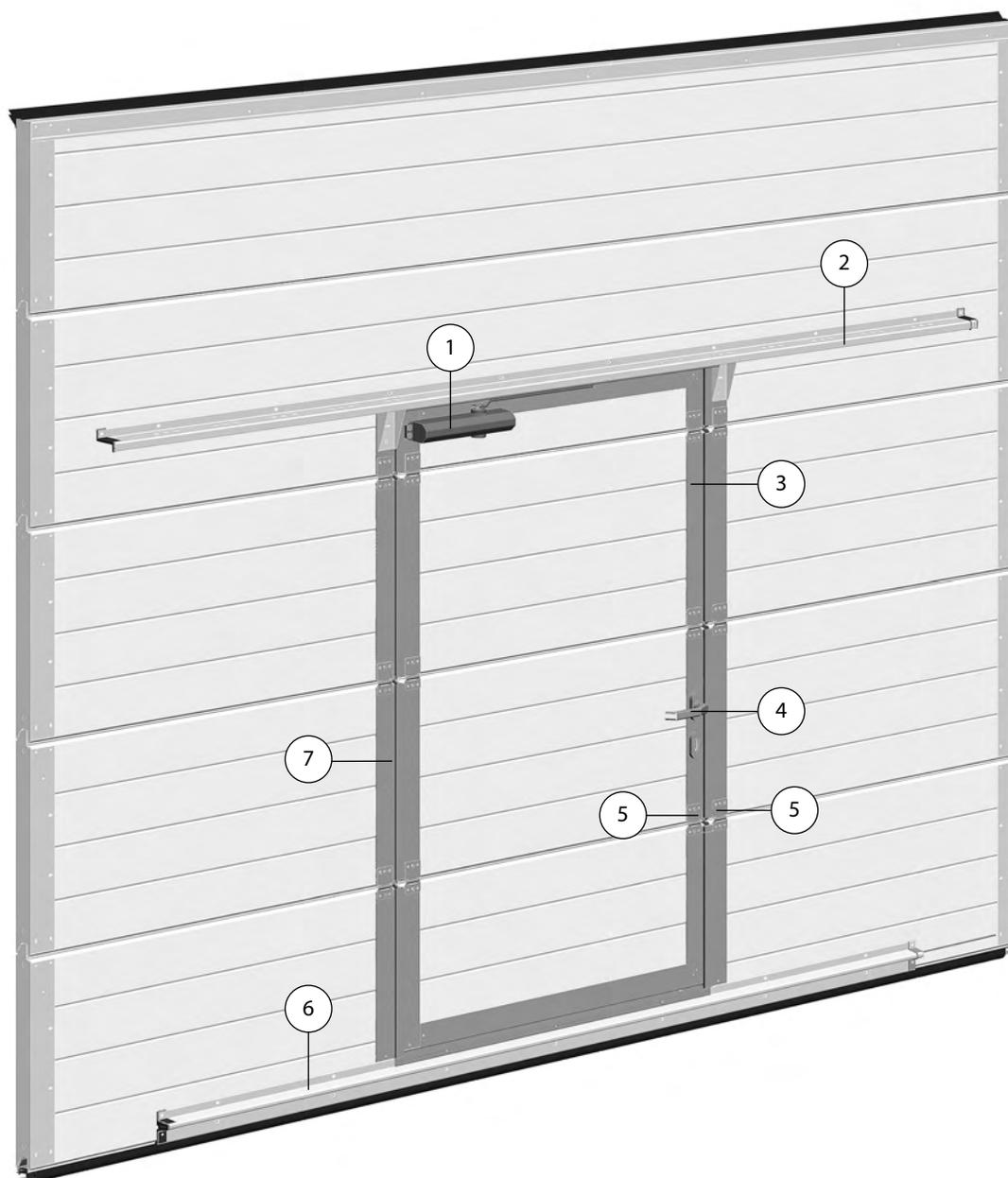
PORTILLON INTEGRE

CONCEPTION STANDARD DU PORTILLON INTÉGRÉ À SEUIL PLAT DU 20 MM



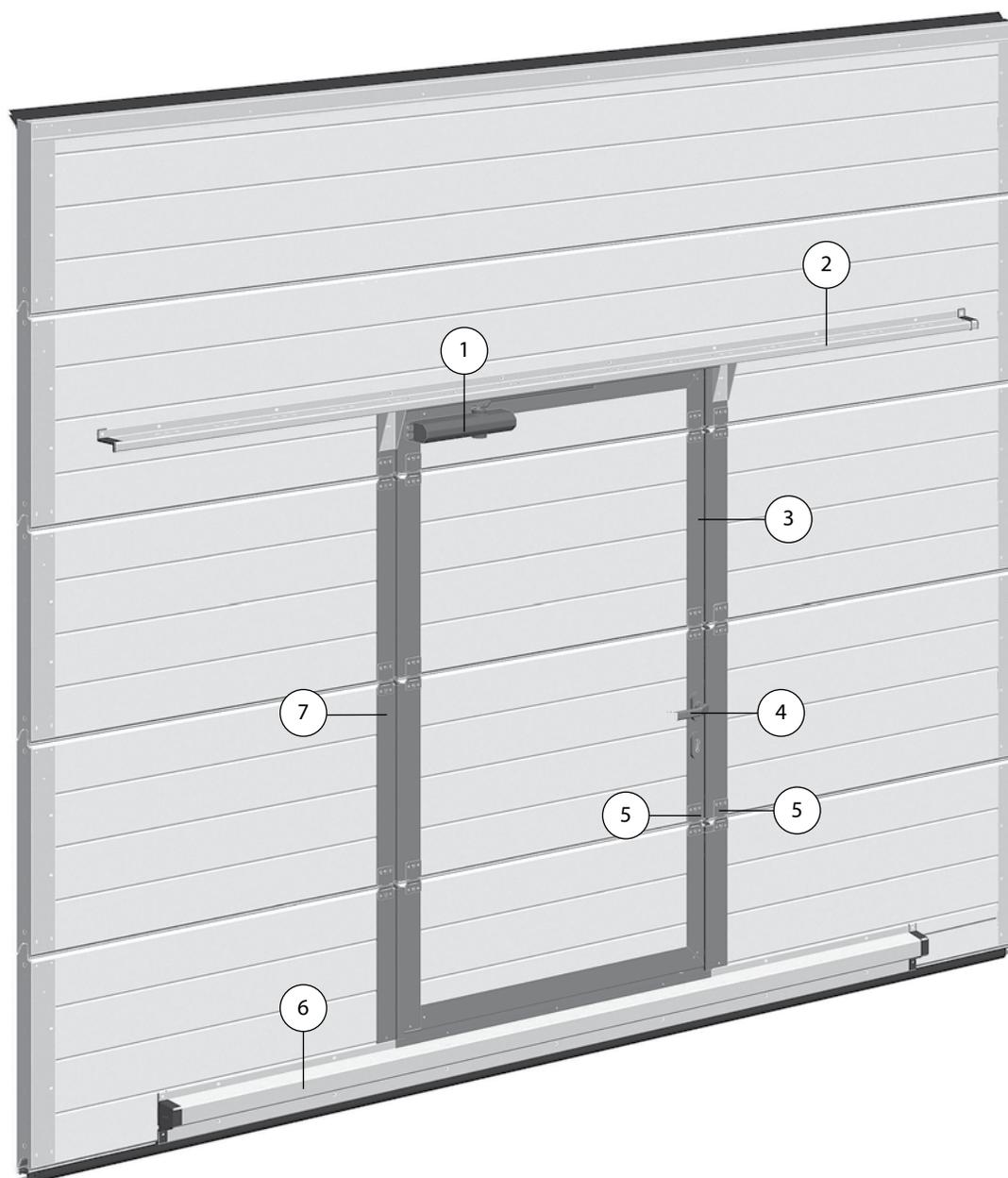
N°	Dénomination
1	Ferme-porte
2	Profilé de renfort (PRG-17)
3	Encadrement du portillon
4	Kit de poignée
5	Charnière intermédiaire
6	Profilé de porte (PRD70)
7	Encadrement de la baie de portillon

CONCEPTION STANDARD DU PORTILLON INTÉGRÉ À SEUIL BAS, HAUTEUR 100 MM



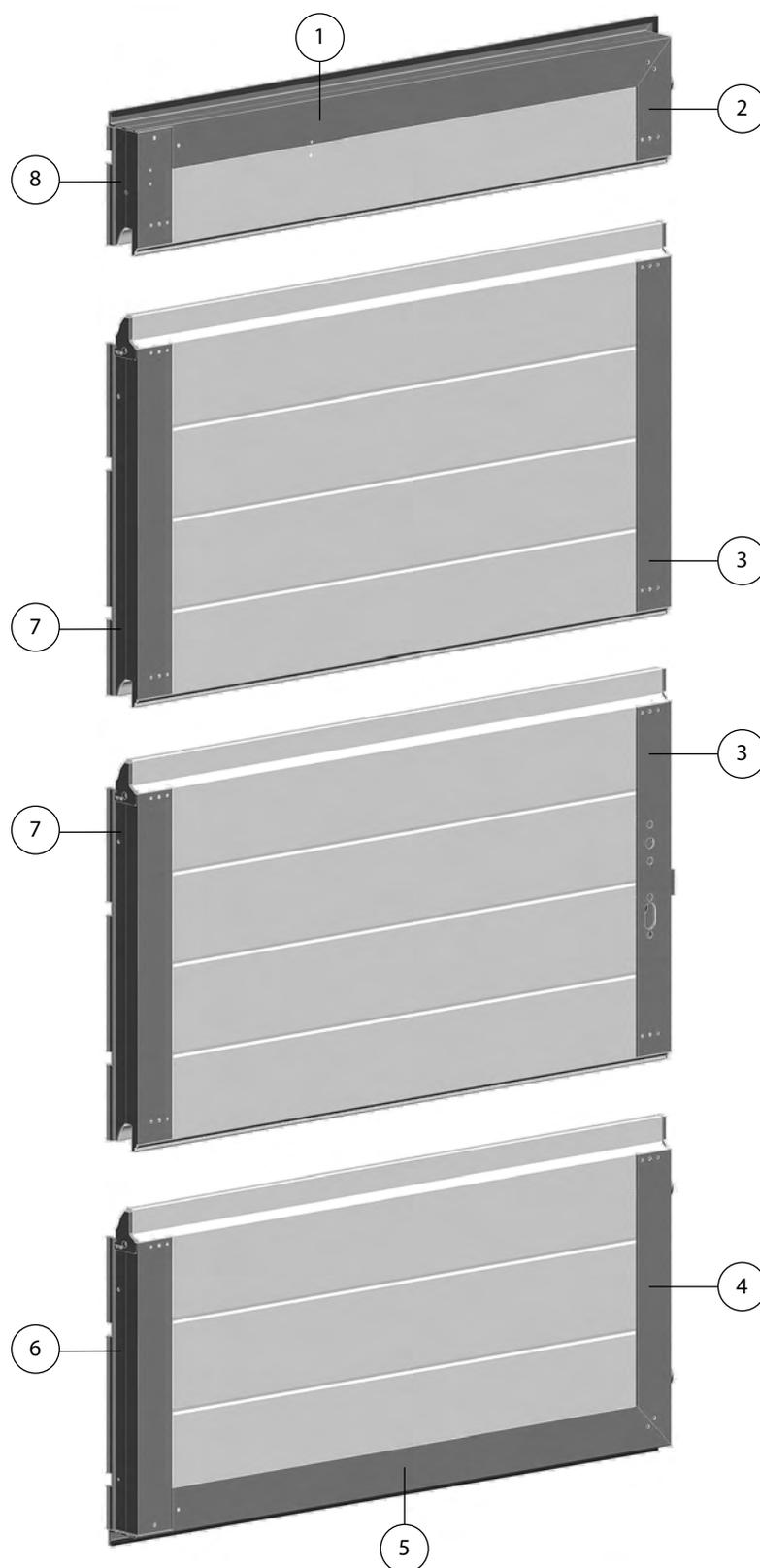
N°	Dénomination
1	Ferme-porte
2	Profilé de renfort (PRG-17)
3	Encadrement du portillon
4	Kit de poignée
5	Charnière intermédiaire
6	Profilé de renfort (PRG-12)
7	Encadrement de la baie de portillon

CONCEPTION STANDARD DU PORTILLON INTÉGRÉ À SEUIL STANDARD, HAUTEUR 145 MM



N°	Dénomination
1	Ferme-porte
2	Profilé de renfort (PRG-17)
3	Encadrement du portillon
4	Kit de poignée
5	Charnière intermédiaire
6	Profilé de renfort (PRG-13)
7	Encadrement de la baie de portillon

ENCADREMENT DU PORTILLON



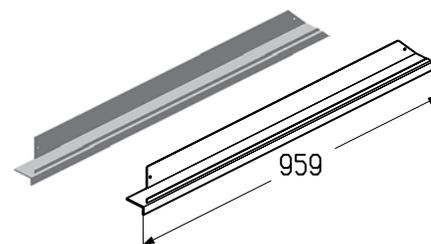
N°	Dénomination
1	Encadrement de la partie supérieure du portillon
2	Encadrement supérieur du portillon
3	Encadrement intermédiaire du portillon
4	Encadrement inférieur du portillon
5	Encadrement de la partie inférieure du portillon
6	Charnière de portillon inférieure
7	Charnière de portillon intermédiaire
8	Charnière de portillon supérieure

ENCADREMENT DU PORTILLON

Encadrement de la partie supérieure du portillon

Utilisé pour l'encadrement du panneau supérieur du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Longueur, mm	959
Matériau	aluminium
Poids, kg/unité	0,751
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	10

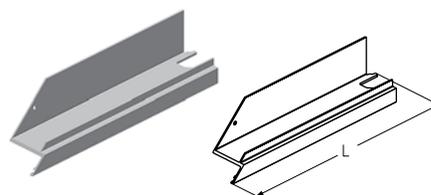


Référence	Code	Revêtement	Couleur	Utilisation
WD403R.203	404010891	anodisé	A00-D6 (argent)	pour les portes avec le portillon à droite
WD403R.203	404011333	en poudre	proche RAL 8019	
WD403L.203	404010991	anodisé	A00-D6 (argent)	pour les portes avec le portillon à gauche
WD403L.203	404011433	en poudre	proche RAL 8019	

Encadrement supérieur du portillon

Utilisé pour l'encadrement du panneau supérieur du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau	aluminium
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	10

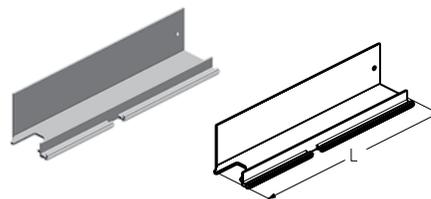


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD403R.202	404010491	anodisé	A00-D6 (argent)	191	0,136	pour les portes avec le portillon à droite
WD403R.202	404011033	en poudre	proche RAL 8019	191	0,136	
WD404R.202	404010691	anodisé	A00-D6 (argent)	316	0,225	
WD404R.202	404011133	en poudre	proche RAL 8019	316	0,225	
WD403L.202	404010591	anodisé	A00-D6 (argent)	191	0,136	pour les portes avec le portillon à gauche
WD403L.202	404011533	en poudre	proche RAL 8019	191	0,136	
WD404L.202	404010791	anodisé	A00-D6 (argent)	316	0,225	
WD404L.202	404011233	en poudre	proche RAL 8019	316	0,225	

Charnière de portillon supérieure

Utilisé pour l'encadrement du panneau supérieur du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau	aluminium
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	10



Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD403R.201	404010091	anodisé	A00-D6 (argent)	169	0,129	pour les portes avec le portillon à droite
WD403R.201	404010633	en poudre	proche RAL 8019	169	0,129	
WD404R.201	404010291	anodisé	A00-D6 (argent)	294	0,225	
WD404R.201	404010833	en poudre	proche RAL 8019	294	0,225	
WD403L.201	404010191	anodisé	A00-D6 (argent)	169	0,129	pour les portes avec le portillon à gauche
WD403L.201	404010733	en poudre	proche RAL 8019	169	0,129	
WD404L.201	404010391	anodisé	A00-D6 (argent)	294	0,225	
WD404L.201	404010933	en poudre	proche RAL 8019	294	0,225	

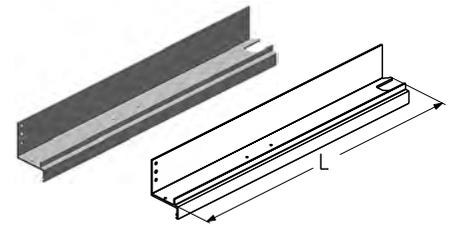
* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

ENCADREMENT DU PORTILLON

Encadrement intermédiaire du portillon

Utilisé pour l'encadrement du troisième ou quatrième panneau du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

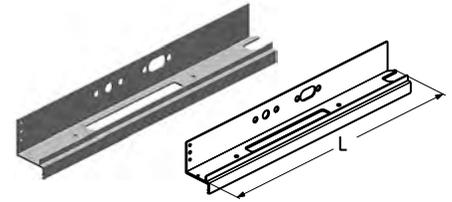


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD350R.202	404021291	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,393	pour les portes avec le portillon à droite
WD350R.202	404021833	en poudre	proche RAL 8019	490,5	0,393	
WD360R.202	404021491	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,493	
WD360R.202	404022033	en poudre	proche RAL 8019	615,5	0,493	
WD350L.202	404021391	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,393	pour les portes avec le portillon à gauche
WD350L.202	404021933	en poudre	proche RAL 8019	490,5	0,393	
WD360L.202	404021591	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,493	
WD360L.202	404022133	en poudre	proche RAL 8019	615,5	0,493	

Encadrement intermédiaire du portillon

Utilisé pour l'encadrement du deuxième ou troisième panneau du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

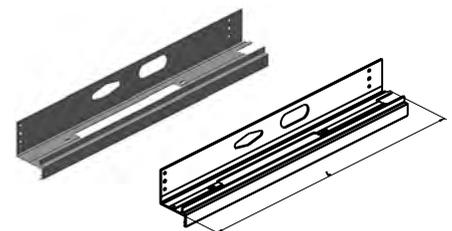


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD250R.202	404020491	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,365	pour les portes avec le portillon à droite
WD250R.202	404021033	en poudre	proche RAL 8019	490,5	0,365	
WD260R.202	404020691	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,458	
WD260R.202	404021233	en poudre	proche RAL 8019	615,5	0,458	
WD250L.202	404020591	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,365	pour les portes avec le portillon à gauche
WD250L.202	404021133	en poudre	proche RAL 8019	490,5	0,365	
WD260L.202	404020791	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,458	
WD260L.202	404021333	en poudre	proche RAL 8019	615,5	0,458	

Encadrement intermédiaire du portillon

Utilisé pour l'encadrement du deuxième ou troisième panneau du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10



Référence	Code	Revêtement	Couleur* degré de luminosité	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD250R.202KfV	407910265	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,362	pour les portes avec le portillon à droite
WD250R.202KfV	407910264	en poudre	proche RAL 8019 30	490,5	0,362	
WD260R.202KfV	407910269	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,454	
WD260R.202KfV	407910268	en poudre	proche RAL 8019 30	615,5	0,454	
WD250L.202KfV	407910319	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,362	pour les portes avec le portillon à gauche
WD250L.202KfV	407910318	en poudre	proche RAL 8019 30	490,5	0,362	
WD260L.202KfV	407910323	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,454	
WD260L.202KfV	407910322	en poudre	proche RAL 8019 30	615,5	0,454	

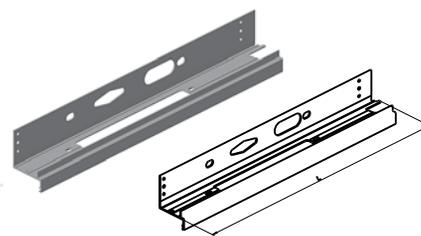
* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

ENCADREMENT DU PORTILLON

Encadrement intermédiaire du portillon

Utilisé pour l'encadrement du deuxième ou troisième panneau du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

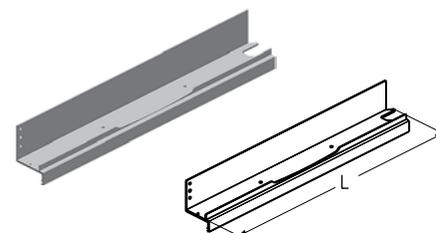


Référence	Code	Revêtement	Couleur* degré de luminosité	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD250R.202KfV-01	407910247	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,362	pour les portes avec le portillon à droite
WD250R.202KfV-01	407910246	en poudre	proche RAL 8019 30	490,5	0,362	
WD260R.202KfV-01	407910251	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,454	
WD260R.202KfV-01	407910250	en poudre	proche RAL 8019 30	615,5	0,454	
WD250L.202KfV-01	407910301	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,362	pour les portes avec le portillon à gauche
WD250L.202KfV-01	407910300	en poudre	proche RAL 8019 30	490,5	0,362	
WD260L.202KfV-01	407910305	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,454	
WD260L.202KfV-01	407910304	en poudre	proche RAL 8019 30	615,5	0,454	

Encadrement intermédiaire du portillon

Utilisé pour l'encadrement du deuxième ou troisième panneau du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas avec la serrure « Anti-panique » PED20-45.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10



Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD250RA.202	404020891	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,387	pour les portes avec le portillon à droite
WD250RA.202	404021433	en poudre	proche RAL 8019	490,5	0,387	
WD260RA.202	404021091	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,485	
WD260RA.202	404021633	en poudre	proche RAL 8019	615,5	0,485	
WD250LA.202	404020991	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,387	pour les portes avec le portillon à gauche
WD250LA.202	404021533	en poudre	proche RAL 8019	490,5	0,387	
WD260LA.202	404021191	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,485	
WD260LA.202	404021733	en poudre	proche RAL 8019	615,5	0,485	

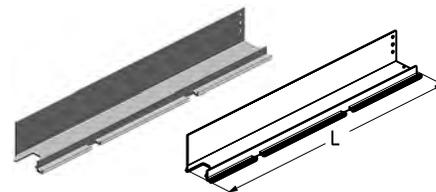
* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

ENCADREMENT DU PORTILLON

Charnière de portillon intermédiaire

Utilisé pour l'encadrement du troisième ou quatrième panneau du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

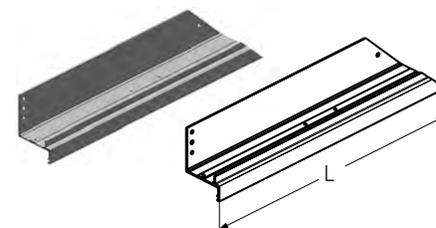


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD250R.201	404020091	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,385	pour les portes avec le portillon à droite
WD250R.201	404020633	en poudre	proche RAL 8019	490,5	0,385	
WD260R.201	404020291	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,483	
WD260R.201	404020833	en poudre	proche RAL 8019	615,5	0,483	
WD250L.201	404020191	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,385	pour les portes avec le portillon à gauche
WD250L.201	404020733	en poudre	proche RAL 8019	490,5	0,385	
WD260L.201	404020391	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,483	
WD260L.201	404020933	en poudre	proche RAL 8019	615,5	0,483	

Encadrement inférieur du portillon

Affecté pour l'encadrement du panneau inférieur du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil standard.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

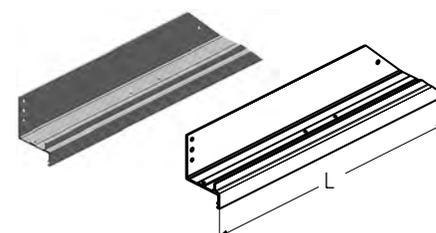


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD152R.202	404031091	anodisé	A00-D6 (argent)	377	0,291	pour les portes avec le portillon à droite
WD152R.202	404031633	en poudre	proche RAL 8019	377	0,291	
WD162R.202	404031491	anodisé	A00-D6 (argent)	502	0,388	
WD162R.202	404032033	en poudre	proche RAL 8019	502	0,388	
WD152L.202	404031191	anodisé	A00-D6 (argent)	377	0,291	pour les portes avec le portillon à gauche
WD152L.202	404031733	en poudre	proche RAL 8019	377	0,291	
WD162L.202	404031591	anodisé	A00-D6 (argent)	502	0,388	
WD162L.202	404032133	en poudre	proche RAL 8019	502	0,388	

Encadrement inférieur du portillon

Affecté pour l'encadrement du panneau inférieur du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil bas.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10



Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD151R.202	404030891	anodisé	A00-D6 (argent)	422	0,326	pour les portes avec le portillon à droite
WD151R.202	404031433	en poudre	proche RAL 8019	422	0,326	
WD161R.202	404031291	anodisé	A00-D6 (argent)	547	0,470	
WD161R.202	404031833	en poudre	proche RAL 8019	547	0,470	
WD151L.202	404030991	anodisé	A00-D6 (argent)	422	0,326	pour les portes avec le portillon à gauche
WD151L.202	404031533	en poudre	proche RAL 8019	422	0,326	
WD161L.202	404031391	anodisé	A00-D6 (argent)	547	0,470	
WD161L.202	404031933	en poudre	proche RAL 8019	547	0,470	

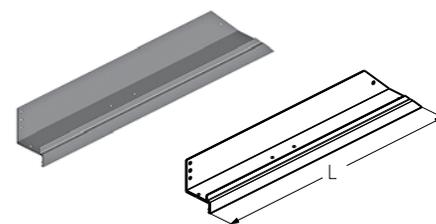
* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

ENCADREMENT DU PORTILLON

Encadrement inférieur du portillon

Affecté pour l'encadrement du panneau inférieur du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

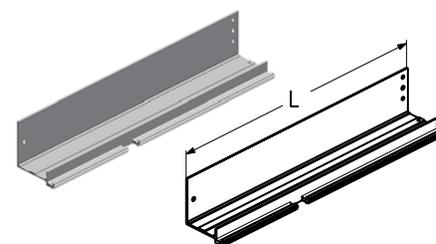


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD-153R.202	404232891	anodisé	A00-D6 (argent)	488,5	0,379	pour les portes avec le portillon à droite
WD-153R.202	404232833	en poudre	proche RAL 8019	488,5	0,379	
WD-163R.202	404232991	anodisé	A00-D6 (argent)	613,5	0,483	
WD-163R.202	404232933	en poudre	proche RAL 8019	613,5	0,483	
WD-153L.202	404032191	anodisé	A00-D6 (argent)	488,5	0,379	pour les portes avec le portillon à gauche
WD-153L.202	404032733	en poudre	proche RAL 8019	488,5	0,379	
WD-163L.202	404031991	anodisé	A00-D6 (argent)	613,5	0,483	
WD-163L.202	404032533	en poudre	proche RAL 8019	613,5	0,483	

Charnière de portillon inférieure

Affecté pour l'encadrement du panneau inférieur du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil standard.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

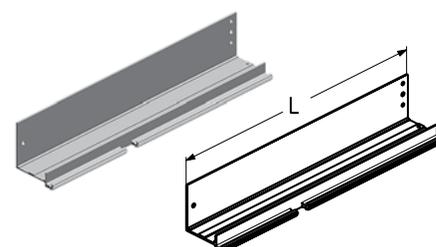


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD152R.201	404030291	anodisé	A00-D6 (argent)	355	0,287	pour les portes avec le portillon à droite
WD152R.201	404030833	en poudre	proche RAL 8019	355	0,287	
WD162R.201	404030691	anodisé	A00-D6 (argent)	480	0,387	
WD162R.201	404031233	en poudre	proche RAL 8019	480	0,387	
WD152L.201	404030391	anodisé	A00-D6 (argent)	355	0,287	pour les portes avec le portillon à gauche
WD152L.201	404030933	en poudre	proche RAL 8019	355	0,287	
WD162L.201	404030791	anodisé	A00-D6 (argent)	480	0,387	
WD162L.201	404031333	en poudre	proche RAL 8019	480	0,387	

Charnière de portillon inférieure

Affecté pour l'encadrement du panneau inférieur du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10



Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD151R.201	404030091	anodisé	A00-D6 (argent)	400	0,323	pour les portes avec le portillon à droite
WD151R.201	404030633	en poudre	proche RAL 8019	400	0,323	
WD161R.201	404030491	anodisé	A00-D6 (argent)	525	0,424	
WD161R.201	404031033	en poudre	proche RAL 8019	525	0,424	
WD151L.201	404030191	anodisé	A00-D6 (argent)	400	0,323	pour les portes avec le portillon à gauche
WD151L.201	404030733	en poudre	proche RAL 8019	400	0,323	
WD161L.201	404030591	anodisé	A00-D6 (argent)	525	0,424	
WD161L.201	404031133	en poudre	proche RAL 8019	525	0,424	

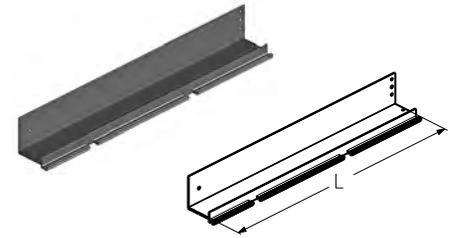
* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

ENCADREMENT DU PORTILLON

Charnière de portillon inférieure

Affecté pour l'encadrement du panneau inférieur du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

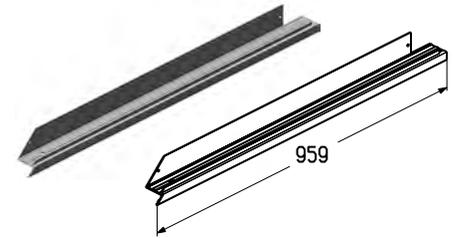


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD-153R.201	404232691	anodisé	A00-D6 (argent)	466,5	0,418	pour les portes avec le portillon à droite
WD-153R.201	404232633	en poudre	proche RAL 8019	466,5	0,418	
WD-163R.201	404232791	anodisé	A00-D6 (argent)	591,5	0,532	
WD-163R.201	404232733	en poudre	proche RAL 8019	591,5	0,532	
WD-153L.201	404233191	anodisé	A00-D6 (argent)	466,5	0,418	pour les portes avec le portillon à gauche
WD-153L.201	404233133	en poudre	proche RAL 8019	466,5	0,418	
WD-163L.201	404233291	anodisé	A00-D6 (argent)	591,5	0,532	
WD-163L.201	404233233	en poudre	proche RAL 8019	591,5	0,532	

Encadrement de la partie inférieure du portillon

Affecté pour l'encadrement du panneau inférieur du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil standard et bas.

Longueur, mm 959
Poids, kg/unité 0,692
Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

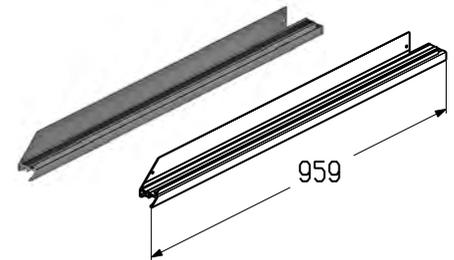


Référence	Code	Revêtement	Couleur	Utilisation
WD151R.203	404031691	anodisé	A00-D6 (argent)	pour les portes avec le portillon à droite
WD151R.203	404032233	en poudre	proche RAL 8019	
WD151L.203	404031791	anodisé	A00-D6 (argent)	pour les portes avec le portillon à gauche
WD151L.203	404032333	en poudre	proche RAL 8019	

Encadrement de la partie inférieure du portillon

Affecté pour l'encadrement du panneau inférieur du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Longueur, mm 959
Poids, kg/unité 0,934
Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10



Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Utilisation
WD-153R.203	404233091	anodisé	A00-D6 (argent)	pour les portes avec le portillon à droite
WD-153R.203	404233033	en poudre	proche RAL 8019	
WD-153L.203	404032091	anodisé	A00-D6 (argent)	pour les portes avec le portillon à gauche
WD-153L.203	404032633	en poudre	proche RAL 8019	

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

ENCADREMENT DU PORTILLON

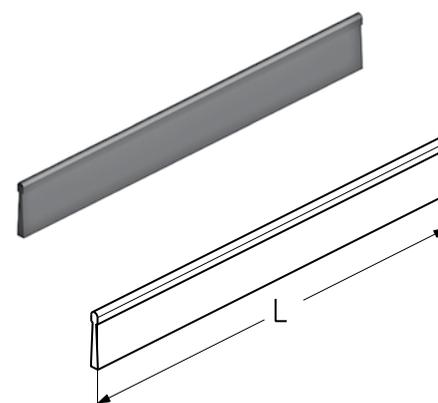
INSTALLATION DES INSERTS-BALAIS



Insert-balais

Affecté pour assurer l'étanchéité de la partie inférieure de la baie de portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Poids, kg/m 0,023
Unité de mesure m
Composition standard de livraison, m 300



Référence	Code
BS11	404407000

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

ENCADREMENT DU PORTILLON

INSTALLATION DU BOUCHON OBTURATEUR

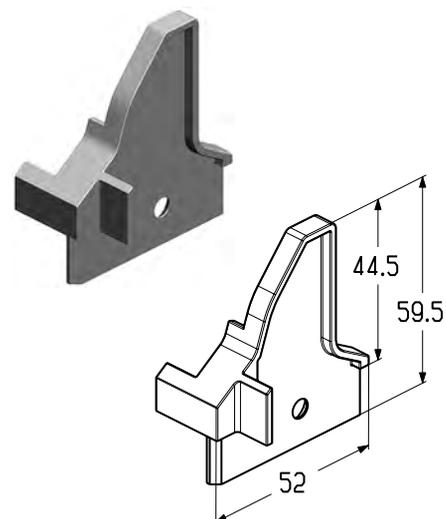


Bouchon obturateur

Installé conjointement avec l'encadrement inférieur du portillon et les panneaux intermédiaires.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau	PA
Poids, kg/unité	0,006
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	90

Référence	Code	Couleur	Utilisation
WD22R-GR	401711300	gris	pour les portes avec le portillon à droite
WD22R-BR	401711400	brun	
WD22L-GR	401711500	gris	pour les portes avec le portillon à gauche
WD22L-BR	401711600	brun	

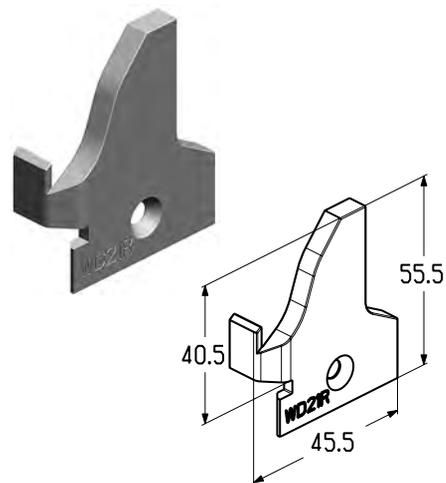


Bouchon obturateur

Installé conjointement avec l'encadrement inférieur du portillon et les panneaux intermédiaires.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau	PA
Poids, kg/unité	0,006
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	90

Référence	Code	Couleur	Utilisation
WD21R-GR	401710900	gris	pour les portes avec le portillon à droite
WD21R-BR	401711000	brun	
WD21L-GR	401711100	gris	pour les portes avec le portillon à gauche
WD21L-BR	401711200	brun	



ENCADREMENT DU PORTILLON

INSTALLATION DU BUTOIR

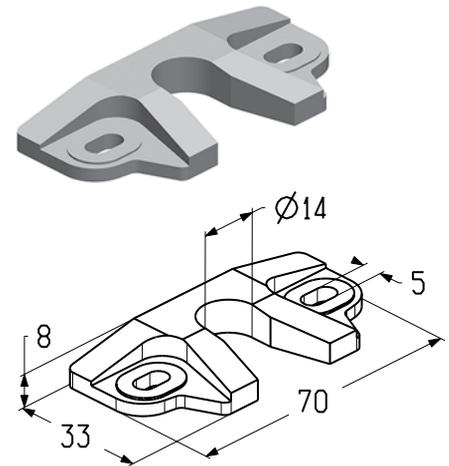


Butoir

Installé sur l'encadrement de portillon du premier et du troisième panneau (ou quatrième).
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau	PA
Poids, kg/unité	0,006
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	80

Référence	Code
WD2011	401730100

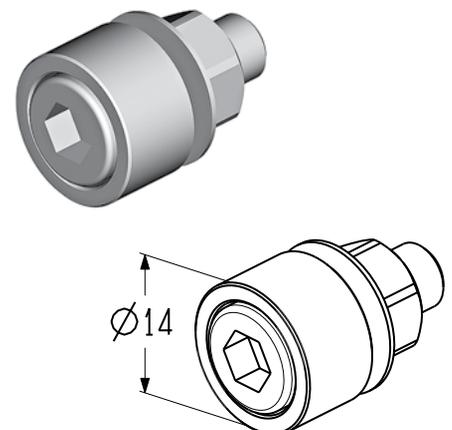


Kit du support de butoir

Utilisé conjointement avec le butoir (WD2011). Installé sur l'encadrement de la baie du premier et du troisième (ou quatrième) panneau. Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

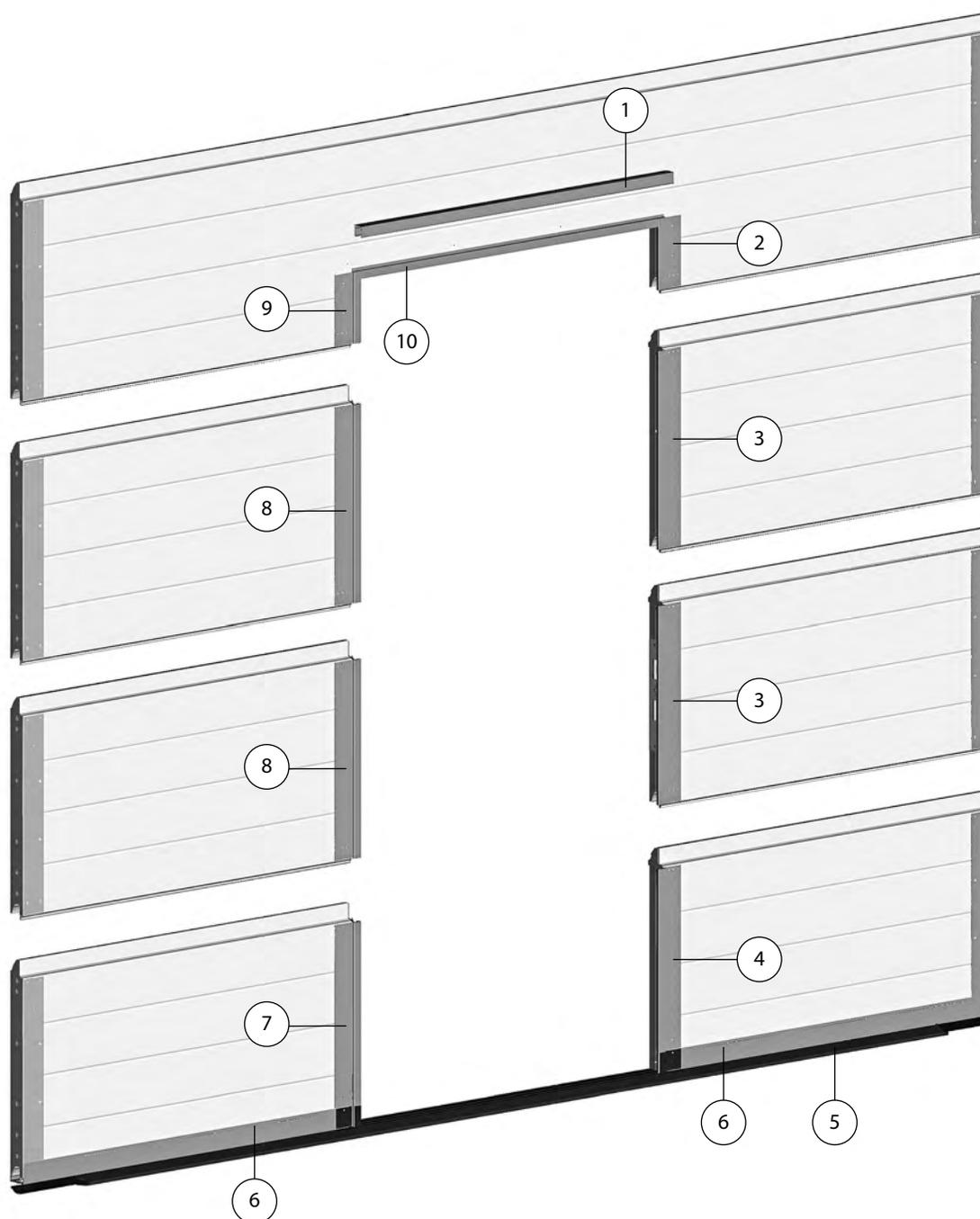
Matériau	acier inox
Poids, kg/unité	0,01
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	1000

Référence	Code
WD2031	401730200



INSTALLATION DE PROFILÉS D'ENCADREMENT DE LA BAIE

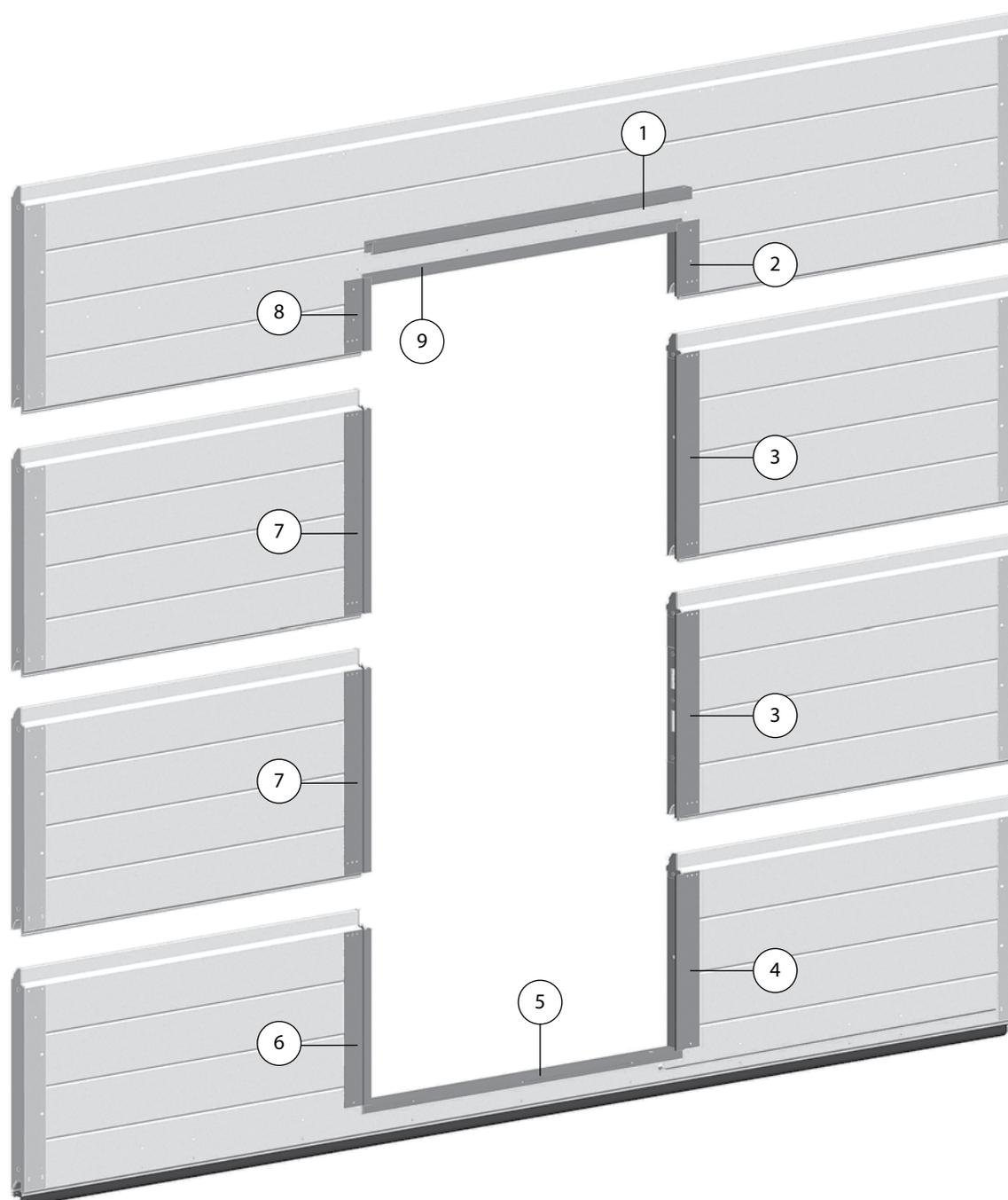
PORTILLON À SEUIL PLAT, 20 MM



N°	Dénomination	N°	Dénomination
1	Bande du ferme-porte	6	Profilé de porte (PRD71)
2	Encadrement supérieur de la baie	7	Charnière de baie inférieure
3	Encadrement intermédiaire de la baie	8	Charnières de baie intermédiaire
4	Encadrement inférieur de la baie	9	Charnière de baie supérieure
5	Profilé de porte (PRD70)	10	Encadrement de la partie supérieure de la baie

INSTALLATION DE PROFILÉS D'ENCADREMENT DE LA BAIE

PPORTILLONS À SEUIL PLAT (HAUTEUR 100 MM) ET STANDARD (HAUTEUR 145 MM)



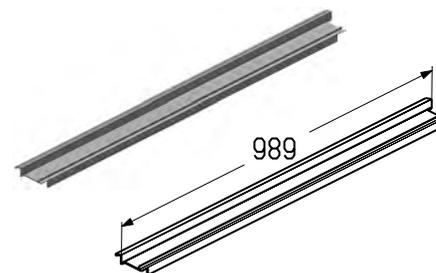
N°	Dénomination	N°	Dénomination
1	Bande du ferme-porte	6	Charnière de baie inférieure
2	Encadrement supérieur de la baie	7	Charnières de baie intermédiaire
3	Encadrement intermédiaire de la baie	8	Charnière de baie supérieure
4	Encadrement inférieur de la baie	9	Encadrement de la partie supérieure de la baie
5	Encadrement de la partie inférieure de la baie		

ENCADREMENT DE LA BAIE DE PORTILLON

Encadrement de la partie supérieure de la baie

Utilisé pour l'encadrement de la baie du panneau supérieur.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Longueur, mm	989
Matériau	aluminium
Poids, kg/unité	0,654
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	10

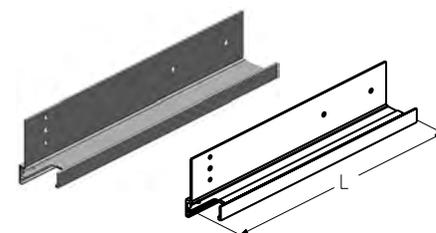


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Utilisation
WD403R.103	404110491	anodisé	A00-D6 (argent)	pour les portes avec le portillon à droite
WD403R.103	404110933	en poudre	proche RAL 8019	
WD403L.103	404110591	anodisé	A00-D6 (argent)	pour les portes avec le portillon à gauche
WD403L.103	404111033	en poudre	proche RAL 8019	

Encadrement supérieur de la baie

Utilisé pour l'encadrement de la baie du panneau supérieur.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau	aluminium
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	10

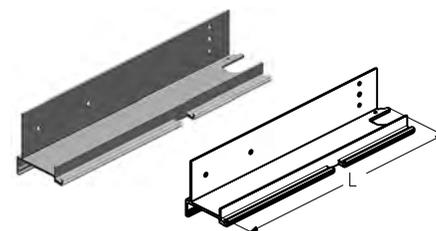


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD403R.302	404110691	anodisé	A00-D6 (argent)	183	0,143	pour les portes avec le portillon à droite
WD403R.302	404111133	en poudre	proche RAL 8019	183	0,143	
WD404R.302	404110891	anodisé	A00-D6 (argent)	308	0,241	
WD404R.302	404111333	en poudre	proche RAL 8019	308	0,241	
WD403L.302	404110791	anodisé	A00-D6 (argent)	183	0,143	pour les portes avec le portillon à gauche
WD403L.302	404111233	en poudre	proche RAL 8019	183	0,143	
WD404L.302	404110991	anodisé	A00-D6 (argent)	308	0,241	
WD404L.302	404111433	en poudre	proche RAL 8019	308	0,241	

Charnière de baie supérieure

Utilisé pour l'encadrement de la baie du panneau supérieur.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau	aluminium
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	10



Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD403R.101	404110091	anodisé	A00-D6 (argent)	183	0,167	pour les portes avec le portillon à droite
WD403R.101	404110533	en poudre	proche RAL 8019	183	0,167	
WD404R.101	404110291	anodisé	A00-D6 (argent)	308	0,282	
WD404R.101	404110733	en poudre	proche RAL 8019	308	0,282	
WD403L.101	404110191	anodisé	A00-D6 (argent)	183	0,167	pour les portes avec le portillon à gauche
WD403L.101	404110633	en poudre	proche RAL 8019	183	0,167	
WD404L.101	404110391	anodisé	A00-D6 (argent)	308	0,282	
WD404L.101	404110833	en poudre	proche RAL 8019	308	0,282	

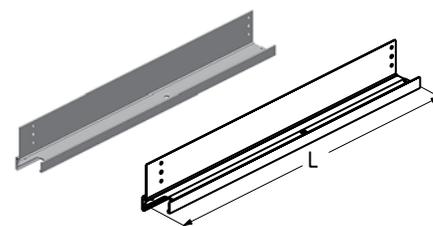
* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

ENCADREMENT DE LA BAIE DE PORTILLON

Encadrement intermédiaire de la baie

Utilisé pour l'encadrement de la baie du troisième ou quatrième panneau.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

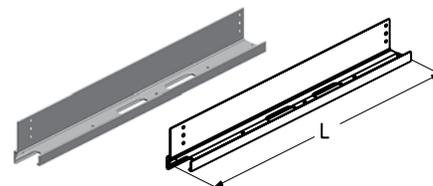


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD350R.302	404121291	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,391	pour les portes avec le portillon à droite
WD350R.302	404121833	en poudre	proche RAL 8019	490,5	0,391	
WD360R.302	404121491	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,490	
WD360R.302	404122033	en poudre	proche RAL 8019	615,5	0,490	
WD350L.302	404121391	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,391	pour les portes avec le portillon à gauche
WD350L.302	404121933	en poudre	proche RAL 8019	490,5	0,391	
WD360L.302	404121591	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,490	
WD360L.302	404122133	en poudre	proche RAL 8019	615,5	0,490	

Encadrement intermédiaire de la baie

Utilisé pour l'encadrement de la baie du deuxième ou troisième panneau.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

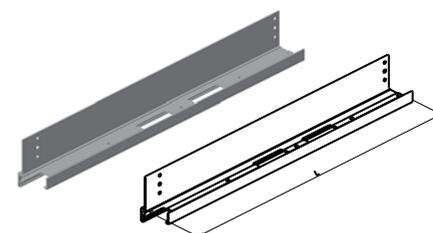


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD250R.302	404120491	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,380	pour les portes avec le portillon à droite
WD250R.302	404121033	en poudre	proche RAL 8019	490,5	0,380	
WD260R.302	404120691	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,477	
WD260R.302	404121233	en poudre	proche RAL 8019	615,5	0,477	
WD250L.302	404120591	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,380	pour les portes avec le portillon à gauche
WD250L.302	404121133	en poudre	proche RAL 8019	490,5	0,380	
WD260L.302	404120791	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,477	
WD260L.302	404121333	en poudre	proche RAL 8019	615,5	0,477	

Encadrement intermédiaire de la baie

Utilisé pour l'encadrement de la baie du deuxième ou troisième panneau.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10



Référence	Code	Revêtement	Couleur* degré de luminosité	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD250R.302KFV	407910229	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,377	pour les portes avec le portillon à droite
WD250R.302KFV	407910228	en poudre	proche RAL 8019 30	490,5	0,377	
WD260R.302KFV	407910233	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,473	
WD260R.302KFV	407910232	en poudre	proche RAL 8019 30	615,5	0,473	
WD250L.302KFV	407910283	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,377	pour les portes avec le portillon à gauche
WD250L.302KFV	407910282	en poudre	proche RAL 8019 30	490,5	0,377	
WD260L.302KFV	407910287	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,473	
WD260L.302KFV	407910286	en poudre	proche RAL 8019 30	615,5	0,473	

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

Encadrement intermédiaire de la baie

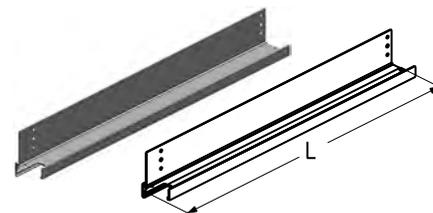
Utilisé pour l'encadrement de la baie du deuxième ou troisième panneau.

Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas avec la serrure « Anti-panique » PED20-45.

Matériau aluminium

Unité de mesure unité

Composition standard de livraison, unité 10



Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD250RA.302	404120891	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,391	pour les portes avec le portillon à droite
WD250RA.302	404120433	en poudre	proche RAL 8019	490,5	0,391	
WD260RA.302	404121091	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,490	
WD260RA.302	404121633	en poudre	proche RAL 8019	615,5	0,490	
WD250LA.302	404120991	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,391	pour les portes avec le portillon à gauche
WD250LA.302	404121533	en poudre	proche RAL 8019	490,5	0,391	
WD260LA.302	404121191	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,490	
WD260LA.302	404121733	en poudre	proche RAL 8019	615,5	0,490	

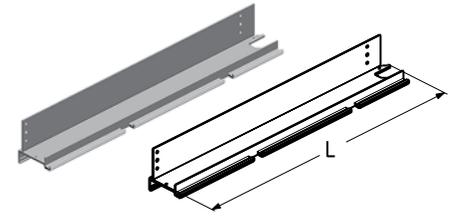
* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

ENCADREMENT DE LA BAIE DE PORTILLON

Charnières de baie intermédiaire

Utilisé pour l'encadrement de la baie du troisième, quatrième ou deuxième panneau.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

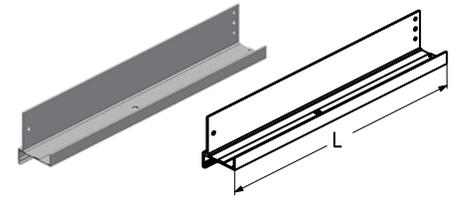


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD250R.101	404120091	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,458	pour les portes avec le portillon à droite
WD250R.101	404120633	en poudre	proche RAL 8019	490,5	0,458	
WD260R.101	404120291	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,575	
WD260R.101	404120833	en poudre	proche RAL 8019	615,5	0,575	
WD250L.101	404120191	anodisé	A00-D6 (argent)	490,5	0,458	pour les portes avec le portillon à gauche
WD250L.101	404120733	en poudre	proche RAL 8019	490,5	0,458	
WD260L.101	404120391	anodisé	A00-D6 (argent)	615,5	0,575	
WD260L.101	404120933	en poudre	proche RAL 8019	615,5	0,575	

Encadrement inférieur de la baie

Utilisé pour l'encadrement de la baie du panneau inférieur.
Utilisé pour les portillons à seuil standard.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

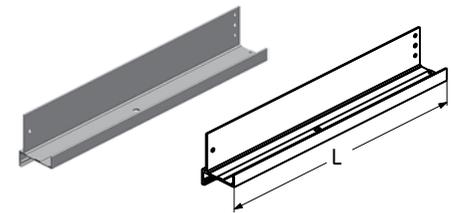


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD152R.302	404131291	anodisé	A00-D6 (argent)	369	0,305	pour les portes avec le portillon à droite
WD152R.302	404132033	en poudre	proche RAL 8019	369	0,305	
WD162R.302	404131691	anodisé	A00-D6 (argent)	494	0,409	
WD162R.302	404132433	en poudre	proche RAL 8019	494	0,409	
WD152L.302	404131391	anodisé	A00-D6 (argent)	369	0,305	pour les portes avec le portillon à gauche
WD152L.302	404132133	en poudre	proche RAL 8019	369	0,305	
WD162L.302	404131791	anodisé	A00-D6 (argent)	494	0,409	
WD162L.302	404132533	en poudre	proche RAL 8019	494	0,409	

Encadrement inférieur de la baie

Utilisé pour l'encadrement de la baie du panneau inférieur.
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10



Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD151R.302	404131091	anodisé	A00-D6 (argent)	414	0,343	pour les portes avec le portillon à droite
WD151R.302	404131833	en poudre	proche RAL 8019	414	0,343	
WD161R.302	404131491	anodisé	A00-D6 (argent)	539	0,446	
WD161R.302	404132233	en poudre	proche RAL 8019	539	0,446	
WD151L.302	404131191	anodisé	A00-D6 (argent)	414	0,343	pour les portes avec le portillon à gauche
WD151L.302	404131933	en poudre	proche RAL 8019	414	0,343	
WD161L.302	404131591	anodisé	A00-D6 (argent)	539	0,446	
WD161L.302	404132333	en poudre	proche RAL 8019	539	0,446	

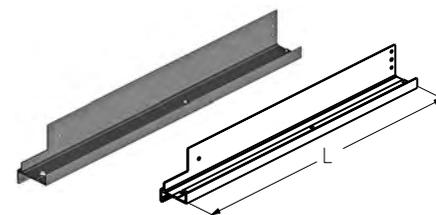
* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

ENCADREMENT DE LA BAIE DE PORTILLON

Encadrement inférieur de la baie

Utilisé pour l'encadrement de la baie du panneau inférieur.
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

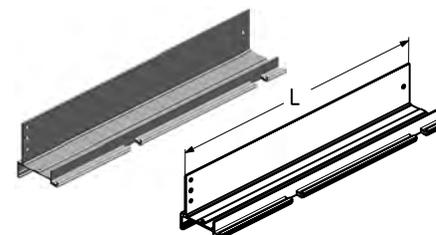


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD-153R.302	404232491	anodisé	A00-D6 (argent)	493	0,394	pour les portes avec le portillon à droite
WD-153R.302	404232433	en poudre	proche RAL 8019	493	0,394	
WD-163R.302	404232591	anodisé	A00-D6 (argent)	618	0,497	
WD-163R.302	404232533	en poudre	proche RAL 8019	618	0,497	
WD-153L.302	404131891	anodisé	A00-D6 (argent)	493	0,394	pour les portes avec le portillon à gauche
WD-153L.302	404132633	en poudre	proche RAL 8019	493	0,394	
WD-163L.302	404132091	anodisé	A00-D6 (argent)	618	0,497	
WD-163L.302	404132833	en poudre	proche RAL 8019	618	0,497	

Charnière de baie inférieure

Utilisé pour l'encadrement de la baie du panneau inférieur.
Utilisé pour les portillons à seuil standard.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

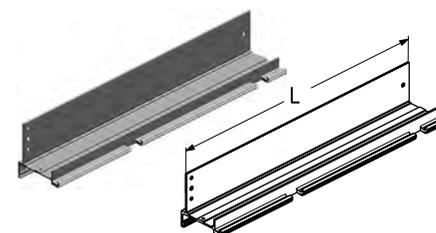


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD152R.101	404130291	anodisé	A00-D6 (argent)	369	0,355	pour les portes avec le portillon à droite
WD152R.101	404131033	en poudre	proche RAL 8019	369	0,355	
WD162R.101	404130691	anodisé	A00-D6 (argent)	494	0,475	
WD162R.101	404131433	en poudre	proche RAL 8019	494	0,475	
WD152L.101	404130391	anodisé	A00-D6 (argent)	369	0,355	pour les portes avec le portillon à gauche
WD152L.101	404131133	en poudre	proche RAL 8019	369	0,355	
WD162L.101	404130791	anodisé	A00-D6 (argent)	494	0,475	
WD162L.101	404131533	en poudre	proche RAL 8019	494	0,475	

Charnière de baie inférieure

Utilisé pour l'encadrement de la baie du panneau inférieur.
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10



Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD151R.101	404130091	anodisé	A00-D6 (argent)	414	0,398	pour les portes avec le portillon à droite
WD151R.101	404130833	en poudre	proche RAL 8019	414	0,398	
WD161R.101	404130491	anodisé	A00-D6 (argent)	539	0,518	
WD161R.101	404131233	en poudre	proche RAL 8019	539	0,518	
WD151L.101	404130191	anodisé	A00-D6 (argent)	414	0,398	pour les portes avec le portillon à gauche
WD151L.101	404130933	en poudre	proche RAL 8019	414	0,398	
WD161L.101	404130591	anodisé	A00-D6 (argent)	539	0,518	
WD161L.101	404131333	en poudre	proche RAL 8019	539	0,518	

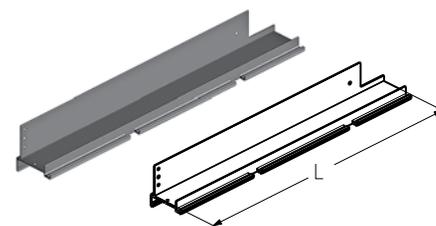
* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

ENCADREMENT DE LA BAIE DE PORTILLON

Charnière de baie inférieure

Utilisé pour l'encadrement de la baie du panneau inférieur.
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

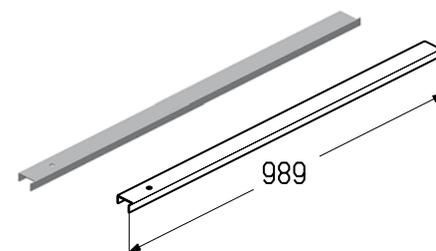


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD-153R.101	404232291	anodisé	A00-D6 (argent)	493	0,520	pour les portes avec le portillon à droite
WD-153R.101	404232233	en poudre	proche RAL 8019	493	0,520	
WD-153L.101	404233391	anodisé	A00-D6 (argent)	493	0,520	
WD-153L.101	404233333	en poudre	proche RAL 8019	493	0,520	
WD-163R.101	404232391	anodisé	A00-D6 (argent)	618	0,653	pour les portes avec le portillon à gauche
WD-163R.101	404232333	en poudre	proche RAL 8019	618	0,653	
WD-163L.101	404233491	anodisé	A00-D6 (argent)	618	0,653	
WD-163L.101	404233433	en poudre	proche RAL 8019	618	0,653	

Seuil

Conçu pour être installé avec les profilés de renfort (PRG-12, PRG-13).
Utilisé sur les portillons à seuil standard et bas.

Longueur, mm 989
Matériau aluminium
Poids, kg/unité 0,442
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

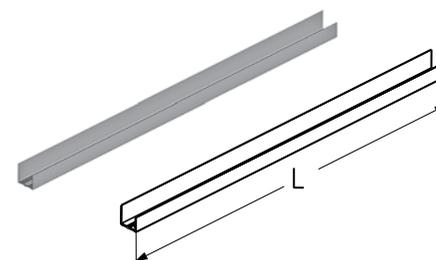


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Utilisation
WD151R.103	404130891	anodisé	A00-D6 (argent)	pour les portes avec le portillon à droite
WD151R.103	404131633	en poudre	proche RAL 8019	
WD151L.103	404130991	anodisé	A00-D6 (argent)	pour les portes avec le portillon à gauche
WD151L.103	404131733	en poudre	proche RAL 8019	

Profilé de porte

Utilisé pour l'encadrement de la baie du panneau inférieur.
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Longueur, mm 6000
Poids, kg/unité 0,74
Matériau aluminium
Unité de mesure m
Composition standard de livraison, m 24



Référence	Code	Revêtement	Couleur*
PRD71	401490291	anodisé	A00-D6 (argent)
PRD71	401492433	en poudre	proche RAL 8019

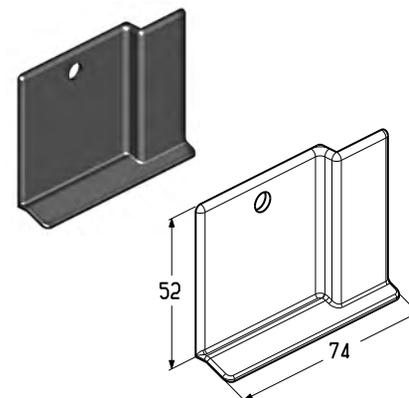
* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

ENCADREMENT DE LA BAIE DE PORTILLON

Bouchon obturateur pour portillon

Installé conjointement avec les profilés inférieurs (PRD71).
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Matériau	ABS
Poids, kg/unité	0,009
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	500

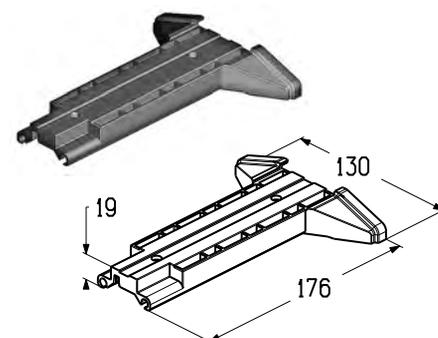


Référence	Code	Couleur	Utilisation
WD2034R-GR	401713300	gris	droite
WD2034R-BR	401713500	brun	
WD2034R-BK	401713700	noir	
WD2034L-GR	401713200	gris	gauche
WD2034L-BR	401713400	brun	
WD2034L-BK	401713600	noir	

Joint d'étanchéité pour extrémité

Installé conjointement avec les profilés inférieurs (PRD70).
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Matériau	PA
Poids, kg/unité	0,064
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	60



Référence	Code	Couleur
WD2033	401713800	noir

Profilé de porte

Affecté pour être installé sur le panneau inférieur. Assure la fonction du seuil du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Matériau	aluminium
Longueur (L), mm	6000
Poids, kg/m	2,71
Unité de mesure	m
Composition standard de livraison, m	12



Référence	Code	Revêtement	Couleur
PRD70	401490130	en poudre	proche RAL 9005

Joint d'étanchéité

Utilisé pour assurer l'étanchéité de la partie inférieure de la baie. Installé à l'intérieur du profilé de porte.
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Matériau	EPDM
Poids, kg/m	0,11
Unité de mesure	m
Composition standard de livraison, m	125

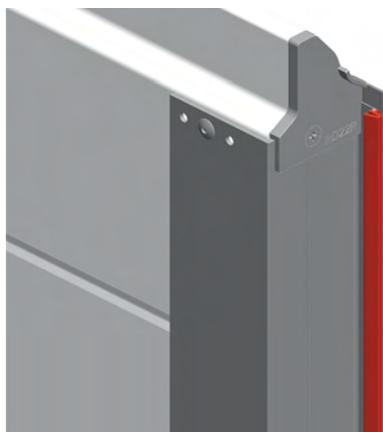


Référence	Code
RSB09	401510700

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

ENCADREMENT DE LA BAIE DE PORTILLON

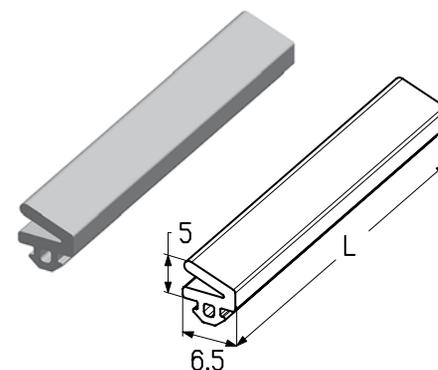
INSTALLATION DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ



Bouchon obturateur pour portillon

Utilisé pour assurer l'étanchéité de la baie du portillon. Installé dans l'encadrement de la baie et celui du portillon. Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau	EPDM
Poids, kg/m	0,04
Unité de mesure	m
Composition standard de livraison, m	475



Référence	Code
RSW06	401560100

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

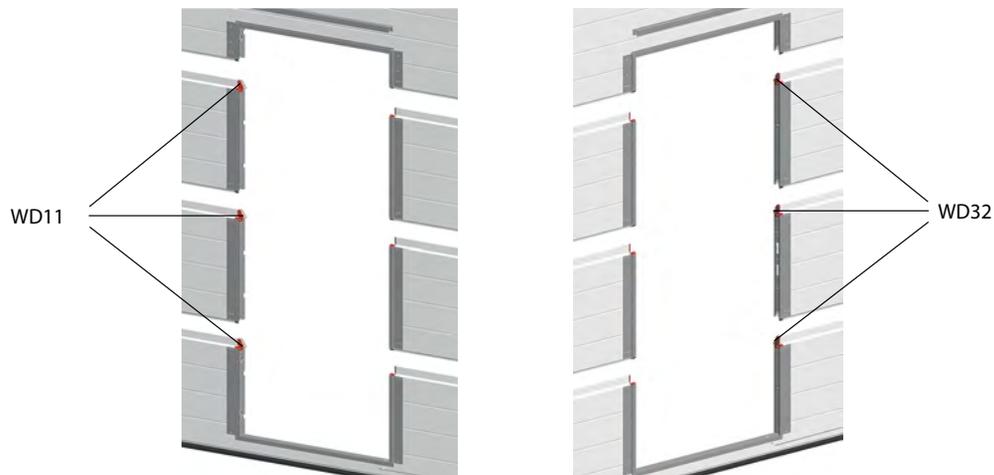
2

3

4

ENCADREMENT DE LA BAIE DE PORTILLON

INSTALLATION DU BOUCHON OBTURATEUR

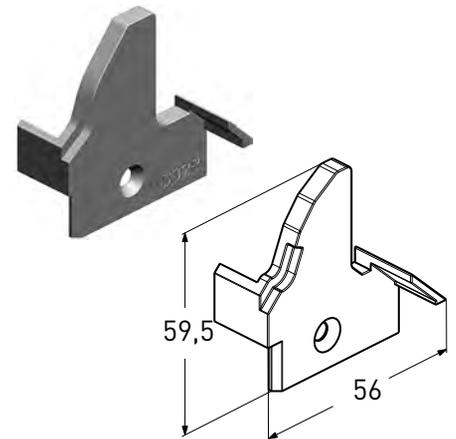


Bouchon obturateur

Installé conjointement avec l'encadrement inférieur du portillon et les panneaux intermédiaires.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau	PA
Poids, kg/unité	0,009
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	90

Référence	Code	Couleur	Utilisation
WD32R-GR	401711700	gris	pour les portes avec le portillon à droite
WD32R-BR	401711800	brun	
WD32L-GR	401711900	gris	pour les portes avec le portillon à gauche
WD32L-BR	401712000	brun	

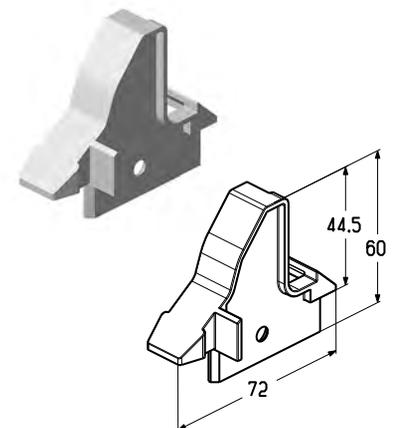


Bouchon obturateur

Installé conjointement dans l'encadrement de la baie et les panneaux inférieurs et intermédiaires.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau	PA
Poids, kg/unité	0,011
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	90

Référence	Code	Couleur	Utilisation
WD11R-GR	401710500	gris	pour les portes avec le portillon à droite
WD11R-BR	401710600	brun	
WD11L-GR	401710700	gris	pour les portes avec le portillon à gauche
WD11L-BR	401710800	brun	



ENCADREMENT DE LA BAIE DE PORTILLON

INSTALLATION DU BOUCHON OBTURATEUR

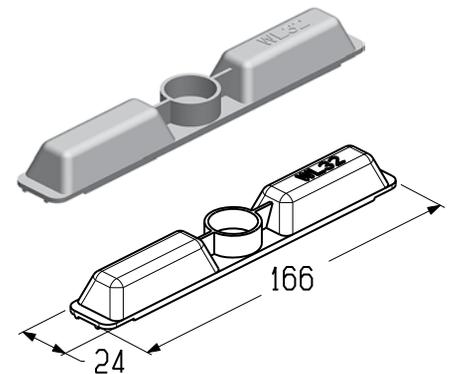


Bouchon obturateur

Conçu pour être installé conjointement avec l'encadrement de la baie du troisième ou deuxième panneau. Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau	PA
Couleur	noir
Poids, kg/unité	0,017
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	300

Référence	Code
WL32	404410800

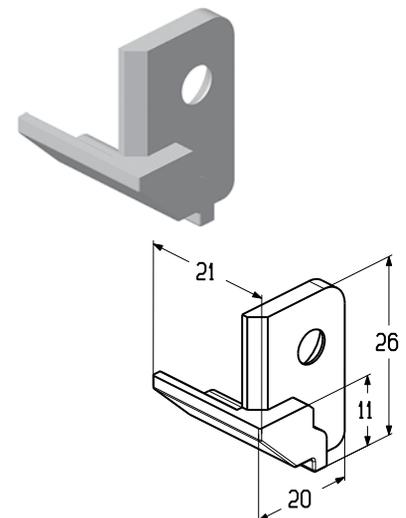


Bouchon obturateur inférieur

Installé conjointement avec l'encadrement de la baie et la charnière de la baie des panneau supérieur et intermédiaire. Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

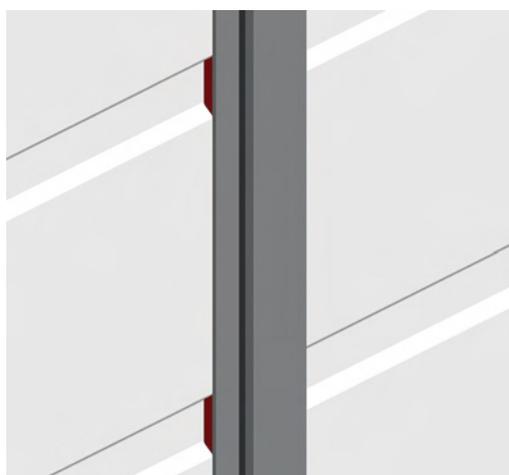
Matériau	PA
Poids, kg/unité	0,002
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	90

Référence	Code	Couleur
WD01R-GR	401710100	gris
WD01R-BR	401710200	brun
WD01L-GR	401710300	gris
WD01L-BR	401710400	brun



ENCADREMENT DE LA BAIE DE PORTILLON

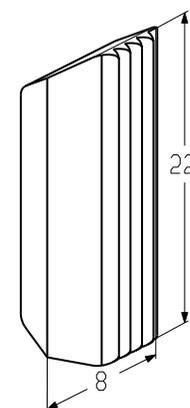
INSTALLATION DU BOUCHON OBTURATEUR POUR PORTILLON



Bouchon obturateur pour portillon

Affecté pour être installé conjointement avec les encadrements de la baie et du portillon. Installé sous les encadrements dans chaque creux du panneau à motif « rainures-S,-M et -L ». Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau polyuréthane
 Poids, kg/unité 0,001
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 18000



Référence	Code
WD2028	401713100

ENCADREMENT DE LA BAIE DE PORTILLON

INSTALLATION DES AGRAFES ET PATTE-SUPPORT



Agrafe WD2013N

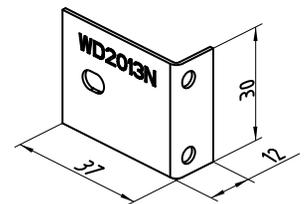


Patte-support WD2014

Agrafe

Utilisée pour renforcer les charnières de baie et de portillon sur toute la hauteur du portillon intégré.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,019
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1

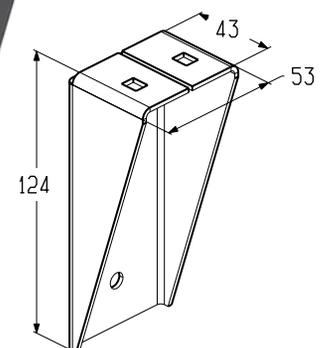


Référence	Code
WD2013N	418700046

Patte-support

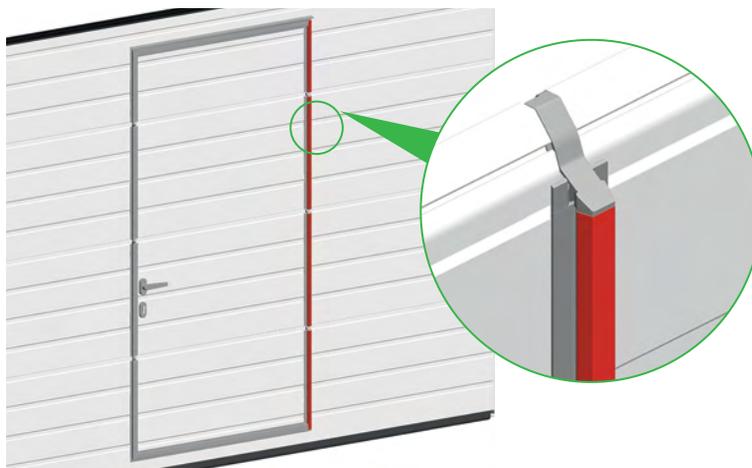
Utilisée pour renforcer le panneau supérieur du portillon. Installée conjointement avec le profilé de renfort (PRG-16, PRG-17). Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau acier galvanisé
Revêtement polymère
Couleur blanc gris (proche RAL 9002)
Poids, kg/unité 0,21
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 40



Référence	Code
WD2014	401750200

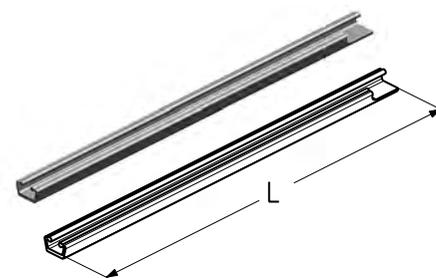
CHARNIÈRE DU PORTILLON



Composant de la charnière supérieure

Utilisé pour la jonction entre la charnière de portillon et la charnière de baie du panneau supérieur.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

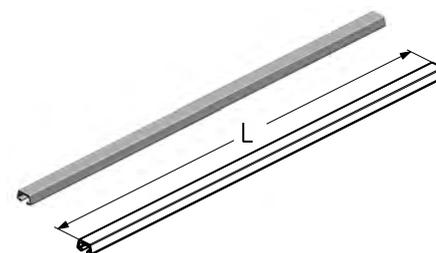


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD403R.001	404210091	anodisé	A00-D6 (argent)	183	0,041	pour les portes avec le portillon à droite
WD403R.001	404211233	en poudre	proche RAL 8019	183	0,041	
WD404R.001	404210291	anodisé	A00-D6 (argent)	308	0,069	
WD404R.001	404211433	en poudre	proche RAL 8019	308	0,069	
WD403L.001	404210191	anodisé	A00-D6 (argent)	183	0,041	pour les portes avec le portillon à gauche
WD403L.001	404211333	en poudre	proche RAL 8019	183	0,041	
WD404L.001	404210391	anodisé	A00-D6 (argent)	308	0,069	
WD404L.001	404211533	en poudre	proche RAL 8019	308	0,069	

Composant de la charnière intermédiaire

Utilisé pour la jonction entre la charnière de portillon et la charnière de baie du panneau intermédiaire.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10



Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD250R.001	404220091	anodisé	A00-D6 (argent)	481	0,116	pour les portes avec le portillon à droite
WD250R.001	404221033	en poudre	proche RAL 8019	481	0,116	
WD260R.001	404220191	anodisé	A00-D6 (argent)	606	0,146	pour les portes avec le portillon à gauche
WD260R.001	404221133	en poudre	proche RAL 8019	606	0,146	

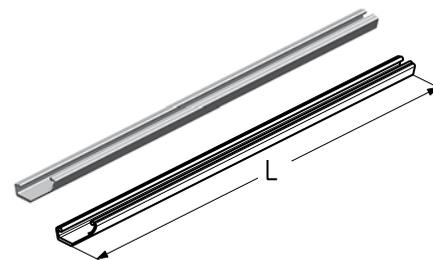
* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

CHARNIÈRE DU PORTILLON

Composant de la charnière inférieure

Utilisé pour la jonction entre la charnière de portillon et la charnière de baie du panneau inférieur.
Utilisé pour les portillons à seuil standard.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

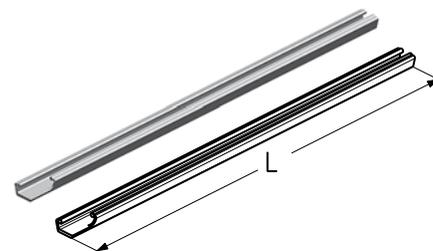


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD152R.001	404230291	anodisé	A00-D6 (argent)	377	0,165	pour les portes avec le portillon à droite
WD152R.001	404231433	en poudre	proche RAL 8019	377	0,165	
WD162R.001	404230691	anodisé	A00-D6 (argent)	502	0,220	
WD162R.001	404231833	en poudre	proche RAL 8019	502	0,220	
WD152L.001	404230391	anodisé	A00-D6 (argent)	377	0,165	pour les portes avec le portillon à gauche
WD152L.001	404231533	en poudre	proche RAL 8019	377	0,165	
WD162L.001	404230791	anodisé	A00-D6 (argent)	502	0,220	
WD162L.001	404231933	en poudre	proche RAL 8019	502	0,220	

Composant de la charnière inférieure

Utilisé pour la jonction entre la charnière de portillon et la charnière de baie du panneau inférieur.
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

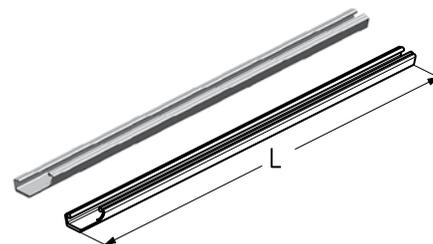


Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD151R.001	404230091	anodisé	A00-D6 (argent)	422	0,185	pour les portes avec le portillon à droite
WD151R.001	404231233	en poudre	proche RAL 8019	422	0,185	
WD161R.001	404230491	anodisé	A00-D6 (argent)	547	0,240	
WD161R.001	404231633	en poudre	proche RAL 8019	547	0,240	
WD151L.001	404230191	anodisé	A00-D6 (argent)	422	0,185	pour les portes avec le portillon à gauche
WD151L.001	404231333	en poudre	proche RAL 8019	422	0,185	
WD161L.001	404230591	anodisé	A00-D6 (argent)	547	0,240	
WD161L.001	404231733	en poudre	proche RAL 8019	547	0,240	

Composant de la charnière inférieure

Utilisé pour la jonction entre la charnière de portillon et la charnière de baie du panneau inférieur.
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

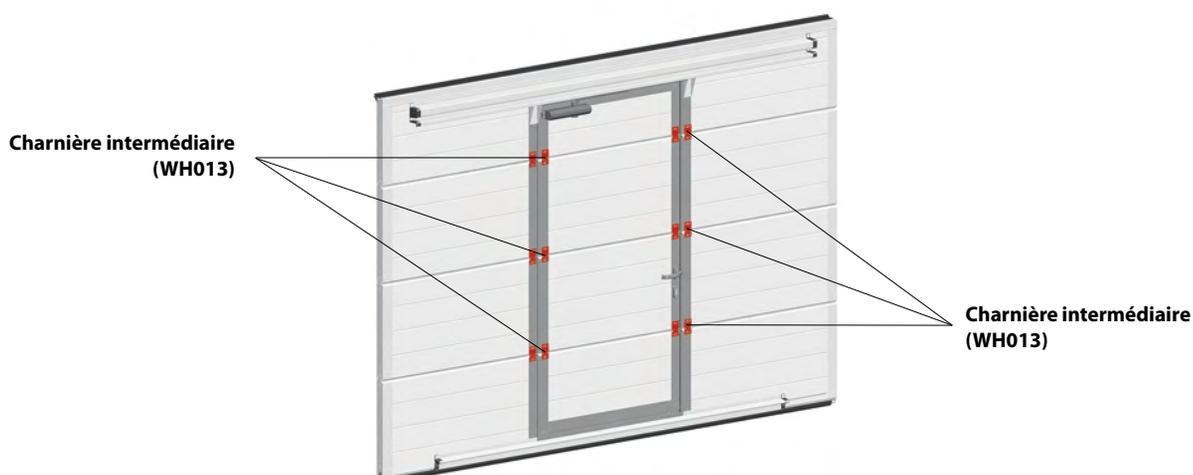
Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10



Référence	Code	Revêtement	Couleur*	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation
WD-153R.001	404232091	anodisé	A00-D6 (argent)	493	0,113	pour les portes avec le portillon à droite
WD-153R.001	404232033	en poudre	proche RAL 8019	493	0,113	
WD-153L.001	404233591	anodisé	A00-D6 (argent)	618	0,142	
WD-153L.001	404233533	en poudre	proche RAL 8019	618	0,142	
WD-163R.001	404232191	anodisé	A00-D6 (argent)	493	0,113	pour les portes avec le portillon à gauche
WD-163R.001	404232133	en poudre	proche RAL 8019	493	0,113	
WD-163L.001	404233691	anodisé	A00-D6 (argent)	618	0,142	
WD-163L.001	404233633	en poudre	proche RAL 8019	618	0,142	

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

CHARNIÈRE INTERMÉDIAIRE

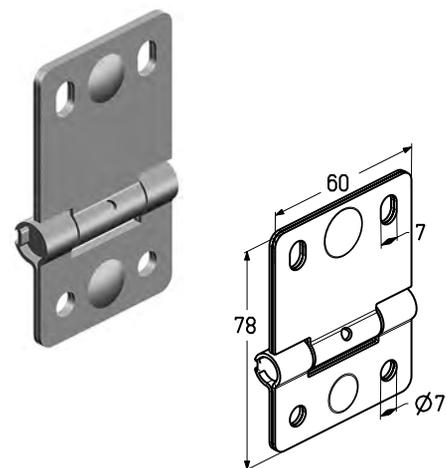


Charnière intermédiaire

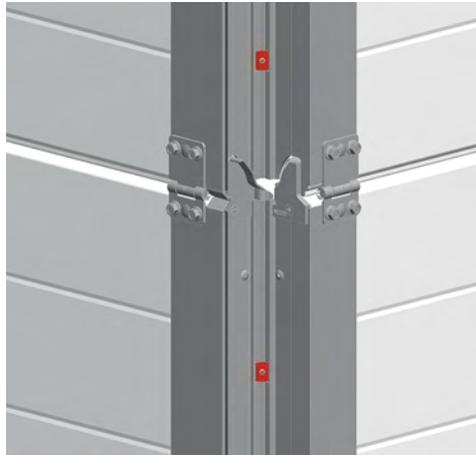
Utilisée pour la jonction des panneaux du portillon. Installée sur l'encadrement de la baie.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau acier inox
Poids, kg/unité 0,08
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 40

Référence	Code
WH013	404240300



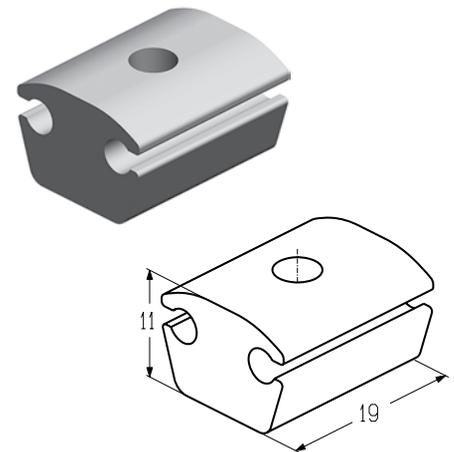
LARDON DE POSITIONNEMENT



Lardon de positionnement

Utilisé pour éviter le décalage entre les charnières de la baie et celles du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau plastique
Poids, kg/unité 0,003
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 100



Référence	Code
WD100	401720100

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

PROFILÉ DE RENFORT INFERIEUR



Profilé de renfort PRG-12

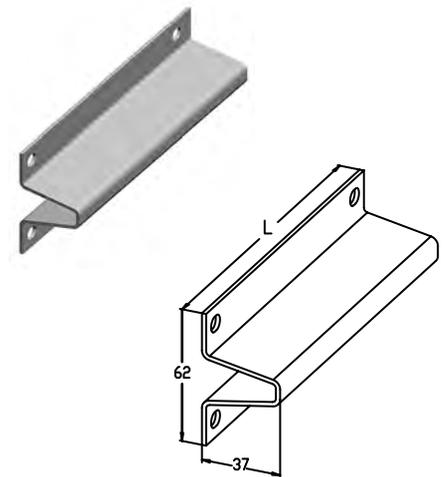


Profilé de renfort PRG-13

Profilé de renfort

Utilisé pour renforcer la section inférieure du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Matériau acier galvanisé
Revêtement polymère
Couleur blanc gris (proche RAL 9002)
Poids, kg/m 2,46
Unité de mesure m

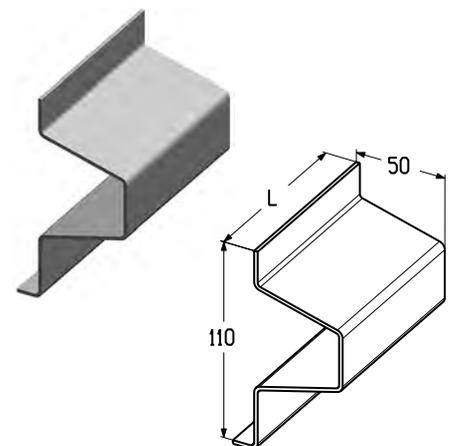


Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG-12	401411110	5940	320,76	54
		6270	338,58	54

Profilé de renfort

Utilisé pour renforcer la section inférieure du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil standard.

Matériau acier galvanisé
Revêtement polymère
Couleur blanc gris (proche RAL 9002)
Poids, kg/m 3,04
Unité de mesure m



Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG-13	401411210	4620	92,40	20
		4950	99,00	20
		6600	132,00	20

BOUCHON OBTURATEUR INFÉRIEUR



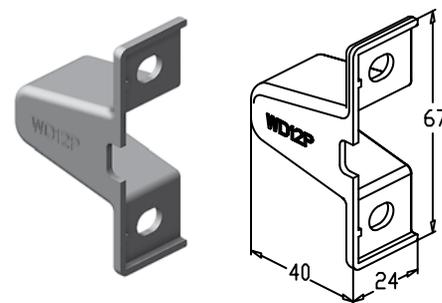
Bouchon obturateur WD12P

Bouchon obturateur WD13PR/L

Bouchon obturateur

Installé conjointement avec le profilé de renfort (PRG-12).
Utilisé pour les portillons à seuil plat.

Matériau PA
Poids, kg/unité 0,009
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1

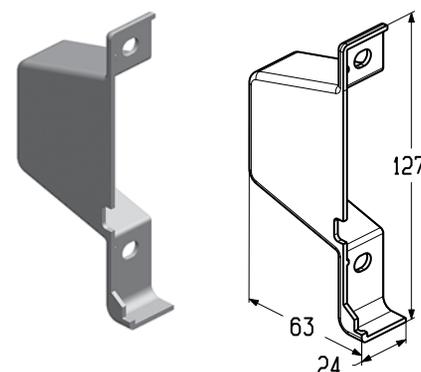


Référence	Code	Remarque
WD12P	401716100	universel

Bouchon obturateur

Installé conjointement avec le profilé de renfort (PRG-13).
Utilisé pour les portillons à seuil standard.

Matériau PA
Poids, kg/unité 0,016
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 400

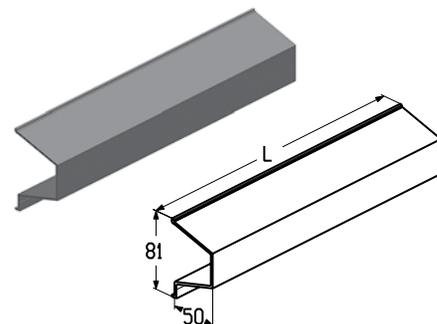


Référence	Code	Remarque
WD13PL	401712400	gauche
WD13PR	401712300	droit

Profilé de porte

Conçu pour renforcer la section panoramique inférieure du portillon.
Utilisé pour les portillons à seuil standard.

Matériau aluminium
Longueur, mm 6000
Revêtement anodisé
Couleur A00-D6 (Métallique argenté)
Poids, kg/m 1,016
Unité de mesure m
Composition standard de livraison, m 24



Référence	Code
PRD13	4000557

PROFILÉ DE RENFORT SUPÉRIEUR



Profilé de renfort PRG-16

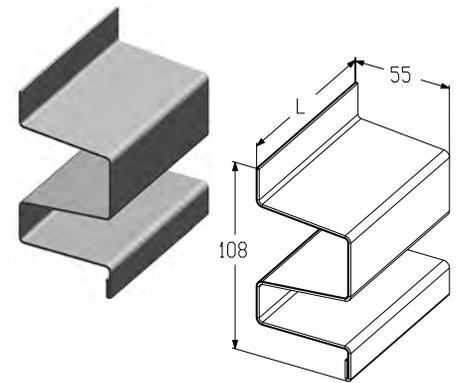


Profilé de renfort PRG-17

Profilé de renfort

Utilisé pour renforcer la section supérieure du portillon. Utilisé lors de l'encastrement du portillon dans le dernier panneau de porte. Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau acier galvanisé
 Revêtement polymère
 Couleur blanc gris (proche RAL 9002)
 Poids, kg/m 3,20
 Unité de mesure m

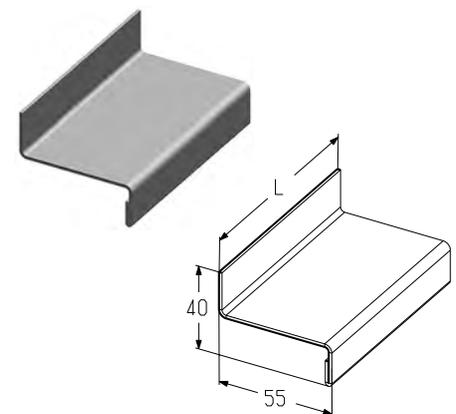


Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG-16	401411510	5280	158,4	30
		6600	198,0	30

Profilé de renfort

Utilisé pour renforcer la section supérieure du portillon. Utilisé lors de l'encastrement du portillon dans les portes dont la section inférieure du portillon ne constitue pas la section supérieure du tablier de porte. Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau acier galvanisé
 Revêtement polymère
 Couleur blanc gris (proche RAL 9002)
 Poids, kg/m 1,20
 Unité de mesure m



Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG-17	401411610	5280	633,6	120
		6600	792,0	120

BOUCHON OBTURATEUR SUPÉRIEUR



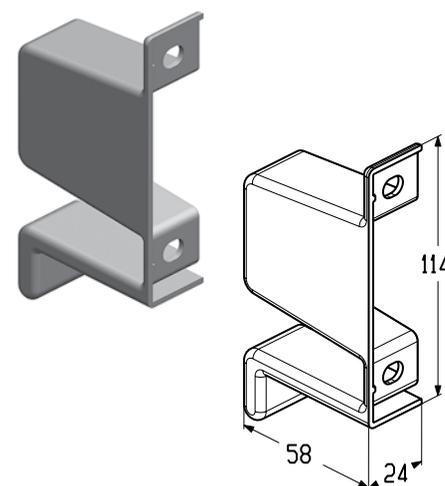
Bouchon obturateur WD16PR/L

Bouchon obturateur WD17PR/L

Bouchon obturateur

Installé conjointement avec le profilé de renfort (PRG-16).
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau	PA
Poids, kg/unité	0,024
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	200

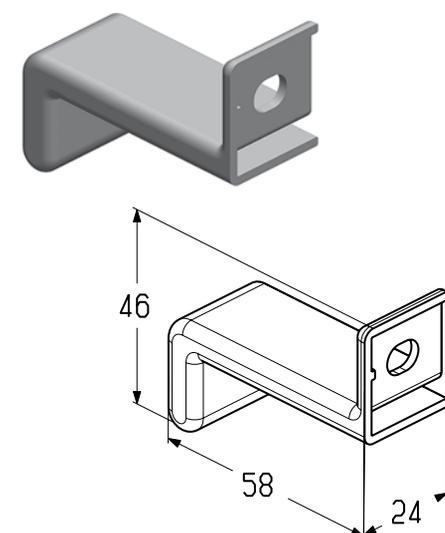


Référence	Code	Remarque
WD16PL	401712600	gauche
WD16PR	401712500	droit

Bouchon obturateur

Installé conjointement avec le profilé de renfort (PRG-17).
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau	PA
Poids, kg/unité	0,01
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	500



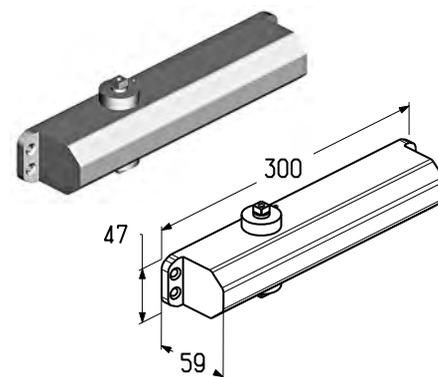
Référence	Code	Remarque
WD17PL	401712800	gauche
WD17PR	401712700	droit

ACCESSOIRES DU PORTILLON INTÉGRÉ

Ferme-porte

Affecté pour la fermeture automatique du portillon. Utilisé conjointement avec la tringle de ferme-porte (DP02010). Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Poids, kg/unité 2,71
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

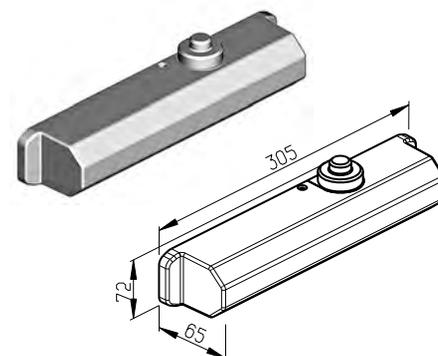


Référence	Code
DP0207	404401000

Couvercle du ferme-porte

Installé conjointement avec le ferme-porte (DP0207). Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau ABS
Poids, kg/unité 0,10
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

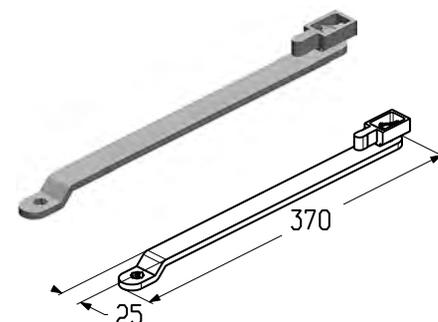


Référence	Code
DP2027	404470200

Tringle de ferme-porte

Installée conjointement avec le ferme-porte (DP0207). Utilisée pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Poids, kg/unité 0,907
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10



Référence	Code
DP2010	404406000

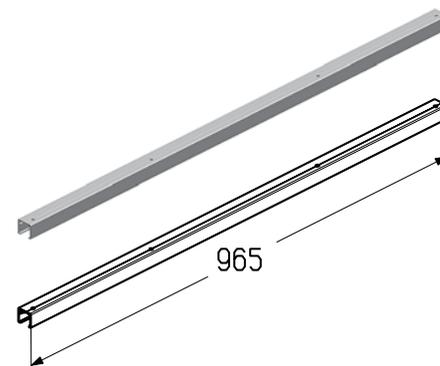
ACCESSOIRES DU PORTILLON INTÉGRÉ

Bande de ferme-porte

Utilisée pour le mouvement de la tringle du ferme-porte (DP2010). Installée conjointement avec le profilé de renfort (PRG-16, PRG-17). Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Longueur, mm	965
Matériau	aluminium
Poids, kg/unité	0,52
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	10

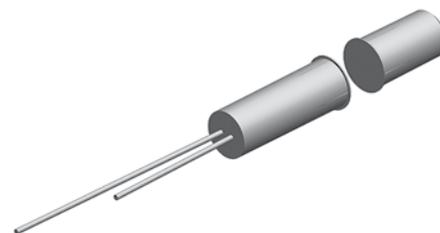
Référence	Code	Couleur*
WD403R.108	404470191	A00-D6 (anodisé)
WD403R.108	404470133	proche RAL 8019

**Contact de portillon**

Utilisé pour la coupure du moteur électrique lorsque le portillon est ouvert.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Poids, kg/unité	0,003
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	10

Référence	Code
SS0206	404403000

**Câble**

Utilisé pour le raccordement du contact de portillon (SS0206) au bloc de commande.
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Poids, kg/m	0,03
Unité de mesure	m
Composition standard de livraison, m	250

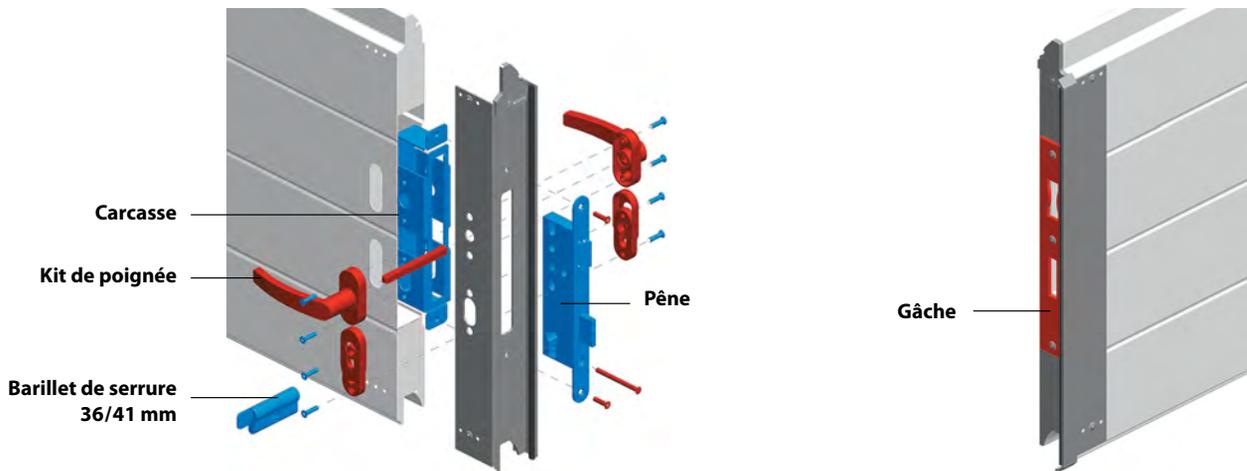
Référence	Code
C2x0,5	404404000



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

ACCESSOIRES DU PORTILLON INTÉGRÉ

INSTALLATION DE LA SERRURE DE PORTILLON

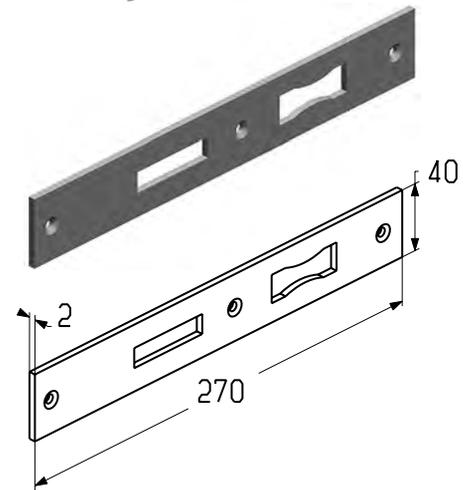


Gâche

Utilisée pour l'installation sur l'encadrement intermédiaire de la baie (WD250R/L.302, WD260R/L.302).
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau	acier inox
Poids, kg/unité	0,13
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	10

Référence	Code
WD0210	418700200



ACCESSOIRES DU PORTILLON INTÉGRÉ

Kit de poignée

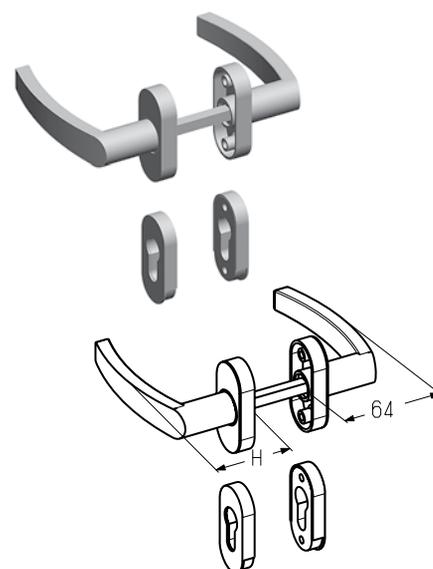
Conçu pour être installé sur les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau.....	alliage de zinc
Poids, kg/unité.....	0,9
Unité de mesure.....	unité
Composition standard de livraison, unité.....	10

Utilisé pour :

- les portes de garage à ferrure normale ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures sauf ferrures hautes, verticales et hautes inclinées.

Référence	Code	Revêtement	Couleur	Écart entre l'extérieur de la poignée et le tablier (H),mm	Remarque
WL2021-SL	404410191	anodisé	A00-D6 (anodisé)	64	barillet de serrure euro
WL2021-BR	404410133	en poudre	proche RAL 8019	64	
WL2021-BK	404410130	en poudre	proche RAL 9005	64	



Utilisé pour :

- les portes de garage à ferrure basse et haute ;
- les portes industrielles de ferrures hautes, verticales et hautes inclinées avec arbre en positions haute et basse.

Référence	Code	Revêtement	Couleur	Écart entre l'extérieur de la poignée et le tablier (H),mm	Remarque
WL2022-SL	404410291	anodisé	A00-D6 (argent)	24	barillet de serrure euro
WL2022-BR	404410233	en poudre	proche RAL 8019	24	
WL2022-BK	404410230	en poudre	proche RAL 9005	24	

Kit de poignée

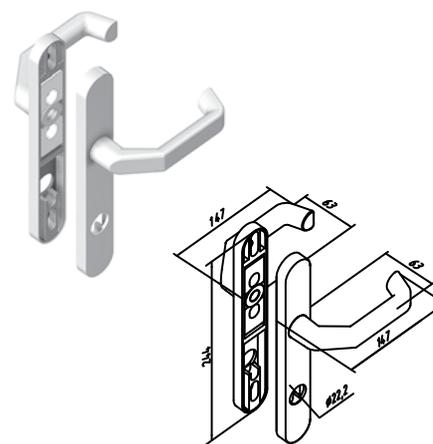
Conçu pour être installé sur les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau.....	alliage de zinc
Poids, kg/unité.....	0,932
Unité de mesure.....	unité
Composition standard de livraison, unité.....	1

Utilisé pour :

- les portes de garage à ferrure basse et haute ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures sauf ferrures hautes, verticales et hautes inclinées.

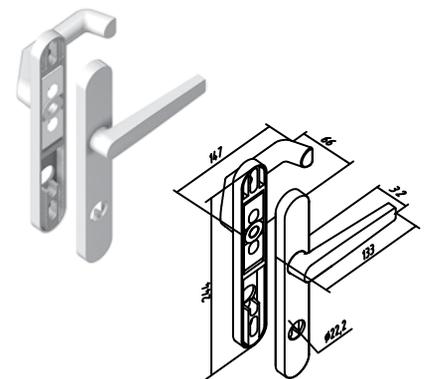
Référence	Code	Revêtement	Couleur	Écart entre l'extérieur de la poignée et le tablier (H),mm	Remarque
11042512	415700115	anodisé	A00-D6 (anodisé)	63	barillet de serrure suisse



Utilisé pour :

- les portes de garage à ferrure basse et haute ;
- les portes industrielles de ferrures hautes, verticales et hautes inclinées avec arbre en positions haute et basse.

Référence	Code	Revêtement	Couleur	Écart entre l'extérieur de la poignée et le tablier (H),mm	Remarque
11042511	415700114	anodisé	A00-D6 (anodisé)	32	barillet de serrure suisse



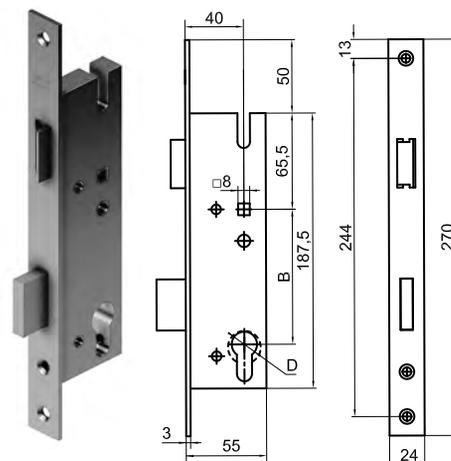
ACCESSOIRES DU PORTILLON INTÉGRÉ

Pêne

Conçu pour être installé conjointement avec la carcasse (PED-2039).
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Poids, kg/unité 0,66
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

Référence	Code	Diamètre D, mm	Distance B, mm	Remarque
WL0202-PC	415700110	17,3	92	barillet de serrure euro
WL0202-RC	415700111	22,4	94	barillet de serrure suisse

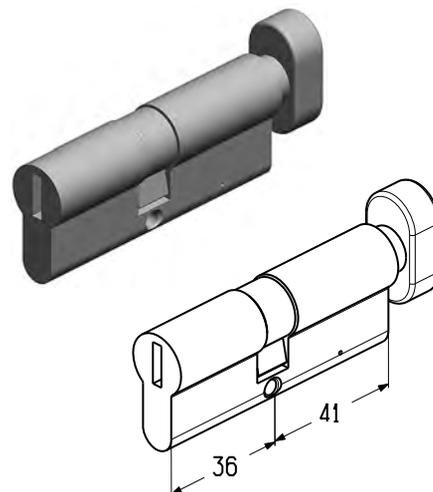


Barillet de serrure 36/41 mm

Installé conjointement avec le pêne (WL0202-PC).
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Poids, kg/unité 0,294
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

Référence	Code
C-36/41M	404410700

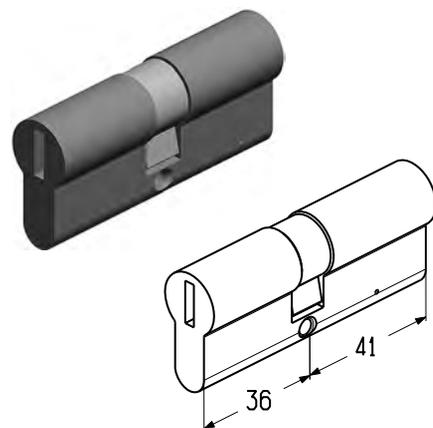


Barillet de serrure 36/41 mm

Installé conjointement avec le pêne (WL0202-PC).
Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

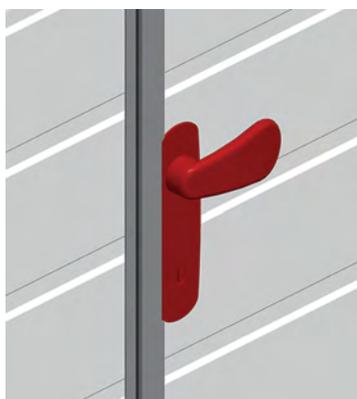
Poids, kg/unité 0,264
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

Référence	Code
C-36/41	404410500



ACCESSOIRES DU PORTILLON INTÉGRÉ

INSTALLATION DU DISPOSITIF D'OUVERTURE D'URGENCE DE LA PORTE



Vue extérieure



Vue intérieure

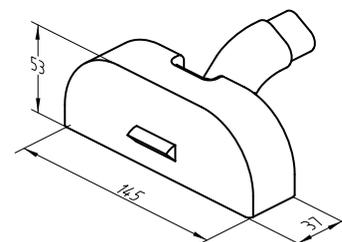
Serrure centrale

Sert à verrouiller le portillon. Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Poids, kg/unité 0,84
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1



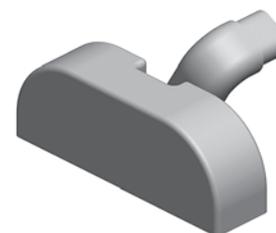
Référence	Code
PED2016	407480100



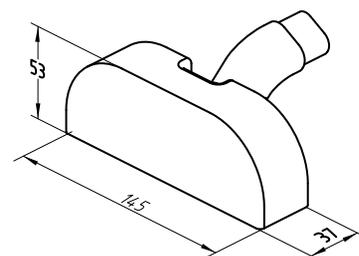
Mécanisme

Installé conjointement avec la serrure centrale (PED2016) et la tige à pression (PED2018). Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,82
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1



Référence	Code
PED2017	407480200

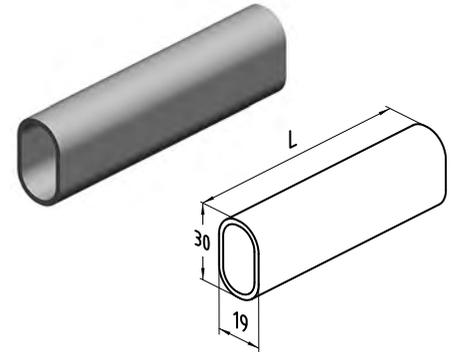


Tige à pression

Sert à l'ouverture du portillon de l'intérieur. Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Longueur, mm	830
Matériau	acier
Revêtement	en poudre
Couleur	rouge
Poids, kg/unité	0,68
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	1

Référence	Code
PED2018	407480300

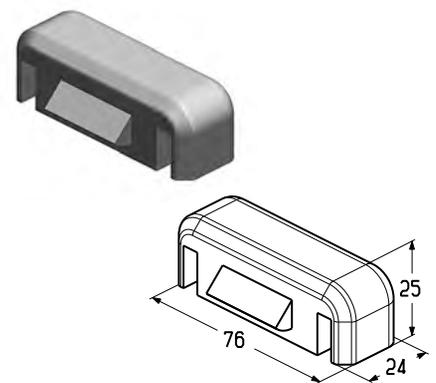


Gâche pour serrure centrale

Installée avec le mécanisme (PED2017) et la tige à pression (PED2018). Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	0,14
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	1

Référence	Code
PED2019	407480400

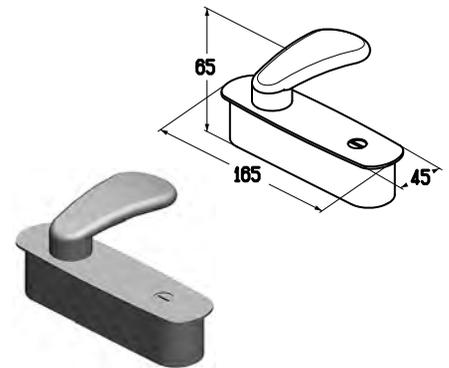


Poignée extérieure à pression

Sert à ouvrir le portillon de l'extérieur. Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Couleur	argenté
Poids, kg/unité	1,05
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	1

Référence	Code
PED2020	407480500

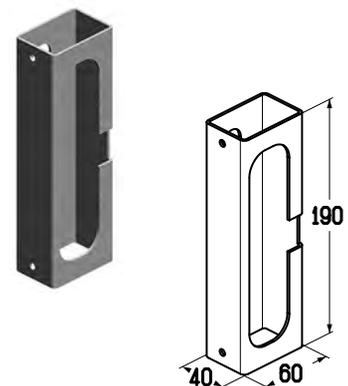


Carcasse

Affecté pour être installé conjointement avec la poignée extérieure à pression. Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

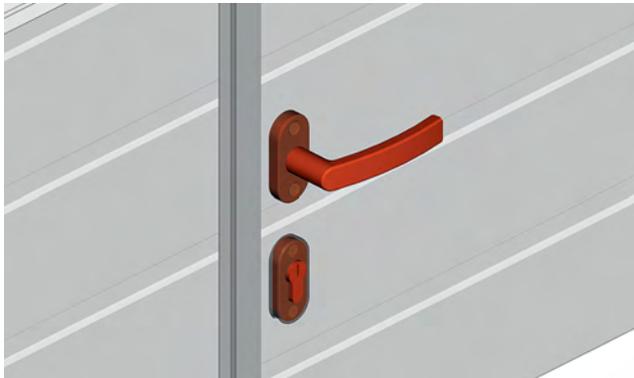
Matériau	acier
Revêtement	en poudre
Couleur	blanc gris (proche RAL 9002)
Poids, kg/unité	0,50
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	1

Référence	Code	Remarque
PED2025L	407480700	gauche
PED2025R	407480600	droit



ACCESSOIRES DU PORTILLON INTÉGRÉ

INSTALLATION DU DISPOSITIF D'OUVERTURE D'URGENCE DE LA PORTE AVEC LA FONCTION B



Vue extérieure



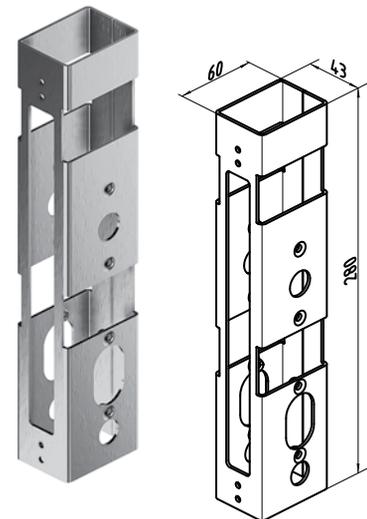
Vue intérieure

Boîtier de la serrure anti-panique B

Sert à installer le pêne (WL0202-PC.WL0202-RC). Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas. Fait partie du dispositif d'ouverture d'urgence de la porte avec la fonction B (PED21-45).

Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,573
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 10

Référence	Code
PED-2039	401700200

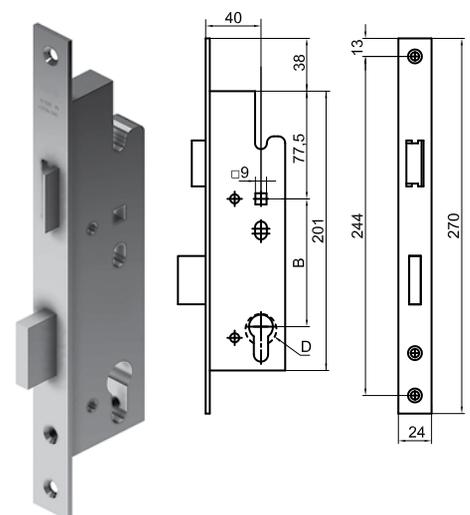


Pêne de la serrure anti-panique B

Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.
 Fait partie du dispositif d'ouverture d'urgence de la porte avec la fonction B (PED21-45).

Poids, kg/unité 0,601
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 1

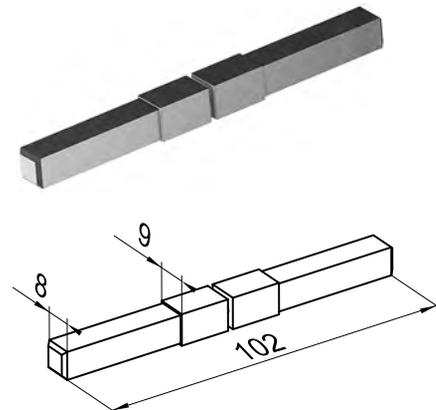
Référence	Code	Diamètre D, mm	Distance B, mm	Remarque
PED-2041-PC	418700138	17,3	92	barillet de serrure euro
PED-2041-RC	418700139	22,4	94	barillet de serrure suisse



Carré de séparation anti-panique B

Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.
Fait partie du dispositif d'ouverture d'urgence de la porte avec la fonction B (PED21-45).

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,06
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

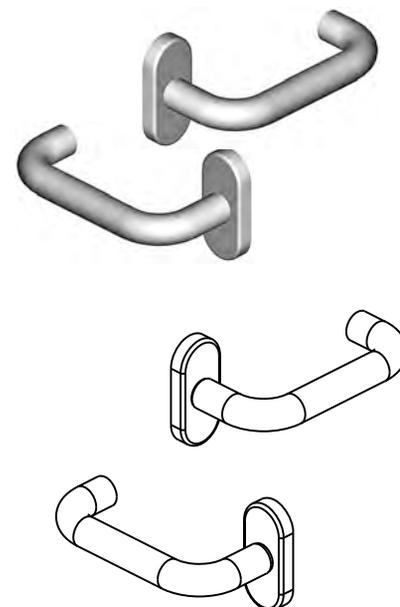


Référence	Code
PED-2042	401700500

Kit de poignées anti-panique B

Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.
Fait partie du dispositif d'ouverture d'urgence de la porte avec la fonction B (PED21-45).

Matériau acier inox
Poids, kg/unité 0,275
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10



Référence	Code	Utilisation	Remarque
PED-2040R	401700700	droit	barillet de serrure euro
PED-2040L	401700800	gauche	

ACCESSOIRES DU PORTILLON INTÉGRÉ

INSTALLATION DU DISPOSITIF D'OUVERTURE D'URGENCE DE LA PORTE AVEC LA FONCTION E



Vue extérieure

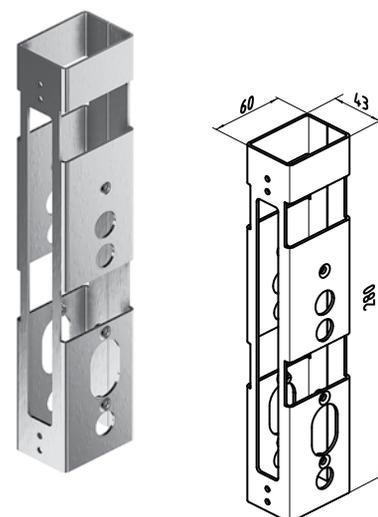


Vue intérieure

Boîtier de la serrure anti-panique E

Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.
Fait partie du dispositif d'ouverture d'urgence de la porte avec la fonction E (PED22-45).

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,573
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

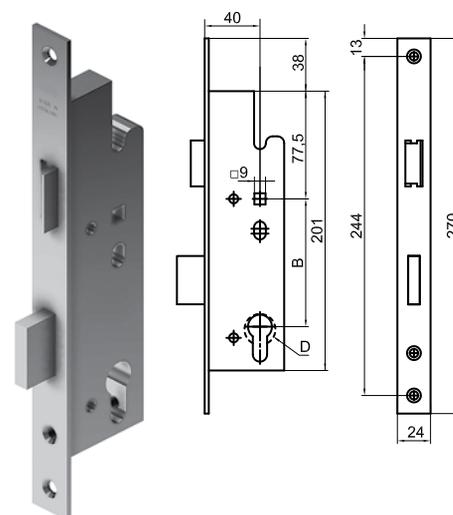


Référence	Code
PED-2043	401700900

Pêne de la serrure anti-panique E

Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.
Fait partie du dispositif d'ouverture d'urgence de la porte avec la fonction E (PED22-45).

Poids, kg/unité 0,765
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10



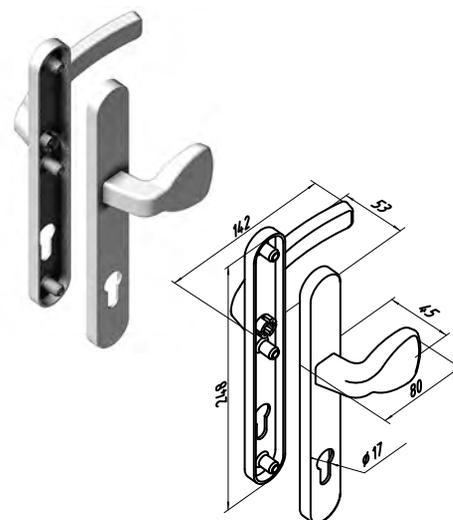
Référence	Code	Diamètre D, mm	Distance E, mm	Remarque
PED-2044-PC	418700136	17,3	92	barillet de serrure euro
PED-2044-RC	418700137	22,4	94	barillet de serrure suisse

Kit de poignées anti-panique E

Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.
Fait partie du dispositif d'ouverture d'urgence de la porte avec la fonction E (PED22-45).

Matériau alliage de zinc
Poids, kg/unité 1,04
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

Référence	Code	Utilisation	Remarque
FLGU.400.1008	417200095	droit	barillet de serrure euro
FLGU.400.1009	417200195	gauche	

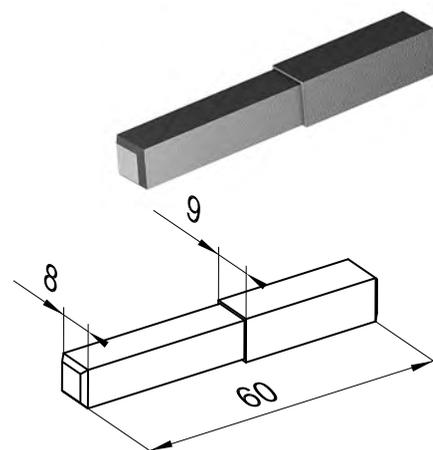


Carré de séparation anti-panique E

Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.
Fait partie du dispositif d'ouverture d'urgence de la porte avec la function E (PED22-45).

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,04
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1

Référence	Code
PED-2045	401701200

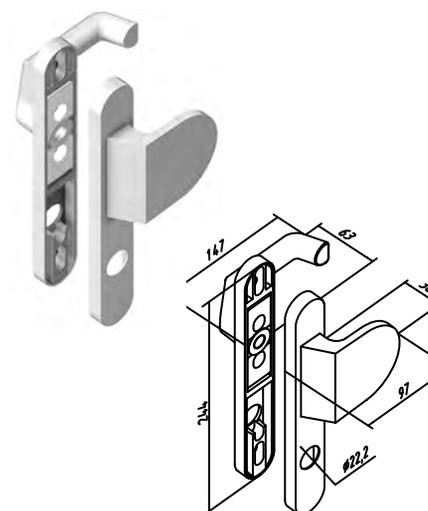


Kit de poignée

Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.
Fait partie du dispositif d'ouverture d'urgence de la porte avec la fonction E (PED22-45).

Matériau alliage de zinc
Poids, kg/unité 1,0006
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1

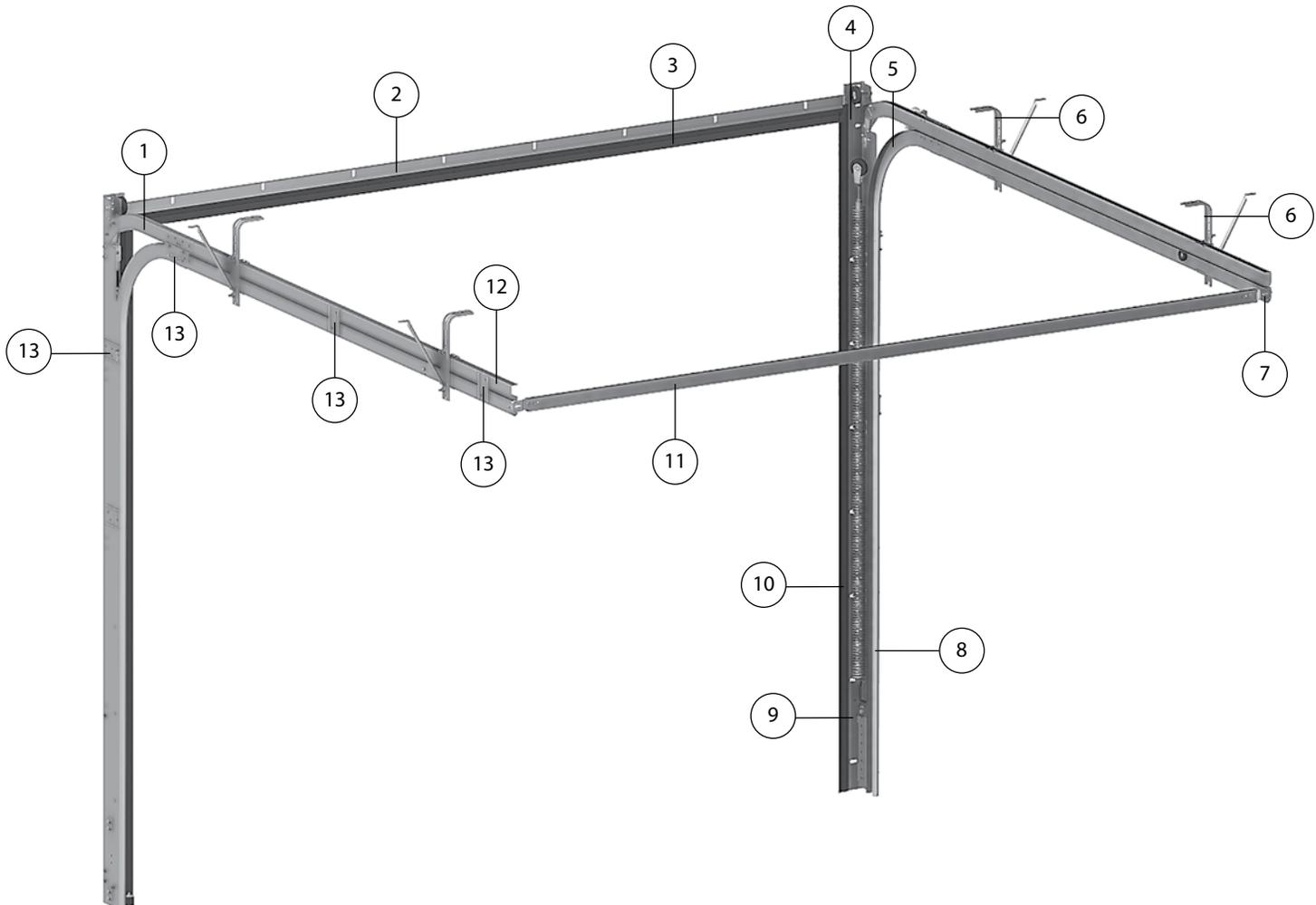
Référence	Code	Revêtement	Couleur	Portée de la poignée extérieure (H), mm	Remarque
11042513	415700116	anodisé	A00-D6 (anodisé)	38	barillet de serrure suisse



1.4

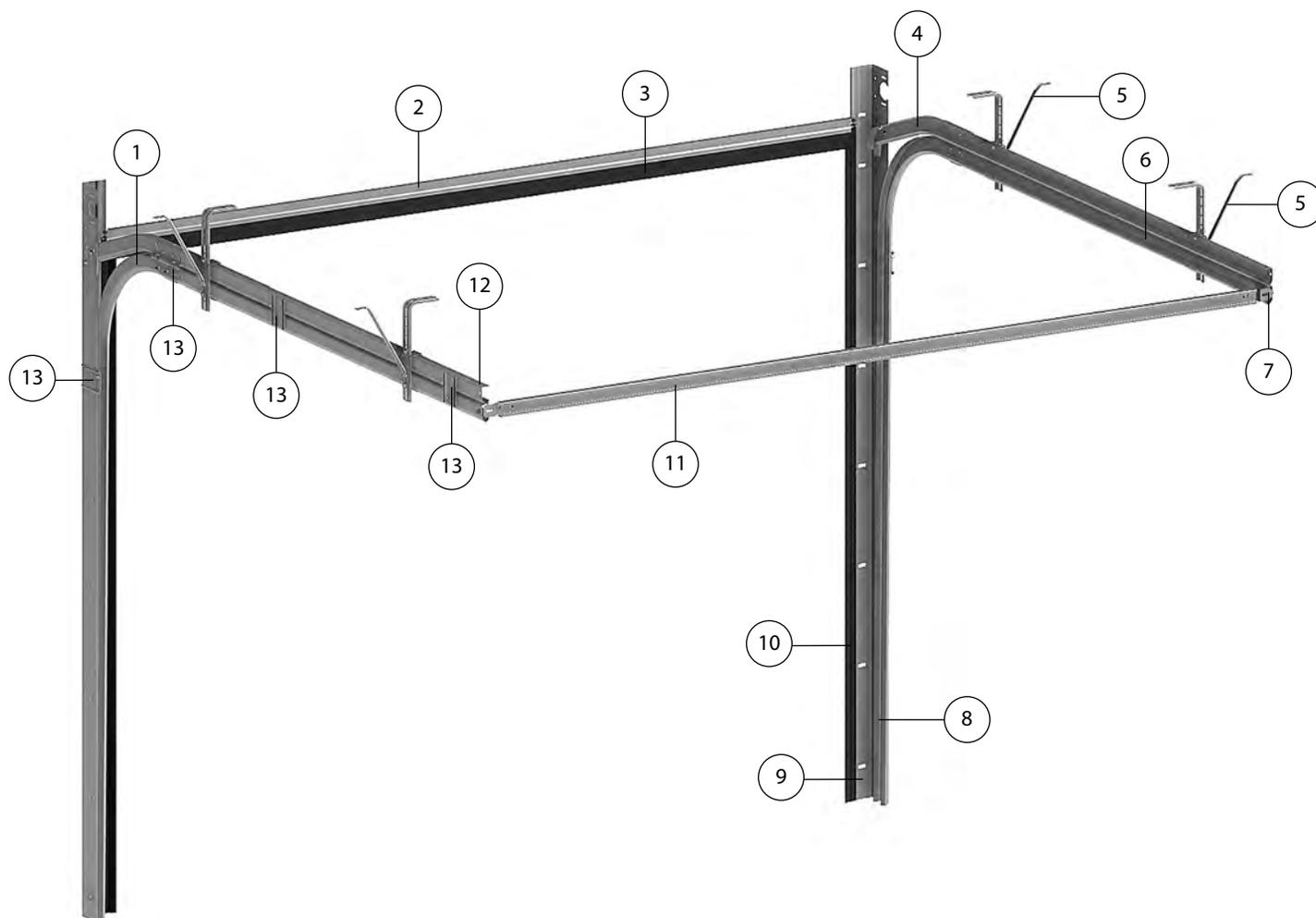
Rails de guidage et système
de suspension

PORTE DE GARAGE, SÉRIE PRESTIGE À RESSORTS DE TRACTION



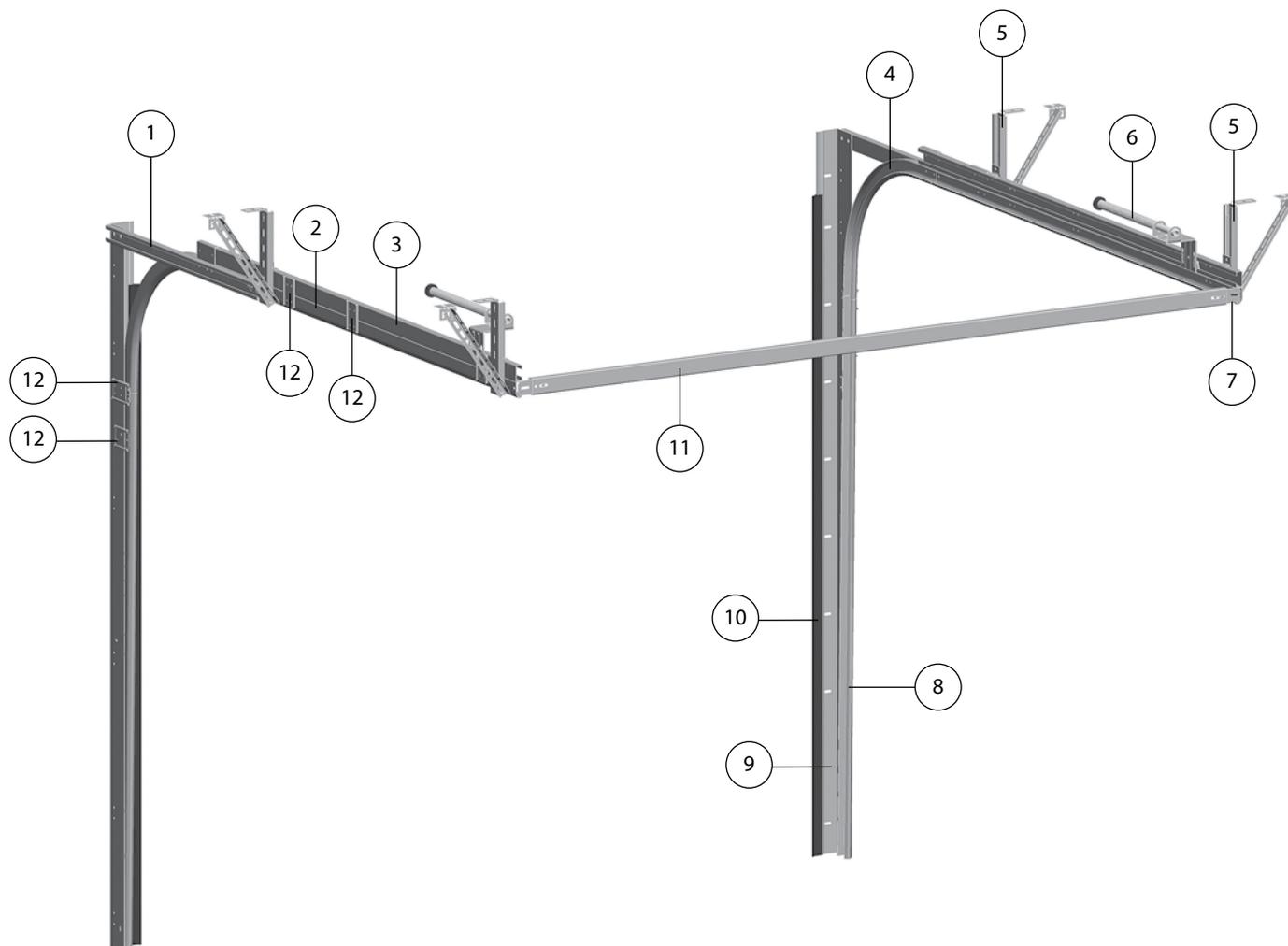
N°	Dénomination
1	Noeud de rail avant
2	Profilé de façade (couvre-joint)
3	Joint d'étanchéité (IS85)
4	Patte-support
5	Rail courbe
6	Équerre de suspension réglable
7	Patte-support de la planchette de référence B-3501
8	Profilé de guidage (vertical)
9	Profilé angulaire
10	Joint d'étanchéité (IS85)
11	Profilé en C (planchette de référence)
12	Profilé de guidage (horizontal)
13	Platines de scellement

PORTE DE GARAGE, SÉRIE PRESTIGE À RESSORTS DE TORSION (FERRURE NORMALE)



N°	Dénomination	N°	Dénomination
1	Rail courbe	9	Profilé angulaire
2	Profilé de façade (couvre-joint)	10	Joint d'étanchéité
3	Joint d'étanchéité	11	Profilé en C (planchette de référence)
4	Noeud de rail avant	12	Profilé de guidage (horizontal)
5	Équerre de suspension réglable	13	Platines de scellement
6	Butée		
7	Patte-support de la planchette de référence		
8	Profilé de guidage (vertical)		

CONCEPTION TYPE DES RAILS DE GUIDAGE ET DU SYSTÈME DE SUSPENSION DE LA PORTE INDUSTRIELLE À FERRURE NORMALE



N°	Dénomination
1	Noeud de rail avant
2	Profilé de guidage (horizontal)
3	Profilé en C
4	Rail courbe
5	Équerre de suspension réglable
6	Butée à ressort
7	Patte-support de la planchette de référence
8	Profilé de guidage (vertical)
9	Profilé angulaire
10	Joint d'étanchéité
11	Profilé en C (planchette de référence)
12	Platines de scellement

1.1

1.2

1.3

1.4

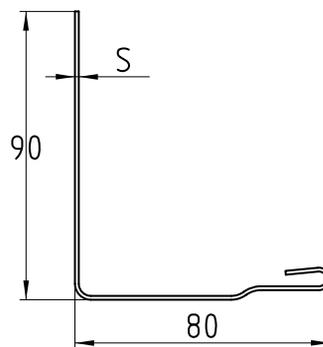
1.5

2

3

4

PROFILÉS ANGULAIRES

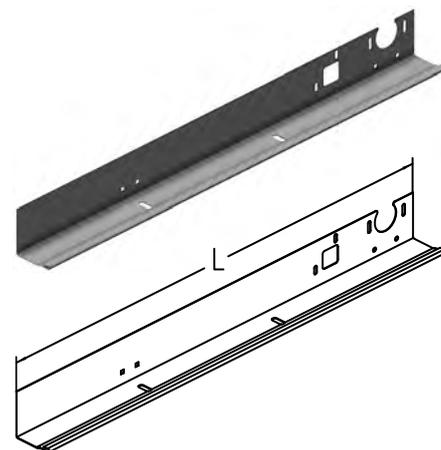


Profilé angulaire

Sert à la conception des rails de guidage horizontaux.
Utilisé pour les portes de garage à ferrure normale.

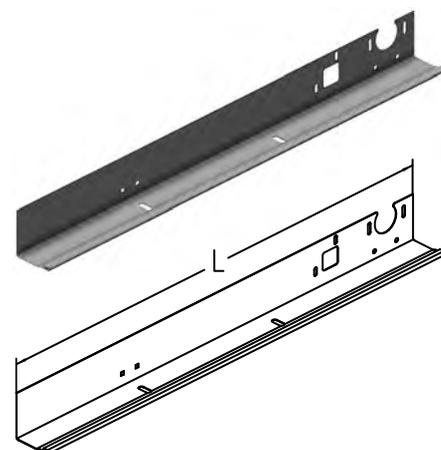
Épaisseur (S), mm 1,2
Matériau acier galvanisé
Poids, kg/m 1,65
Unité de mesure m

Référence	Code	Remarque	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG32NL	402010900	gauche	2295	34,425	15
			2420	36,300	15
			2545	38,175	15
			2670	40,050	15
			2810	42,150	15
			3010	45,150	15
PRG32NR	402011000	droit	3295	49,425	15
			2295	34,425	15
			2420	36,300	15
			2545	38,175	15
			2670	40,050	15
			2810	42,150	15
			3010	45,150	15
			3295	49,425	15



Épaisseur (S), mm 1,5
Matériau acier galvanisé
Poids, kg/m 2,087
Unité de mesure m

Référence	Code	Remarque	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG02NL	402022900	gauche	2295	34,425	15
			2420	36,300	15
			2545	38,175	15
			2670	40,050	15
			2810	42,150	15
			3010	45,150	15
			3295	49,425	15
			3460	51,900	15
PRG02NR	40202300	droit	2295	34,425	15
			2420	36,300	15
			2545	38,175	15
			2670	40,050	15
			2810	42,150	15
			3010	45,150	15
			3295	49,425	15
			3460	51,900	15



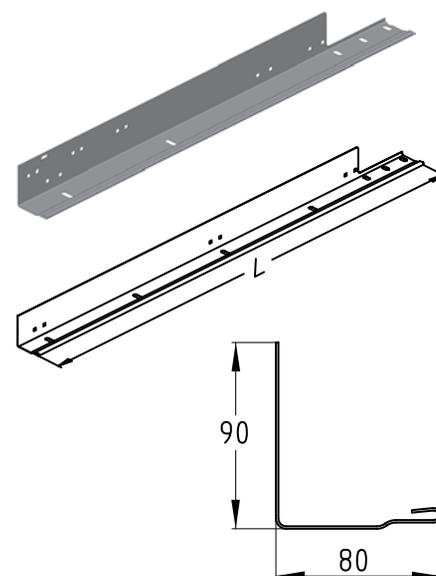
PROFILÉS ANGULAIRES

Profilé angulaire

Sert à la conception des rails de guidage horizontaux.
Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction.

Épaisseur (S), mm 1,2
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/m 1,593
 Unité de mesure..... m

Référence	Code	Remarque	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG02SL	402013400	gauche	2185	131,1	60
			2350	141,0	60
			2435	146,1	60
			2600	156,0	60
			2810	168,6	60
			3185	191,1	60
PRG02SR	402013500	droit	2185	131,1	60
			2350	141,0	60
			2435	146,1	60
			2600	156,0	60
			2810	168,6	60
			3185	191,1	60



1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

PROFILÉS ANGULAIRES

Profilé angulaire

Sert à la conception des rails de guidage horizontaux. Utilisé pour les portes de garage à ferrure basse.

Épaisseur (S), mm 1,2
Matériau acier galvanisé
Poids, kg/m 1,65
Unité de mesure m

Référence	Code	Remarque	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG32LL	402011100	gauche	2295	34,425	15
			2420	36,300	15
			2545	38,175	15
			2670	40,050	15
			2810	42,150	15
			3010	45,150	15
			3295	49,425	15
			3350	50,250	15
PRG32LR	402011200	droit	2295	34,425	15
			2420	36,300	15
			2545	38,175	15
			2670	40,050	15
			2810	42,150	15
			3010	45,150	15
			3295	49,425	15
			3350	50,250	15



Épaisseur (S), mm 1,5
Matériau acier galvanisé
Poids, kg/m 2,106
Unité de mesure m

Référence	Code	Remarque	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG02LL	402023100	gauche	2295	34,425	15
			2420	36,300	15
			2545	38,175	15
			2670	40,050	15
			2810	42,150	15
			3010	45,150	15
			3295	49,425	15
			3350	50,250	15
PRG02LR	402022700	droit	2295	34,425	15
			2420	36,300	15
			2545	38,175	15
			2670	40,050	15
			2810	42,150	15
			3010	45,150	15
			3295	49,425	15
			3350	50,250	15

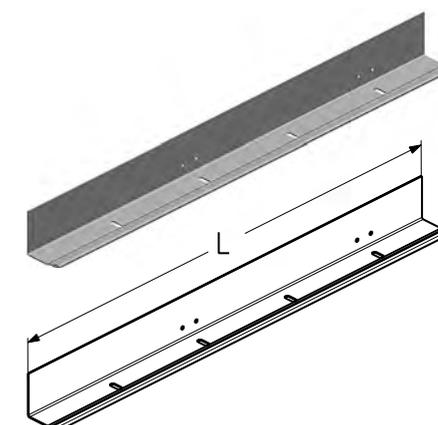


Profilé angulaire

Sert à la conception des rails de guidage horizontaux. Utilisé pour les portes de garage à ferrure haute.

Épaisseur (S), mm 1,5
Matériau acier galvanisé
Poids, kg/m 2,04
Unité de mesure m

Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG02H	402022800	4600	138,00	30
		3355	100,65	30
		3855	115,65	30
		4255	127,65	30
		4555	136,65	30



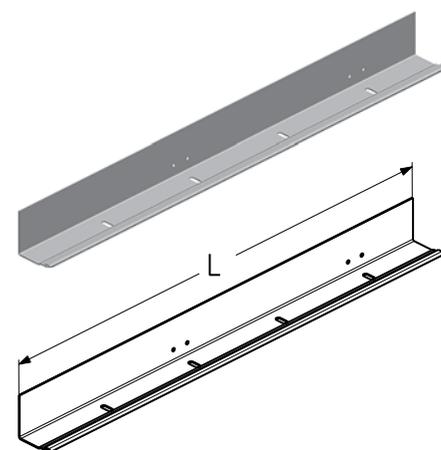
PROFILÉS ANGULAIRES

Profilé angulaire

Sert à la conception des rails de guidage horizontaux. Utilisé pour les portes industrielles des tous les types de ferrures, à l'exception de la ferrure basse et la ferrure inclinée basse.

Épaisseur (S), mm 2
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/m 2,67
 Unité de mesure m

Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG01	402032000	3355	100,65	30
		3855	115,65	30
		4255	127,65	30
		4555	136,65	30
		4755	142,65	30
		5055	151,65	30
		6000	180,00	30

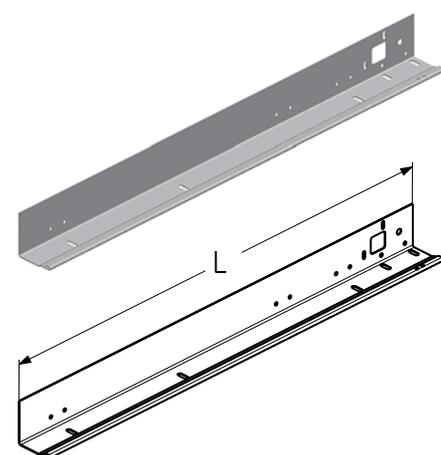


Profilé angulaire

Sert à la conception des rails de guidage horizontaux. Utilisé pour les portes industrielles à ferrure basse.

Épaisseur (S), mm 2
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/m 2,66
 Unité de mesure m

Référence	Code	Remarque	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG01LL	402032100	gauche	3355	50,325	15
			4155	62,325	15
			4555	68,325	15
			6000	90,000	15
PRG01LR	402032200	droit	3355	50,325	15
			4125	62,325	15
			4555	68,325	15
			6000	90,000	15

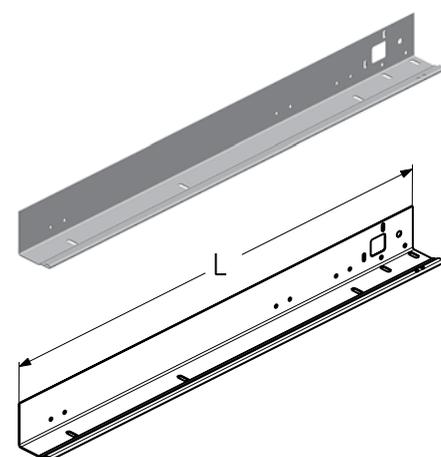


Profilé angulaire

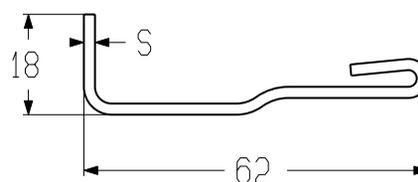
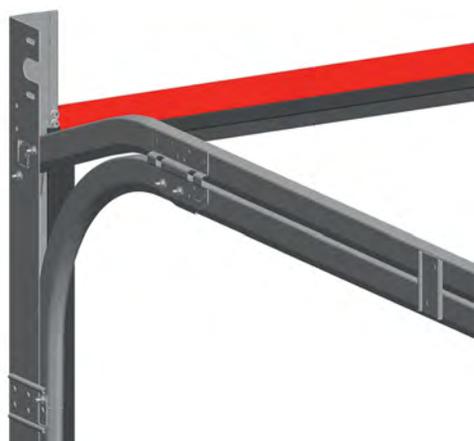
Sert à la conception des rails de guidage horizontaux. Utilisé pour les portes industrielles à ferrure inclinée basse.

Épaisseur (S), mm 2
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/m 2,66
 Unité de mesure m

Référence	Code	Remarque	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG01LFL	402032300	gauche	3355	50,325	15
			4155	62,325	15
			4555	68,325	15
			6000	90,00	15
PRG01LFR	402032400	droit	3355	50,325	15
			4155	62,325	15
			4555	68,325	15
			6000	90,00	15



PROFILÉS DE FAÇADE



Profilé de façade (couvre-joint)

Sert à rallier les profilés angulaires et à fixer le joint d'étanchéité (IS85). Utilisé pour :

- les portes de garage à ressorts de traction ;
- les portes de garage à ferrure normale et basse ;
- les portes industrielles à ferrure basse et celle inclinée basse.

Épaisseur (S), mm 1,2
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/m 0,825
 Unité de mesure m



Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG05S	402431000	5600	336,0	60
		6000	360,0	60

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

**Joint d'étanchéité**

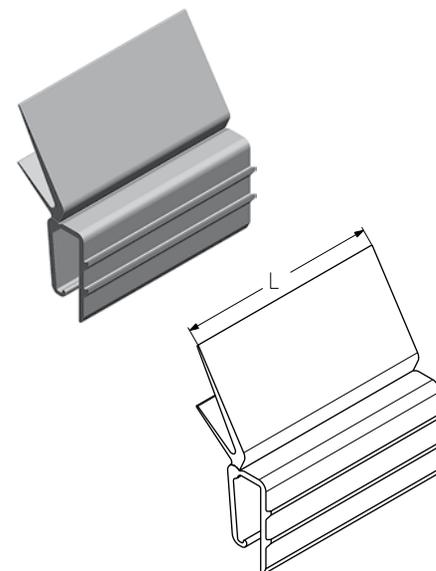
Sert à garantir l'étanchéité de la baie. Installé avec :

- le profilé de façade sur les portes de garage à ressorts de traction ;
- le profilé de façade sur les portes de garage à ferrure normale et basse ;
- le profilé de façade sur les portes industrielles à ferrure basse et inclinée basse ;
- le profilé angulaire sur les portes de garage et industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau PVC et TPR

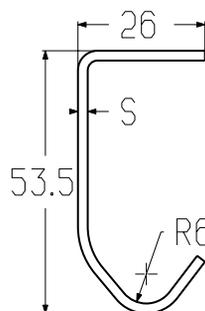
Poids, kg/m 0,2

Unité de mesure m



Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
IS85-2550	401540600	2550	25,5	10
IS85-3060	401540100	3060	30,6	10
IS85-3550	401540700	3550	35,5	10
IS85-4100	401541200	4100	41,0	10
IS85-4580	401541300	4580	45,8	10
IS85-6000	401541300	6000	60,0	10
IS85-7000	401540800	7000	70,0	10
IS85-8000	401540900	8000	80,0	10

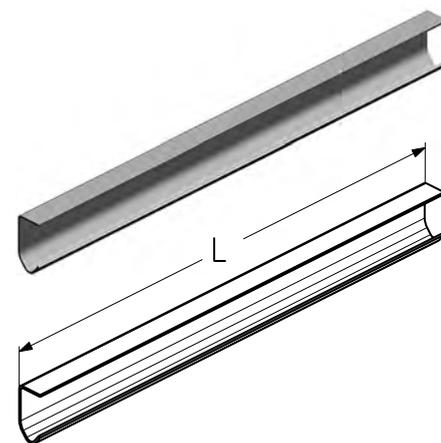
PROFILÉ DE GUIDAGE DE PORTES DE GARAGE



Profilé de guidage

Sert à assurer la trajectoire du mouvement du tablier de porte. Installé conjointement avec le profilé angulaire PRG02SL, PRG02SR, PRG32LL, PRG32LR. Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures.

Épaisseur (S), mm 1,2
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/m 0,891
 Unité de mesure m

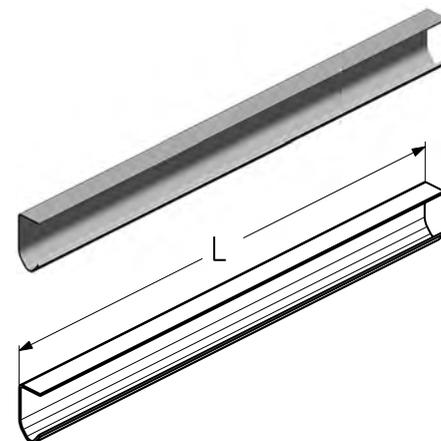


Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG04S	402130000	1795	89,75	50
		1920	96,00	50
		2045	102,25	50
		2170	108,50	50
		2295	114,75	50
		2435	121,75	50
		2727	136,35	50
		2970	148,50	50

Profilé de guidage

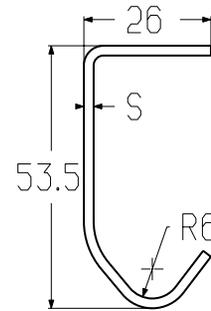
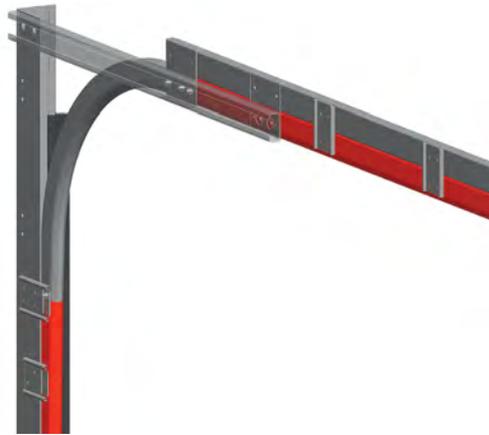
Sert à assurer la trajectoire du mouvement du tablier de porte. Installé conjointement avec le profilé angulaire (PRG02). Utilisé pour les portes de garage de tous les types de ferrures.

Épaisseur (S), mm 1,5
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/m 1,132
 Unité de mesure m



Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG04	402110800	1795	89,75	50
		1920	96,00	50
		2045	102,25	50
		2170	108,50	50
		2295	114,75	50
		2435	121,75	50
		2727	136,35	50
		2800	140,00	50
		2970	148,50	50
		3500	175,00	50
		4060	203,00	50
		4350	217,50	50

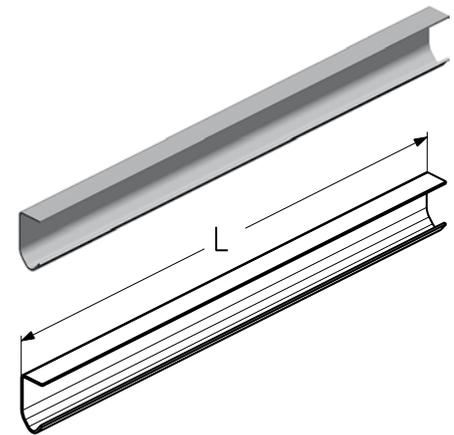
PROFILÉ DE GUIDAGE DE PORTES INDUSTRIELLES

**Profilé de guidage**

Sert à assurer la trajectoire du mouvement du tablier de porte. Installé conjointement avec le profilé angulaire (PRG01). Utilisée pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Épaisseur (S), mm 2
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/m 1,439
 Unité de mesure m

Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG03	402120600	2800	140,0	50
		3500	175,0	50
		8000	480,0	60
		4060	203,0	50
		4350	217,5	50
		5000	250,0	50
		6000	300,0	50



1.1

1.2

1.3

1.4

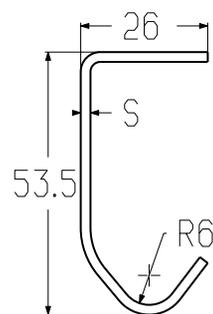
1.5

2

3

4

RAIL COURBE

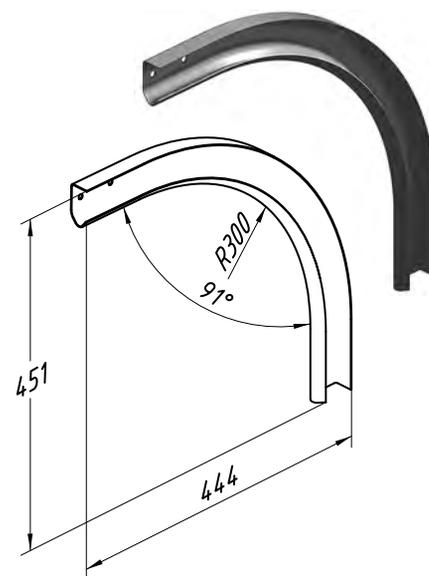


Rail courbe gauche/droit

Affecté à l'assemblage des rails de guidage verticaux et horizontaux.

Rayon, mm 300
 Matériau acier galvanisé
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 60

Référence	Code	Épaisseur S, mm	Poids, kg/unité	Remarque	Utilisation
RE801SL	402210000	1,2	0,605	gauche	pour les portes de garage à ressorts de traction ; pour les portes de garage à ferrure normale et basse
RE801SR	402210100	1,2	0,605	droit	
RE801L	402220000	1,5	0,745	gauche	pour les portes de garage à ferrure normale et basse
RE801R	402220100	1,5	0,745	droit	

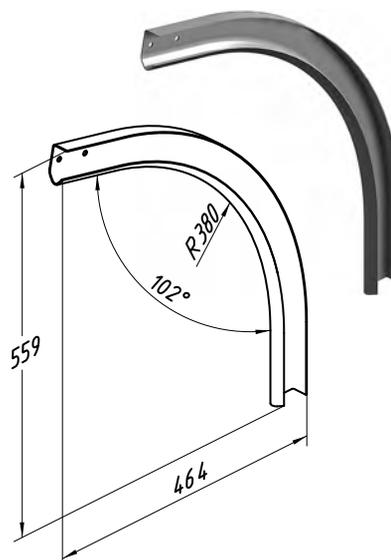


Rail courbe gauche/droit

Affecté à l'assemblage des rails de guidage verticaux et horizontaux.
 Utilisé pour les portes de garage à ferrure haute.

Rayon, mm 380
 Matériau acier galvanisé
 Épaisseur (S), mm 1,5
 Poids, kg/unité 0,86
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 60

Référence	Code	Remarque
RE701HL	402220200	gauche
RE701HR	402220300	droit



RAIL COURBE

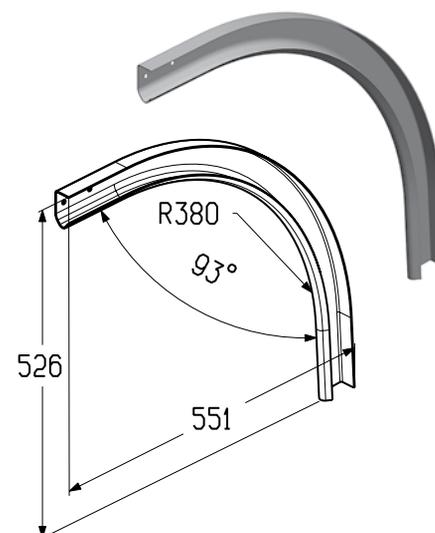
Rail courbe gauche/droit

Affecté à l'assemblage des rails de guidage verticaux et horizontaux.

Utilisé pour les portes industrielles à ferrure normale, haute avec l'arbre en position haute et basse, et ferrure inclinée basse.

Rayon, mm	380
Épaisseur (S), mm	2
Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	1,274
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	60

Référence	Code	Remarque
RE101L	402230000	gauche
RE101R	402230100	droit



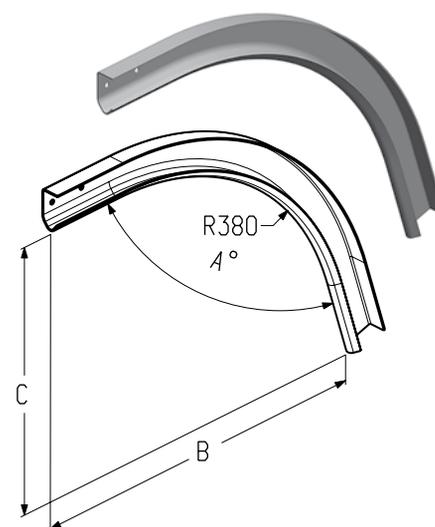
Rail courbe gauche/droit

Affecté à l'assemblage des rails de guidage verticaux et horizontaux.

Utilisé pour les portes industrielles à ferrure inclinée, celle inclinée haute avec l'arbre en position haute et basse, et à ferrure inclinée basse.

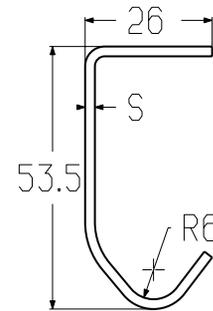
Rayon, mm	380
Épaisseur (S), mm	2
Matériau	acier galvanisé
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	60

Référence	Code	Dimensions principales			Angle d'inclinaison,* degré	Poids, kg/unité	Remarque
		A, degré	B, mm	C, mm			
RE101FL-5	402230200	97	445	445	5	1,218	gauche
RE101FR-5	402230300	97	445	445	5	1,218	droit
RE101FL-10	402230400	102	411	411	10	1,163	gauche
RE101FR-10	402230500	102	411	411	10	1,163	droit
RE101FL-15	402230600	107	376	376	15	1,110	gauche
RE101FR-15	402230700	107	376	376	15	1,110	droit
RE101FL-20	402230800	112	342	342	20	1,055	gauche
RE101FR-20	402230900	112	342	342	20	1,055	droit
RE101FL-25	402231000	117	307	307	25	1,050	gauche
RE101FR-25	402231100	117	307	307	25	1,050	droit
RE101FL-30	402231200	122	274	274	30	0,958	gauche
RE101FR-30	402231300	122	274	274	30	0,958	droit
RE101FL-35	402231400	128	260	260	35	1,001	gauche
RE101FR-35	402231500	128	260	260	35	1,001	droit
RE101FL-40	402231600	133	245	245	40	1,024	gauche
RE101FR-40	402231700	133	245	245	40	1,024	droit
RE101FL-45	402231800	138	210	230	45	1,010	gauche
RE101FR-45	402231900	138	210	230	45	1,010	droit



* Angle d'inclinaison du rail horizontal.

NOEUD DE RAIL AVANT

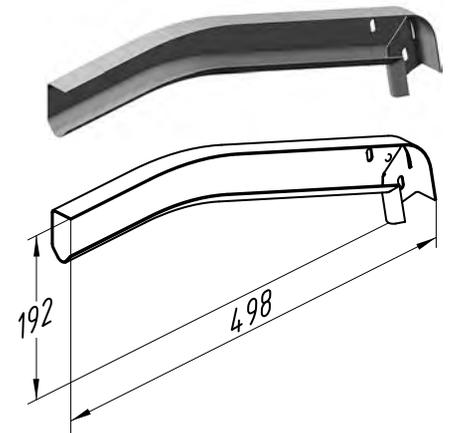


Noeud de rail avant gauche/droit

Sert à assurer la trajectoire du mouvement du panneau supérieur du tablier de porte en conjonction avec le profilé de guidage (PRG04, PRG04S).
Utilisé pour les portes de garage à ferrure normale.

Matériau acier galvanisé
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 60

Référence	Code	Épaisseur (S), mm	Poids, kg/unité	Utilisation
S340NL	402310200	1,2	0,474	gauche
S340NR	402310300	1,2	0,474	droit
S840NL	402320000	1,5	0,596	gauche
S840NR	402320100	1,5	0,596	droit

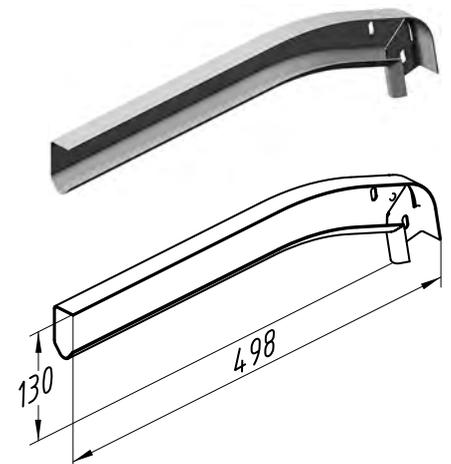


Noeud de rail avant gauche/droit

Sert à assurer la trajectoire du mouvement du panneau supérieur du tablier de porte en conjonction avec le profilé de guidage (PRG04, PRG04S).

Matériau acier galvanisé
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 60

Référence	Code	Épaisseur (S), mm	Poids, kg/unité	Remarque	Utilisation
S940SL	402310000	1,2	0,470	gauche	<ul style="list-style-type: none"> pour les portes de garage à ressorts de traction ; pour les portes de garage à ferrure basse
S940SR	402310100	1,2	0,470	droit	
S940LL	402320200	1,5	0,596	gauche	pour les portes de garage à ferrure basse
S940LR	402320300	1,5	0,596	droit	



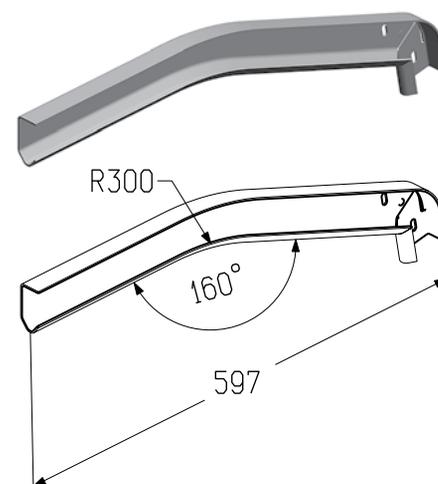
NOEUD DE RAIL AVANT

Noeud de rail avant gauche/droit

Sert à assurer la trajectoire du mouvement du panneau supérieur du tablier de porte en conjonction avec le profilé de guidage (PRG03). Utilisé pour les portes industrielles à ferrure basse.

Épaisseur (S), mm	2
Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	0,875
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	60

Référence	Code	Remarque
S140LL	402330000	gauche
S140LR	402330100	droit



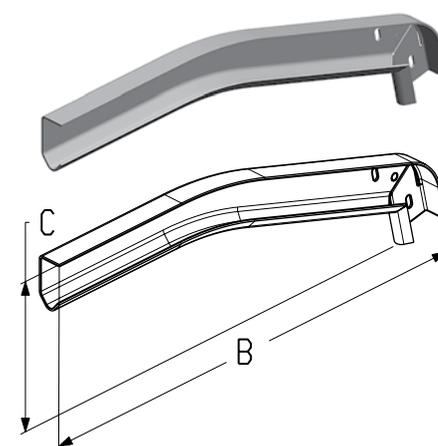
Noeud de rail avant gauche/droit

Sert à assurer la trajectoire du mouvement du panneau supérieur du tablier de porte en conjonction avec le profilé de guidage (PRG03).

Utilisé pour les portes industrielles à ferrure inclinée basse, pour les portes industrielles à ferrure basse avec l'arbre en position avant (S-160LNL,S-160LNR).

Épaisseur (S), mm	2
Matériau	acier galvanisé
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	60

Référence	Code	Dimensions principales		Angle d'inclinaison,* degré	Poids, kg/unité	Remarque
		B, mm	C, mm			
S140FL-5	402330200	559	237	5	0,870	gauche
S140FR-5	402330300	559	237	5	0,870	droit
S140FL-10	402330400	543	201	10	0,810	gauche
S140FR-10	402330500	543	201	10	0,810	droit
S140FL-15	402330600	506	168	15	0,755	gauche
S140FR-15	402330700	506	168	15	0,755	droit
S140FL-20	402330800	473	139	20	0,705	gauche
S140FR-20	402330900	473	139	20	0,705	droit
S140FL-25	402331000	441	111	25	0,685	gauche
S140FR-25	402331100	441	111	25	0,685	droit
S140FL-30	402331200	409	86	30	0,645	gauche
S140FR-30	402331300	409	86	30	0,645	droit
S140FL-35	402331600	427	86	35	0,650	gauche
S140FR-35	402331700	427	86	35	0,650	droit
S140FL-40	402331800	427	86	40	0,650	gauche
S140FR-40	402331900	427	86	40	0,650	droit
S140FL-45	402332000	407	86	45	0,620	gauche
S140FR-45	402332100	407	86	45	0,620	droit
S-160LNL	402332300	636	137	20	0,943	gauche
S-160LNR	402332200	636	137	20	0,943	droit



* Angle d'inclinaison du rail horizontal.

PROFILÉ DE GUIDAGE



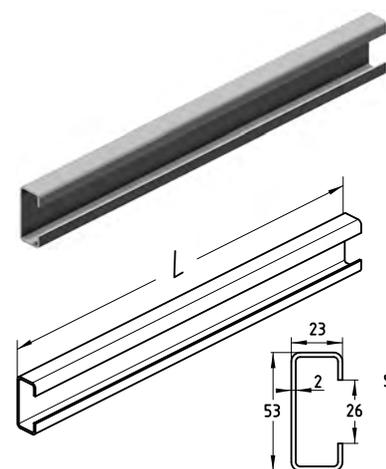
Profilé en C

Sert à fabriquer la planchette de référence :

- pour les portes industrielles à ferrure normale et haute, sans ferrure basse et inclinée basse ;
- pour les portes industrielles de tous types de ferrures sauf ferrure basse et inclinée basse.

Sert à rallier le profilé angulaire au profilé de guidage pour les portes industrielles de ferrure verticale avec arbre en position haute.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/m 1,74
Unité de mesure m

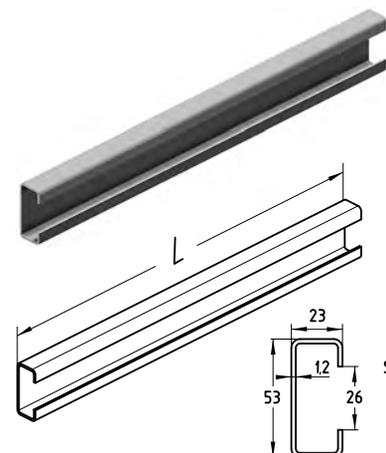


Référence	Code	Longueur (L), mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG07N	402421600	3045	152,25	50
		3245	162,65	50
		3550	177,50	50
		4050	202,50	50
		4550	227,50	50
		5106	255,30	50
		5600	280,00	50
		6000	300,00	50
		6860	343,00	50
		10040	502,00	50

Profilé en C

Sert à fabriquer la planchette de référence.

Épaisseur (S), mm 1,2
Matériau acier galvanisé
Poids, kg/m 1,76
Unité de mesure m



Référence	Code	Longueur (L), mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG07NS	402470000	2550	127,50	50
		2645	132,25	50
		2845	142,25	50
		3050	152,50	50
		3545	177,25	50

PROFILÉ EN C (PLANCHETTE DE RÉFÉRENCE)

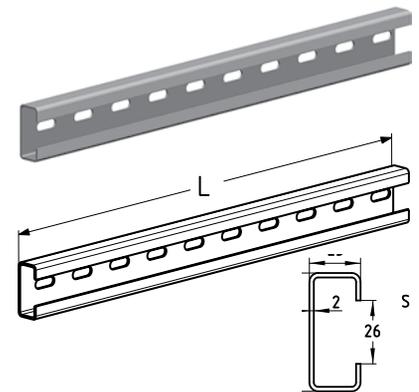


Profilé en C

Perforé, sert à la fabrication de planchettes de référence.
Utilisé pour les portes industrielles à ferrure basse et inclinée basse.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/m 1,67
Unité de mesure m

Référence	Code	Longueur (L), mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG07	402421500	6000	300	50

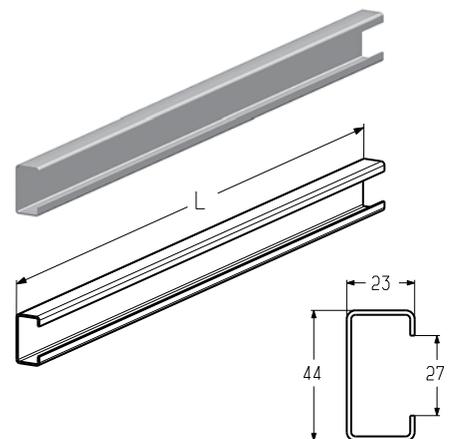


Profilé en C

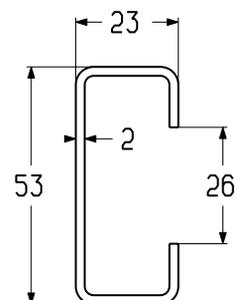
Sert à la fabrication de planchettes de référence.
Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures.

Épaisseur, mm 1,5
Matériau acier galvanisé
Longueur, mm 5700
Poids, kg/m 1,133
Unité de mesure m

Référence	Code
PRG-33-5700	402480100



NOEUD DE RAIL AVANT

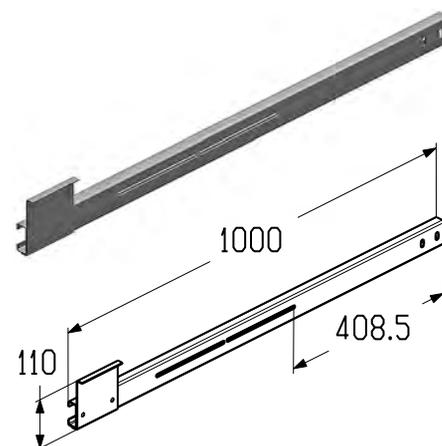


Noeud de rail avant gauche/droit

Affecté à l'assemblage du rail angulaire et du rail de guidage horizontal. Utilisé pour :

- pour les portes industrielles à ferrure normale et haute, sans ferrure basse et inclinée basse ;
- les portes industrielles à ferrure normale et haute avec l'arbre en position haute et basse.

Longueur, mm	960
Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	1,768
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	100



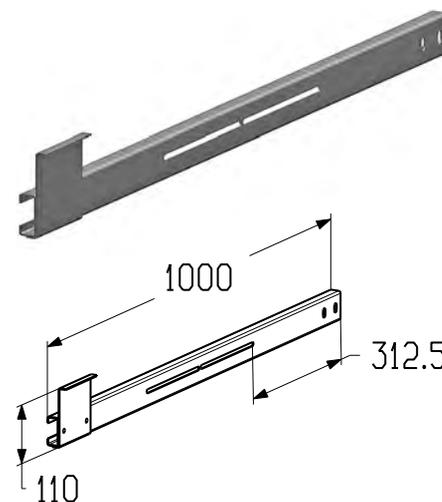
Référence	Code	Remarque
S-171L	402500300	gauche
S-171R	402500400	droit

Noeud de rail avant gauche/droit

Affecté à l'assemblage du rail angulaire et du rail de guidage horizontal.

Utilisé pour les portes industrielles à ferrure inclinée, inclinée haute avec l'arbre en position haute et basse.

Longueur, mm	760
Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	1,486
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	100



Référence	Code	Remarque
S-172L	402500500	gauche
S-172R	402500600	droit

PATTE DE SCELLEMENT

**Patte de scellement**

Sert à assembler le rail angulaire et le rail de guidage.

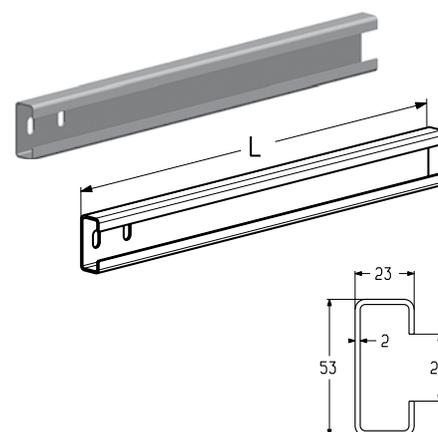
Utilisé pour les portes industrielles à ferrure verticale avec l'arbre en position haute.

Matériau acier galvanisé

Unité de mesure unité

Composition standard de livraison, unité 100

Référence	Code	Longueur (L), mm	Poids, kg/unité
CB132-450	402600000	450	0,75
CB132-500	402600100	500	0,83



1.1

1.2

1.3

1.4

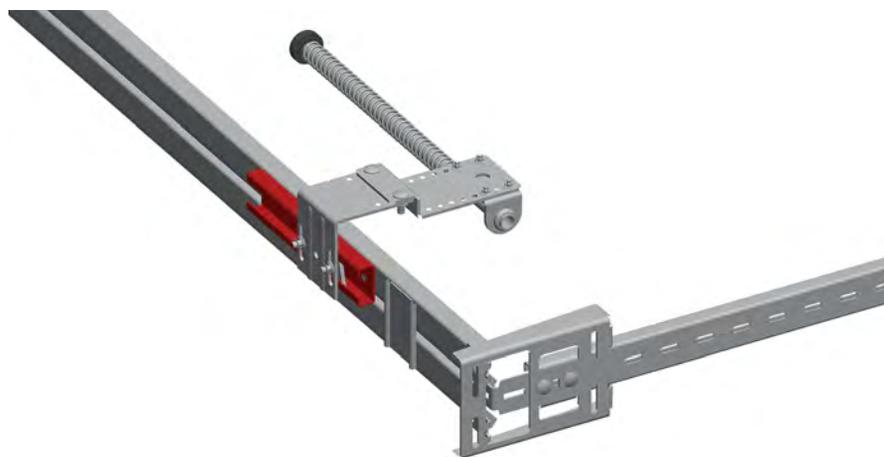
1.5

2

3

4

PATTE-SUPPORT

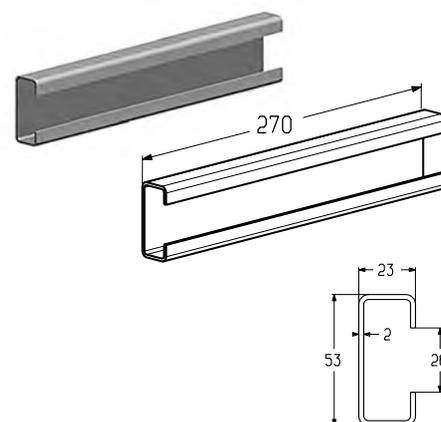


Patte-support

Affecté pour l'installation des butées à ressort.

Utilisé pour les portes industrielles à ferrure verticale avec l'arbre en position haute et basse, à ferrure basse et inclinée basse.

Longueur, mm	270
Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	0,29
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	50



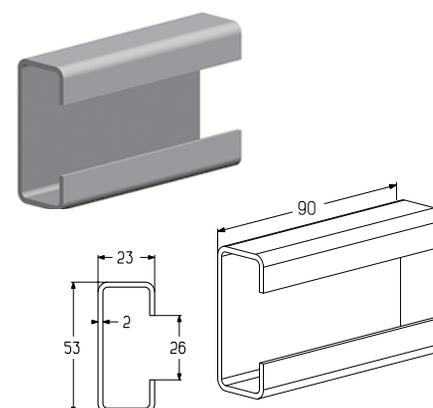
Référence	Code
B134	402600200

PATTE-SUPPORT

**Patte-support**

Affecté pour installer le palier (TP-550). Utilisé pour les portes industrielles à ferrure haute, verticale, inclinée haute avec l'arbre en position basse.

Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,15
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 150



Référence	Code
B133	402600300

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

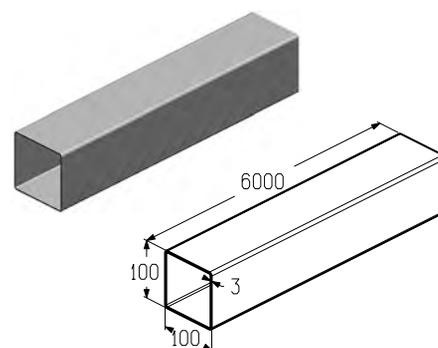
PROFILÉ PORTEUR



Profilé porteur

Affecté pour l'installation de l'arbre de torsion. Utilisé pour les portes industrielles à ferrure haute, verticale, inclinée haute avec l'arbre en position basse.

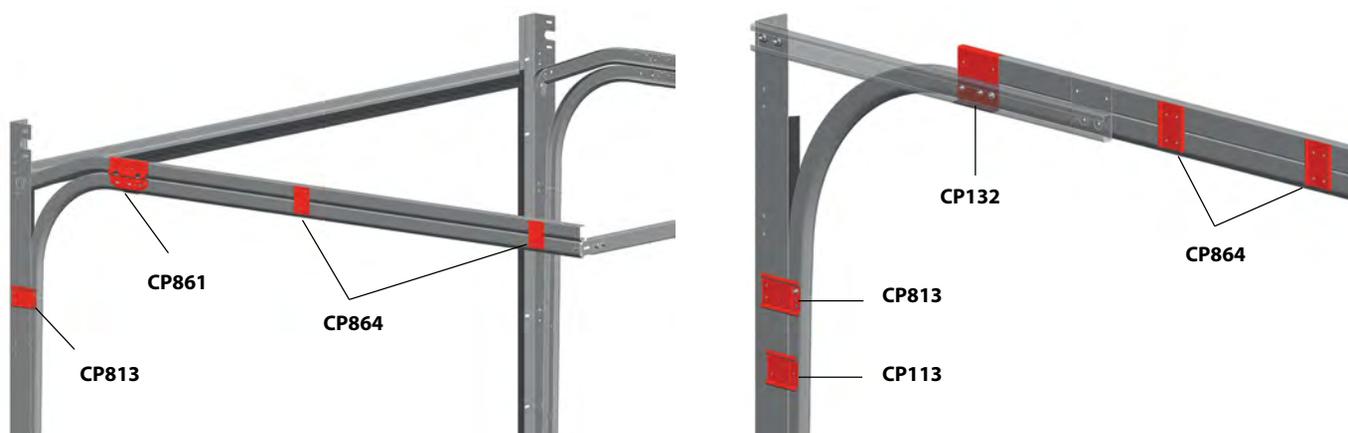
Longueur, mm 6000
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/m 9
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 54



Référence	Code
T-100-6000	402440000

PATTES-SUPPORTS ET PLATINES DE SCELLEMENT

INSTALLATION DES PLATINES DE SCELLEMENT

**Platine de scellement**

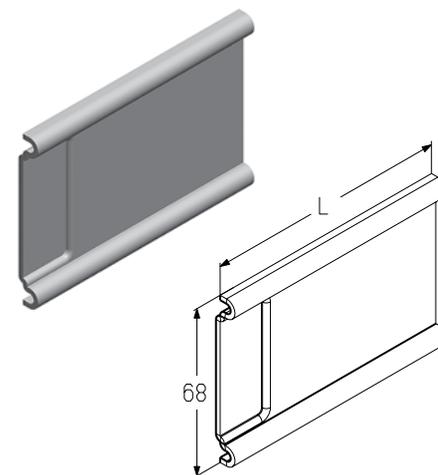
Sert à rallier le profilé angulaire au profilé de guidage (vertical). Utilisée pour :

- pour les portes industrielles à ferrure normale et haute, sans ferrure basse et inclinée basse ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé

Unité de mesure unité

Référence	Code	Longueur (L), mm	Poids, kg/unité	Composition standard de livraison, unité
CP113-80	402810100	80	0,096	200
CP113-100	402810200	100	0,120	200
CP113-120	402810300	120	0,144	170
CP113-130	402810400	130	0,156	120
CP113-150	402810500	150	0,180	120
CP113-180	402810600	180	0,216	110

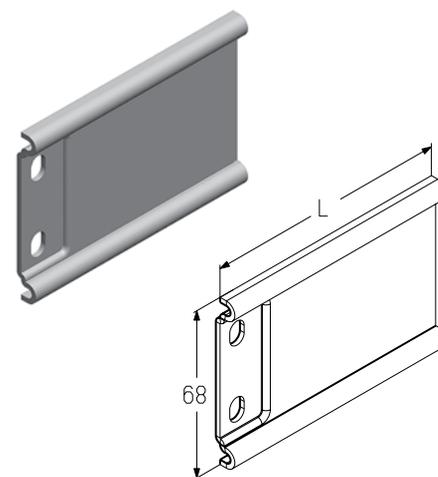
**Platine de scellement**

Sert à rallier le profilé angulaire au profilé de guidage (vertical). Utilisée pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion, les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé

Unité de mesure unité

Référence	Code	Longueur (L), mm	Poids, kg/unité	Composition standard de livraison, unité
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



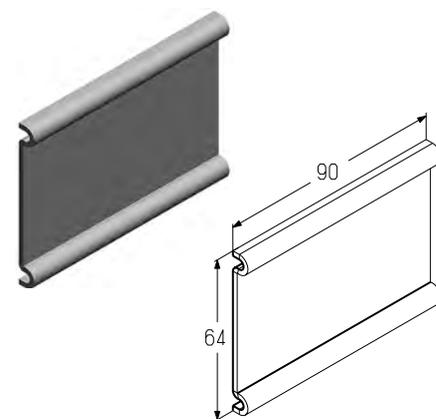
PATTES-SUPPORTS ET PLATINES DE SCÈLLEMENT

Platine de scellement

Sert à rallier les rails de guidage horizontaux. Utilisée pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion, les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,112
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 170

Référence	Code
CP864	402811200



Platine de scellement avant

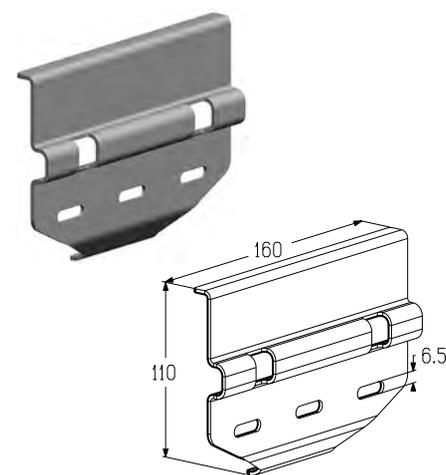
Sert à rallier le rails de guidage horizontal avec le rail courbe et le noeud de rail avant.

Utilisée pour :

- les portes de garage à ressorts de traction ;
- les portes de garage à ferrure normale et basse ;
- les portes industrielles à ferrure basse et celle inclinée basse.

Matériau acier galvanisé
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 80

Référence	Code	Épaisseur, mm	Poids, kg/unité
CP861	402811100	2,0	0,294
CP861S	402811400	1,2	0,170

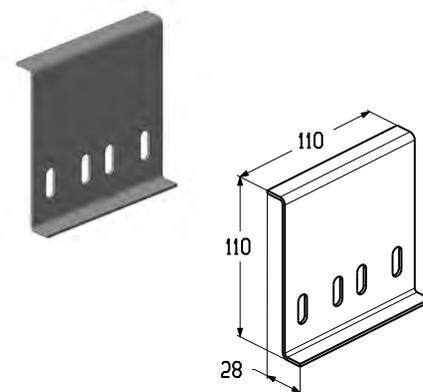


Platine de scellement avant

Sert à rallier le rails de guidage horizontal avec le rail courbe et le noeud de rail avant. Utilisée pour les portes industrielles de tous les types de ferrures (sauf la ferrure basse).

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,215
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 100

Référence	Code
CP-133	402811900



PATTES-SUPPORTS ET PLATINES DE SCCELLEMENT

INSTALLATION DE LA PATTE-SUPPORT



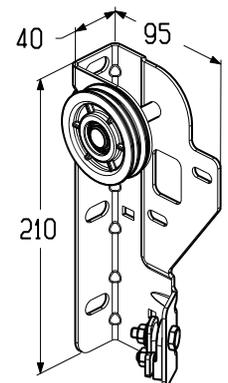
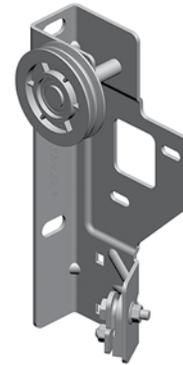
Patte-support gauche/droit

Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction. Utilisé pour :

- la fixation du noeud de rails avant ;
- la fixation du câble.

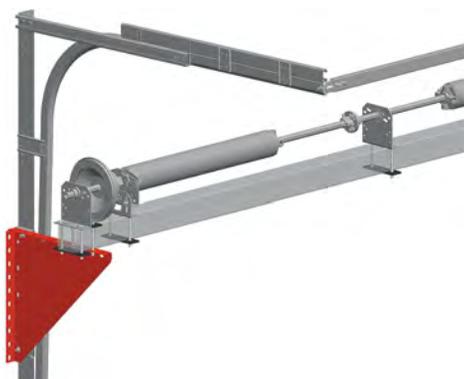
Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,540
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 24

Référence	Code	Remarque
B180SL	402630100	gauche
B180SR	402630200	droit

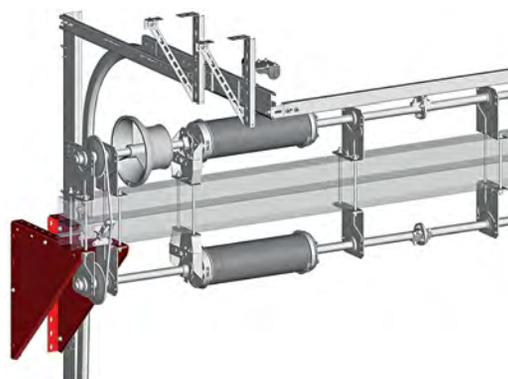


PATTES-SUPPORTS ET PLATINES DE SCELLEMENT

INSTALLATION DE LA PATTE-SUPPORT ET DE LA PLATINE



Système d'équilibrage à un arbre

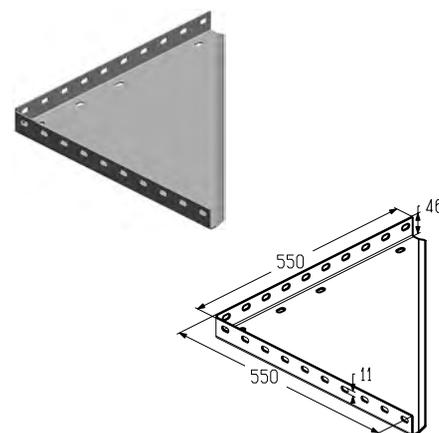


Système d'équilibrage à deux arbres

Patte-support

Sert à installer le profilé porteur. Utilisée pour les portes industrielles à ferrure haute, verticale, inclinée haute avec l'arbre en position basse pourvues du système d'équilibrage à un ou à deux arbres.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 4,818
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 4

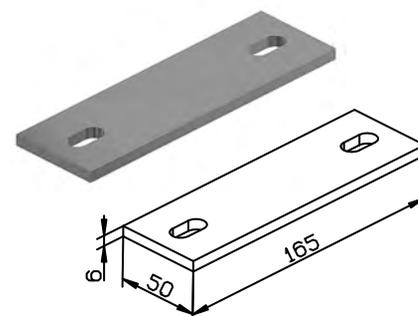


Référence	Code
TP-550	402620000

Platine

Sert à la fixation des éléments de l'arbre de torsion. Utilisée pour les portes industrielles à ferrure haute, verticale, inclinée haute avec l'arbre en position basse pourvues du système d'équilibrage à un arbre.

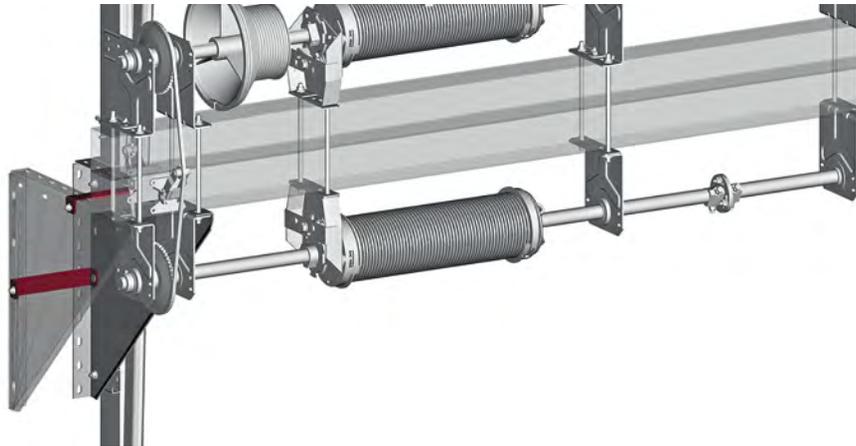
Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,355
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 50



Référence	Code
MS-550N	405000042

PATTES-SUPPORTS ET PLATINES DE SCÈLEMENT

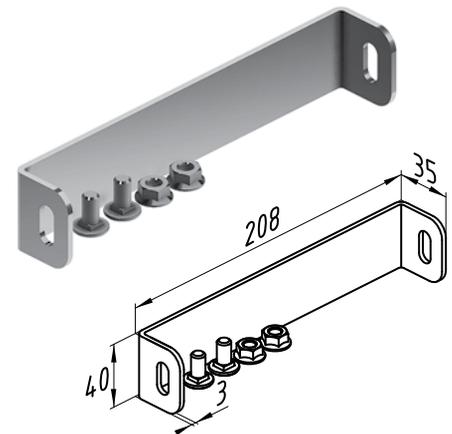
INSTALLATION DU PALIER

**Patte-support**

Utilisé pour la fixation des paliers (TP-550) entre eux. Utilisé pour les portes industrielles à ferrure haute, verticale, inclinée haute avec l'arbre en position basse pourvues du système d'équilibrage à deux arbres.

Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	0,28
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	72

Référence	Code
TSS4012	403901900



1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

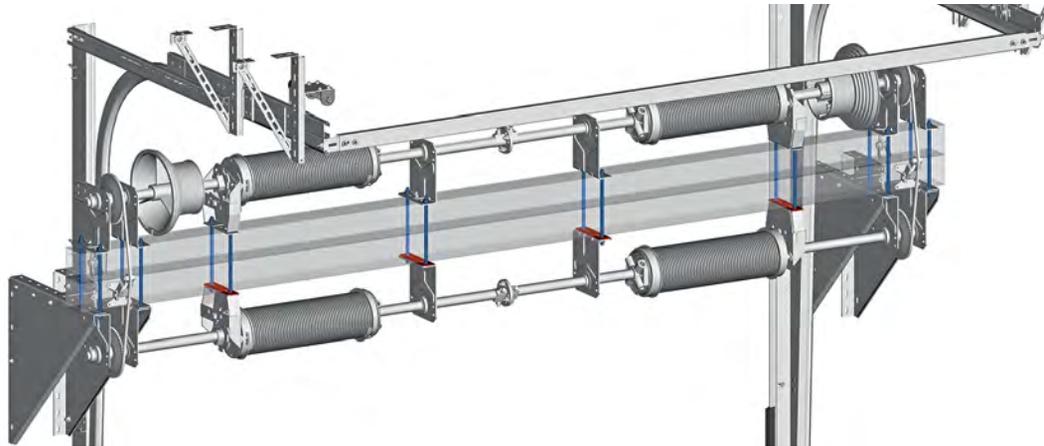
2

3

4

PATTES-SUPPORTS ET PLATINES DE SCELLEMENT

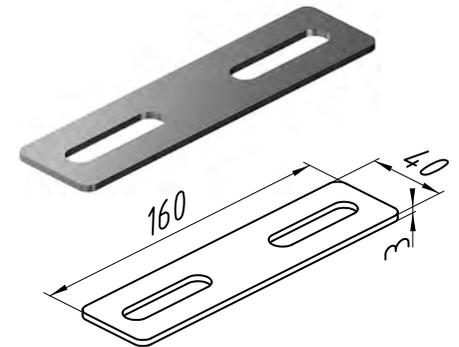
INSTALLATION DE LA PLATINE ET DU KIT DE FIXATION



Platine

Sert à la fixation des éléments de l'arbre de torsion. Utilisé pour les portes industrielles à ferrure haute, verticale, inclinée haute avec l'arbre en position basse pourvues du système d'équilibrage à deux arbres.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,125
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 150

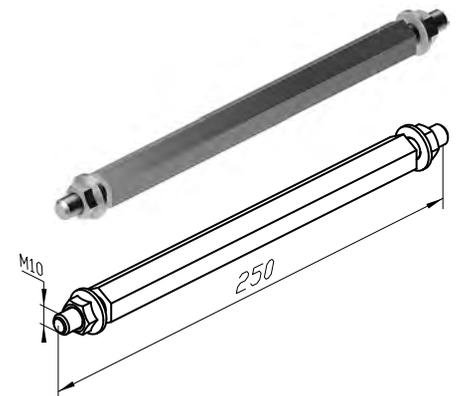


Référence	Code
TSS4014	403902200

Kit de fixation

Utilisé pour la fixation des éléments de l'arbre de torsion. Utilisé pour les portes industrielles à ferrure haute, verticale, inclinée haute avec l'arbre en position basse pourvues du système d'équilibrage à deux arbres.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,14
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 150

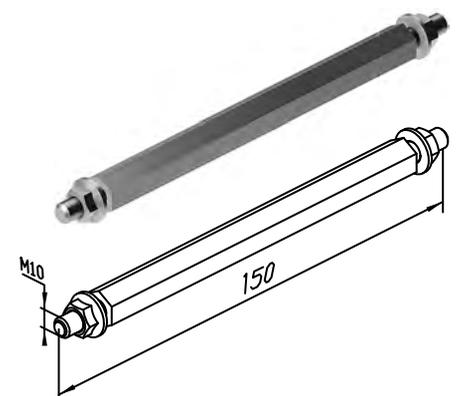


Référence	Code
TSS4013	403902100

Kit de fixation

Utilisé pour la fixation des éléments de l'arbre de torsion. Utilisé pour les portes industrielles à ferrure haute, verticale, inclinée haute avec l'arbre en position basse pourvues du système d'équilibrage à un arbre.

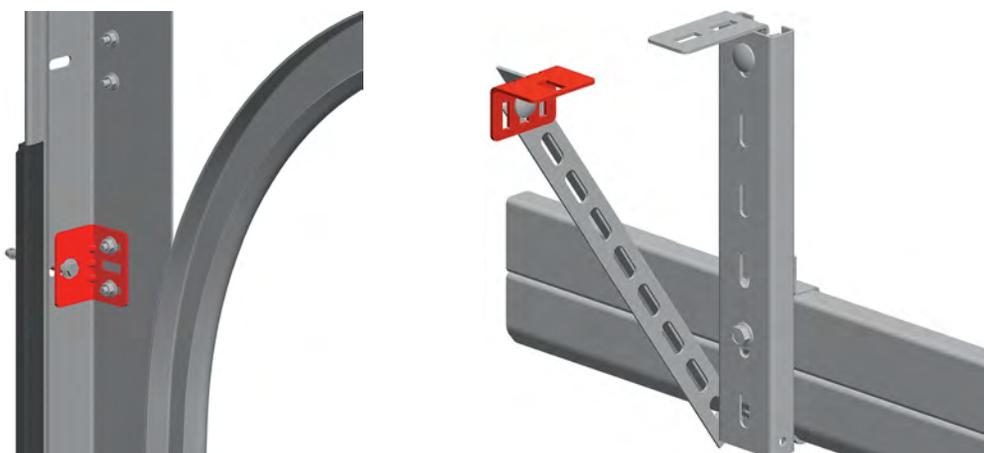
Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,232
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1



Référence	Code
OSS4013	419410103

PATTES-SUPPORTS ET PLATINES DE SCÈLLEMENT

INSTALLATION DU PALIER

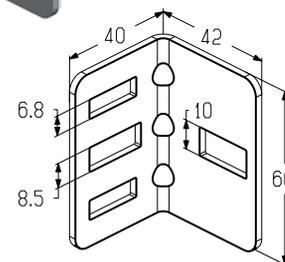
**Palier**

Utilisé pour :

- la fixation du profilé angulaire au mur ;
- la fixation du profilé de montage (PRG09) et du profilé en C (PRG06) au plafond.

Utilisé pour les portes de garage et industrielles à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,076
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 280



Référence	Code
B0300	402600400

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

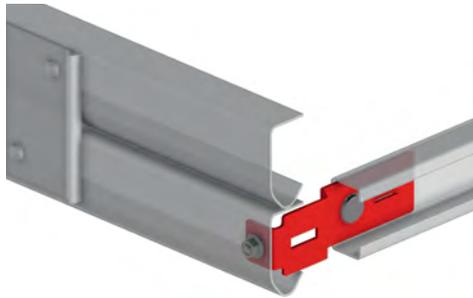
2

3

4

PATTES-SUPPORTS ET PLATINES DE SCÈLLEMENT

INSTALLATION DE LA PATTE-SUPPORT



B-3501



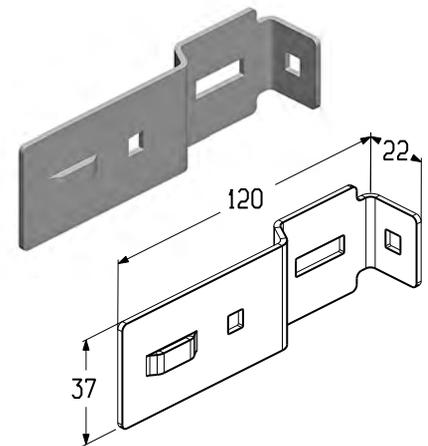
B802

Patte-support de la planchette de référence

Sert à assembler du profilé de guidage (PRG-32) avec le profilé en C (PRG-33).
Utilisée pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,073
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 200

Référence	Code
B-3501	402600700

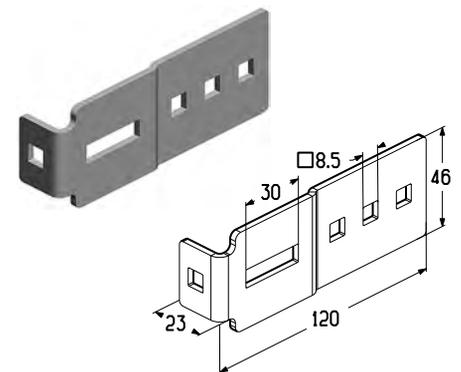


Patte-support de la planchette de référence

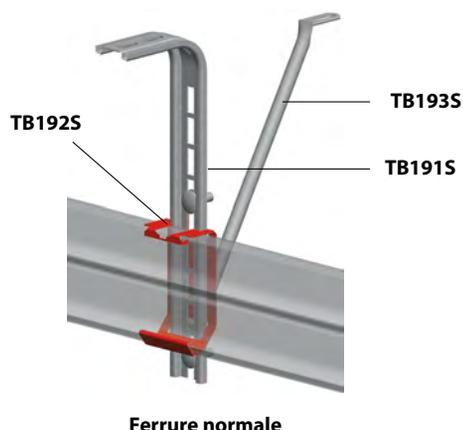
Sert à assembler du profilé de guidage (horizontal) avec le profilé en C (PRG07, PRG07N).
Utilisée pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,102
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 220

Référence	Code
B802	402620100



SYSTÈME DE SUSPENSION TÉLESCOPIQUE



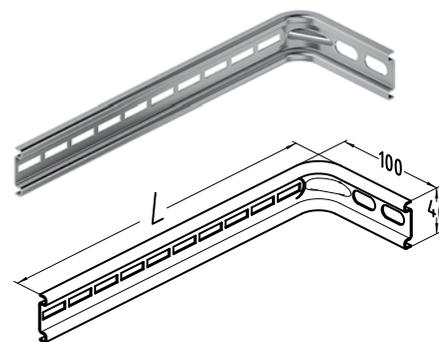
Ferrure normale

Équerre de suspension

Sert à la conception du système de suspension réglable. Utilisée pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion à ferrure normale et basse.

Matériau acier galvanisé
Unité de mesure unité

Référence	Code	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Composition standard de livraison, unité
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

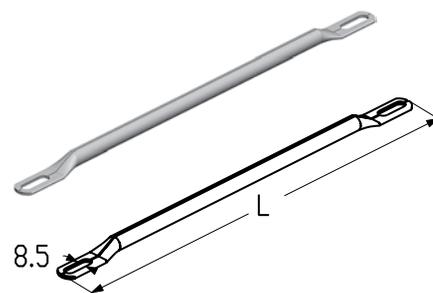


Entretoise oblique

Sert à la conception du système de suspension. Utilisée pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion à ferrure normale et basse.

Matériau acier galvanisé
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 400

Référence	Code	Longueur, mm	Poids, kg/unité
TB193S-330	402910600	330	0,082
TB193S-680	402910700	680	0,190
TB193S-910	402910800	910	0,261

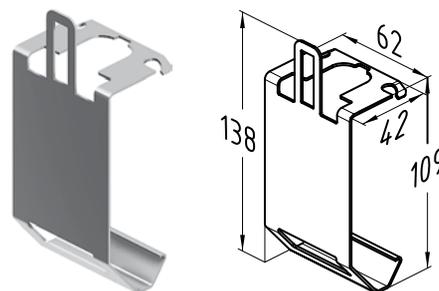


Patte-support

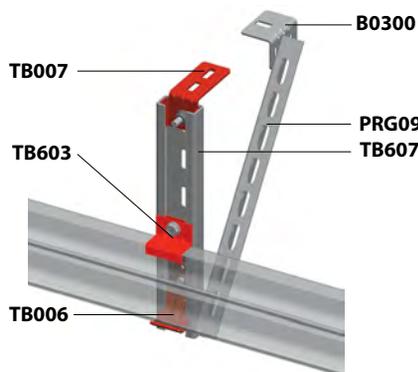
Sert à la conception du système de suspension. Utilisée pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion à ferrure normale.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,082
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 400

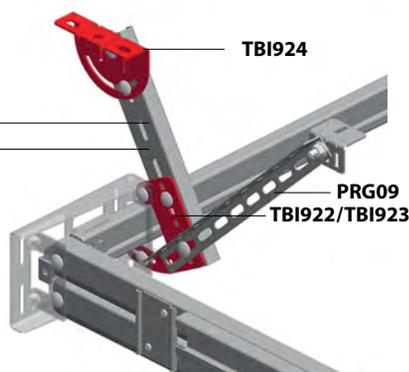
Référence	Code
TB192S	402610700



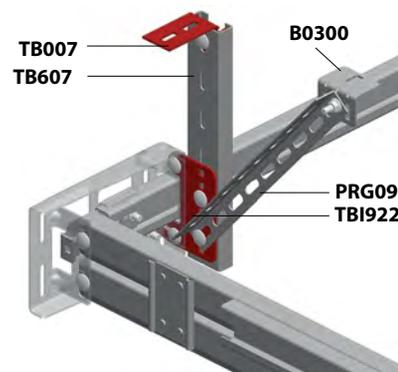
PATTES-SUPPORTS ET PLATINES DE SCELLEMENT



Équerre de suspension des rails de guidage horizontaux



Équerre de suspension de la planchette de référence pour les portes à ferrure inclinée basse



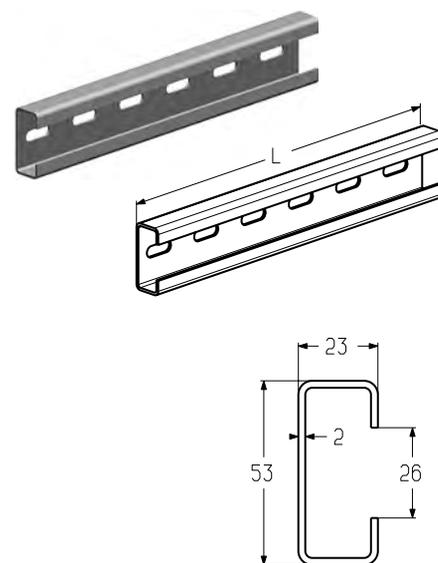
Équerre de suspension de la planchette de référence pour les portes à ferrure basse

Patte-support de l'équerre de suspension

Sert à la conception du système de suspension télescopique.
Utilisée pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 100

Référence	Code	Longueur (L), mm	Poids, kg/unité
TB607-300	402610000	300	0,48
TB607-500	402610100	500	0,80
TB607-800	402610200	800	1,28
TB607-1000	402610300	1000	1,60
TB607-1500	402610400	1500	2,40

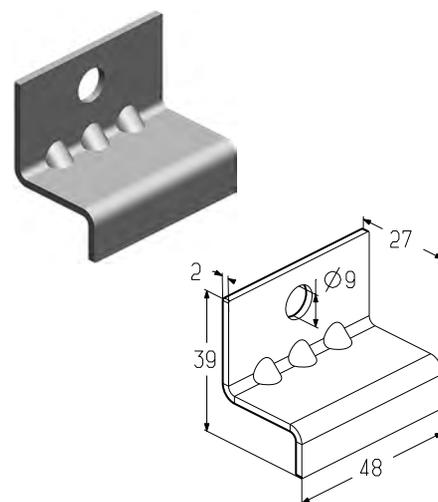


Patte-support d'assemblage

Affecté à la suspension des rails de guidage horizontaux. Installée conjointement avec le palier (TB006).
Utilisée pour les portes industrielles à ferrure basse et inclinée basse.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,038
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 500

Référence	Code
TB603	402620200



SYSTÈME DE SUSPENSION TÉLESCOPIQUE

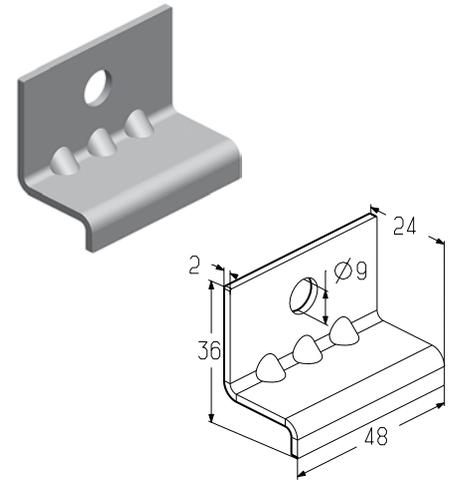
Patte-support d'assemblage

Affecté à la suspension des rails de guidage horizontaux. Installé conjointement avec le palier (TB006):

- pour les portes industrielles à ferrure normale et haute, saus ferrure basse et inclinée basse ;
- pour les portes industrielles de tous types de ferrures sauf ferrure basse et inclinée basse.

Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,038
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 500

Référence	Code
TB604	402620300

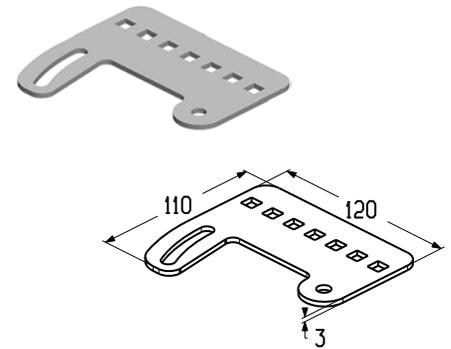


Platine

Affectée pour la suspension de la planchette de référence. Installée conjointement avec le palier (TB607). Utilisée pour les portes industrielles à ferrure basse et inclinée basse avec les rails de guidage horizontaux inclinés jusqu'à 20°.

Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,18
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 140

Référence	Code
TBI922	403490300

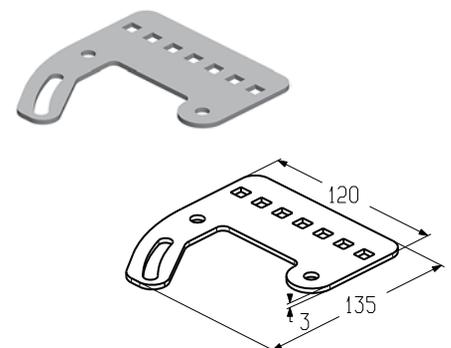


Platine

Affectée pour la suspension de la planchette de référence. Installée conjointement avec le palier (TB607). Utilisée pour les portes industrielles à ferrure inclinée basse avec les rails de guidage horizontaux inclinés de 25 à 45°.

Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,20
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 45

Référence	Code
TBI923	403490400



1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

PATTES-SUPPORTS ET PLATINES DE SCELLEMENT

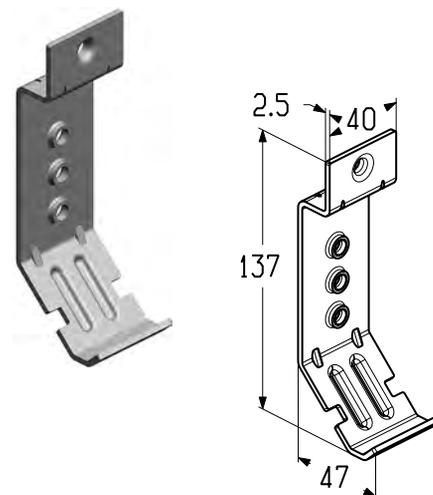
Patte-support

Installé conjointement avec la patte-support d'assemblage (TB603) sur les portes industrielles à ferrure basses et inclinée basse. Utilisé pour la suspension de la planchette de référence pour les portes industrielles à ferrure basse. Installé conjointement avec la patte-support d'assemblage (TB604) :

- pour les portes industrielles à ferrure normale et haute, sans ferrure basse et inclinée basse ;
- pour les portes industrielles de tous types de ferrures sauf ferrure basse et inclinée basse.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,112
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 300

Référence	Code
TB006	402610500



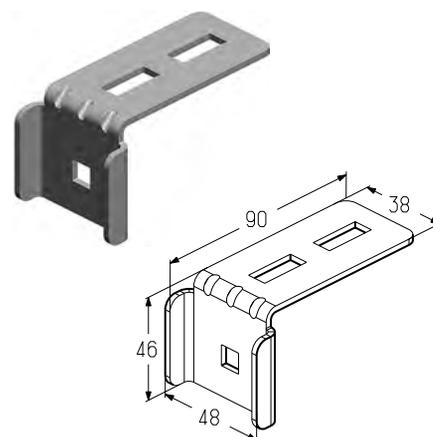
Patte-support angulaire

Sert à fixer la patte-support de l'équerre de suspension (TB607) au plafond. Utilisée pour la suspension des rails de guidage horizontaux :

- pour les portes industrielles à ferrure normale et haute, sans ferrure basse et inclinée basse ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,115
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 200

Référence	Code
TB007	402630000

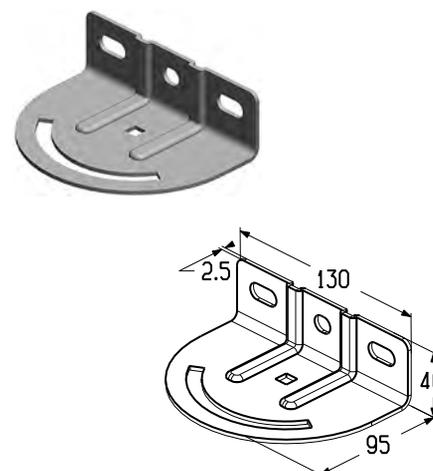


Patte-support

Sert à fixer la patte-support de l'équerre de suspension (TB607) au plafond. Utilisée pour la suspension de la planchette de référence pour les portes industrielles à ferrure inclinée basse.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,28
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 45

Référence	Code
TBI924	403490500



SYSTÈME DE SUSPENSION TÉLESCOPIQUE

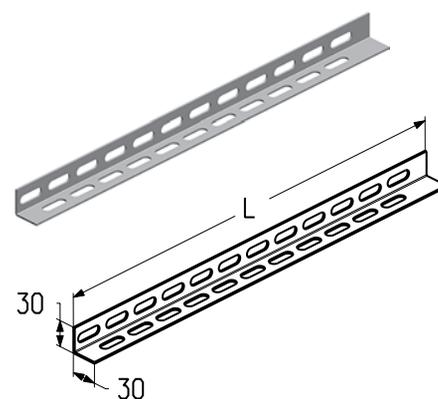
Palier d'assemblage

Sert à renforcer l'équerre télescopique. Installé conjointement avec les patte-supports de l'équerre de suspension (TB607-300, TB607-500, TB607-800), TB607-1000. Utilisé pour :

- pour les portes industrielles à ferrure normale et haute, sans ferrure basse et inclinée basse ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/m 0,614
Unité de mesure m

Référence	Code	Longueur (L), mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
PRG09	402410400	1160	92,8	80
		1480	118,4	80
		1800	144,0	80
		3000	240,0	80



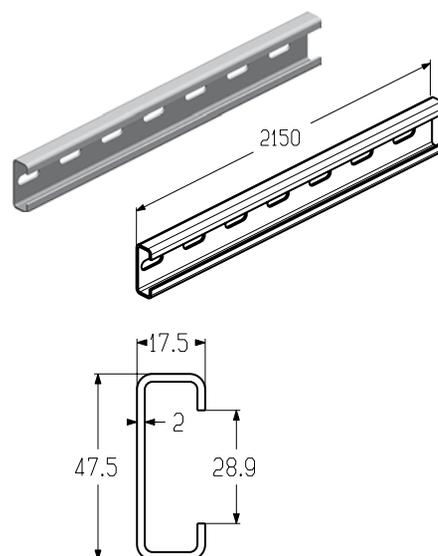
Profilé en C

Perforé, sert à renforcer l'équerre télescopique. Installé conjointement avec la patte-support de l'équerre de suspension (TB607-1500). Utilisé pour :

- pour les portes industrielles à ferrure normale et haute, sans ferrure basse et inclinée basse ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures.

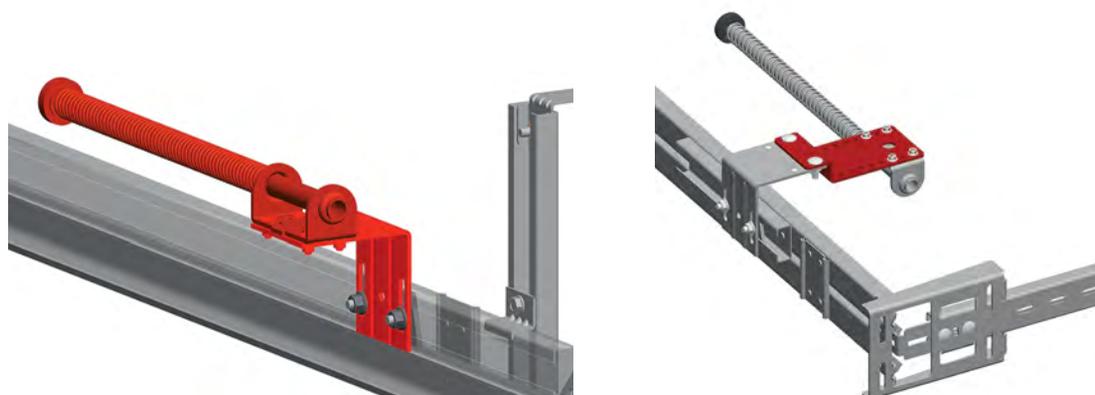
Longueur, mm 2150
Matériau acier galvanisé
Poids, kg/m 1,38
Unité de mesure m
Composition standard de livraison, m 107,5

Référence	Code
PRG06	402421700



LIMITEUR DE COURSE DU TABLIER

INSTALLATION DE LA BUTÉE À RESSORTS

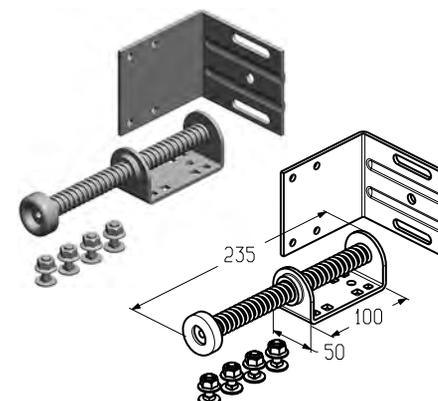


Butée à ressorts

Sert à limiter le mouvement du tablier des portes industrielles. Utilisée pour les portes industrielles :

- sans moteur électrique (sans réducteur à chaîne) à ferrure normale, basse et inclinée basse ;
- avec palan de moteur électrique (avec réducteur à chaîne) à ferrure inclinée basse ;
- ferrure haute, verticale, haute inclinée avec l'arbre en position haute et basse ; ferrure inclinée (pour tous les types de commandes de portes).

Longueur, mm	235
Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	1,15
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	60

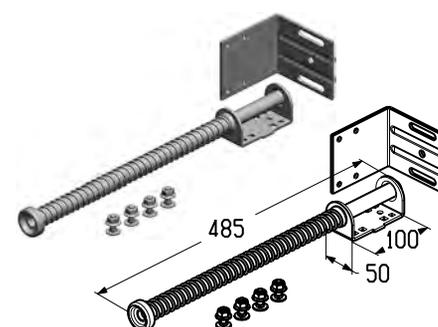


Référence	Code
SB-235	402910000

Butée à ressort

Sert à limiter le mouvement du tablier des portes industrielles. Utilisée pour les portes industrielles avec le palan de moteur électrique et le réducteur à chaîne à ferrure normale et basse.

Longueur, mm	485
Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	1,5
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	30



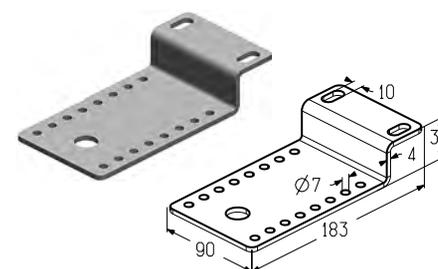
Référence	Code
SB-485	402910100

Palier de la butée à ressorts

Sert à installer la butée à ressorts (SB-235, SB-485).

Utilisé pour les portes industrielles à ferrure basse et inclinée basse.

Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	0,554
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	40



Référence	Code
BSB0302	402600500

LIMITEUR DE COURSE DU TABLIER

INSTALLATION DU LIMITEUR DE COURSE ET DE LA BUTÉE



Installation du limiteur de course



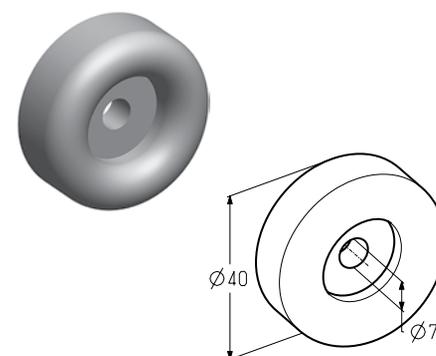
Installation de la butée

Limiteur de course

Sert à limiter le mouvement du tablier des portes de garage et industrielles. Utilisé pour :

- les portes de garage à ressorts de traction avec la commande automatique ;
- les portes de garage à ferrure basse et normale avec la commande automatique ;
- les portes de garage à ferrure haute avec la commande automatique et manuelle ;
- les portes industrielles à ferrure basse et inclinée basse avec commande manuelle et moteur électrique relié à une crémaillère.

Matériau	TPE
Poids, kg/unité	0,03
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	200

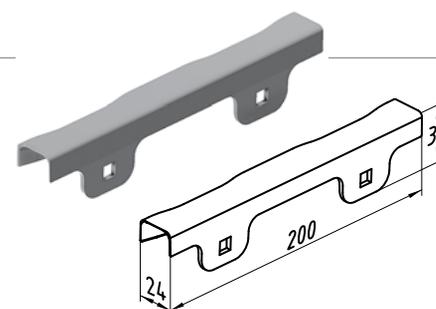


Référence	Code
RS0301	402910200

Fixateur

Sert à limiter le mouvement du tablier des portes de garage. Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction et ressorts de torsion de tous les types à ferrure basse et normale avec la commande manuelle.

Matériau	PA
Poids, kg/unité	0,154
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	128



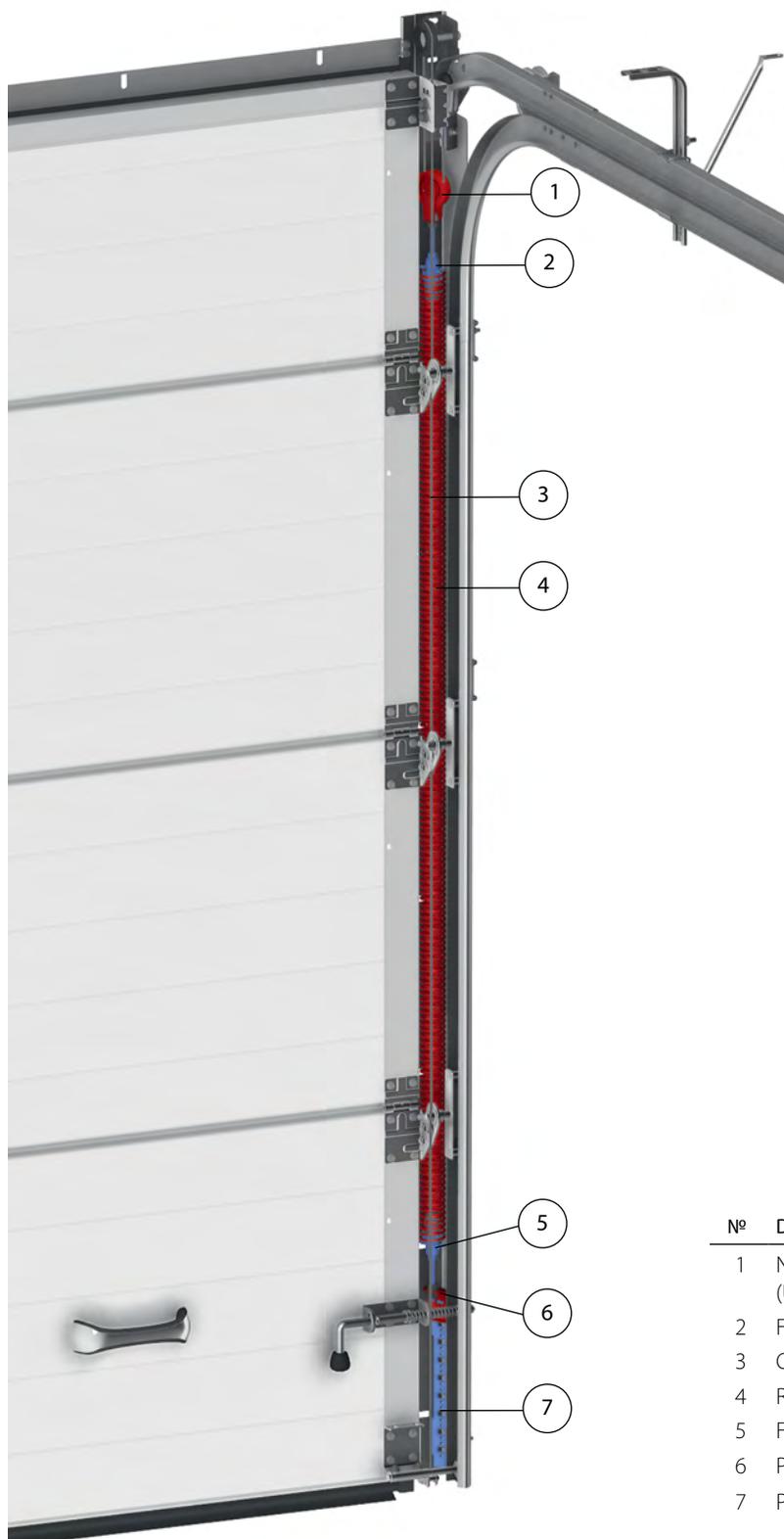
Référence	Code
LH3004	402910900

1.5

Systeme d'équilibrage

PORTES DE GARAGE, SÉRIE PRESTIGE

RESSORTS DE TRACTION



N°	Dénomination
1	Nœud supérieur (US230S)
2	Fixateur (SH220S)
3	Câble
4	Ressort
5	Fixateur (SH220S)
6	Patte-support (SB212S)
7	Platine (SP203S)

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

INSTALLATION DU NOEUD SUPÉRIEUR ET DE LA PLATINE



Nœud supérieur



Platine

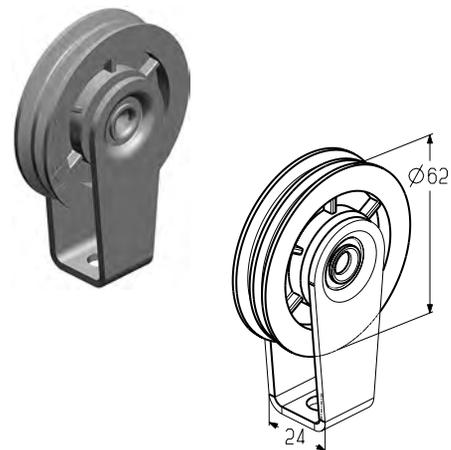
Nœud supérieur

Sert à :

- installer le câble ;
- fixer le fixateur (SH220S).

Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction.

Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	0,135
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	100



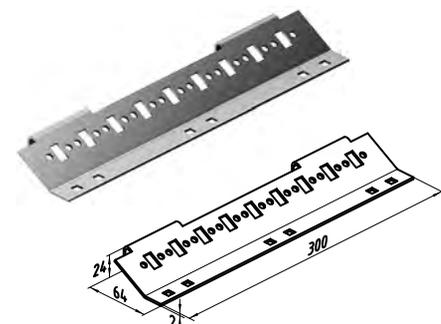
Référence	Code
US230S	402300400

Platine

Sert à régler la traction des ressorts conjointement avec la patte-support (SB212S).

Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction.

Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	0,29
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	50

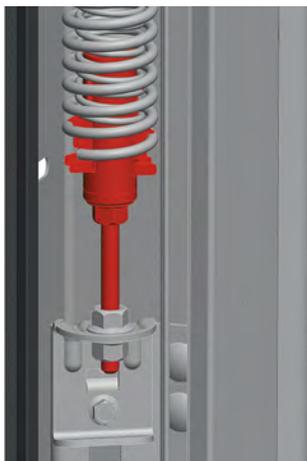


Référence	Code
SP203S	402911000

INSTALLATION DU FIXATEUR ET DE LA PATTE-SUPPORT



Fixateur SH221S



Patte-support SB212S

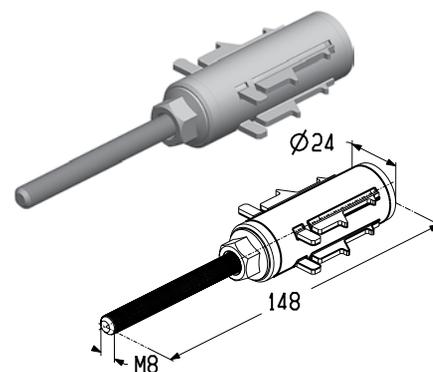


Fixateur

Sert à fixer les ressorts. Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction.

Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,210
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 80

Référence	Code
SH221S	402911100

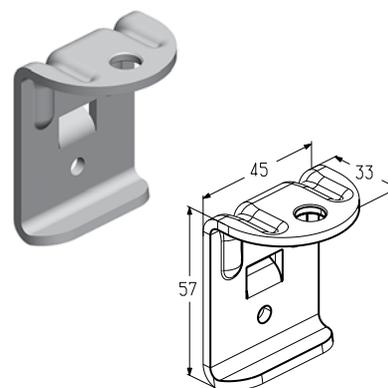


Patte-support

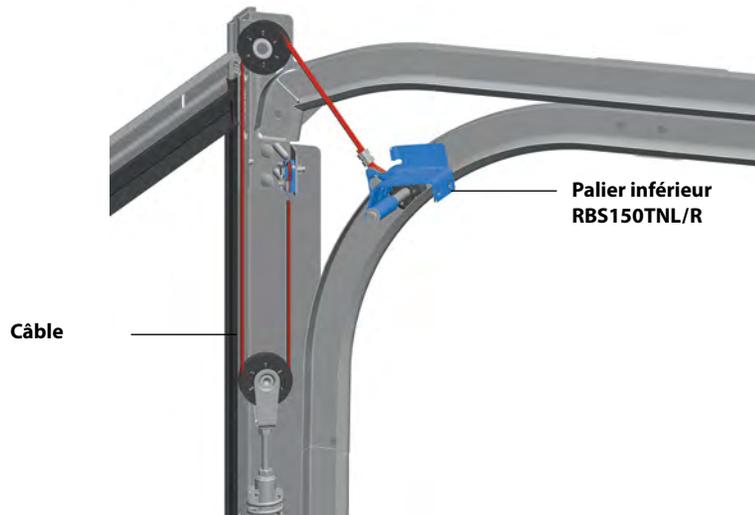
Sert à régler la traction des ressorts conjointement avec la platine (SP202S).
 Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction.

Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,930
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 200

Référence	Code
SB212S	402600600



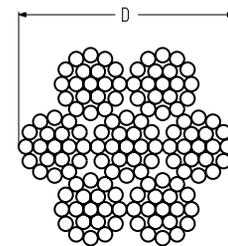
INSTALLATION DU CÂBLE



Câble

Sert à remonter le tablier de porte.

Diamètre, mm	3
Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/m	0,032
Unité de mesure	m
Composition standard de livraison, m	250

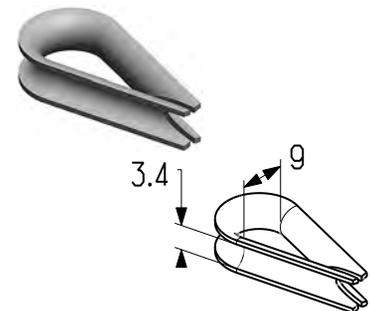


Référence	Code
CR-3-250	403930000

Cosse de câbles

Sert à sceller les câbles.

Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	0,002
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	1000

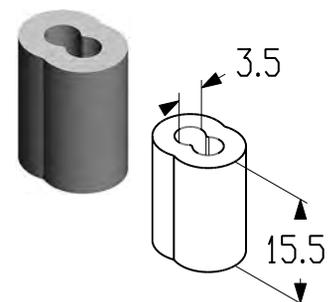


Référence	Code
CRT-3	403950000

Attaches-câbles

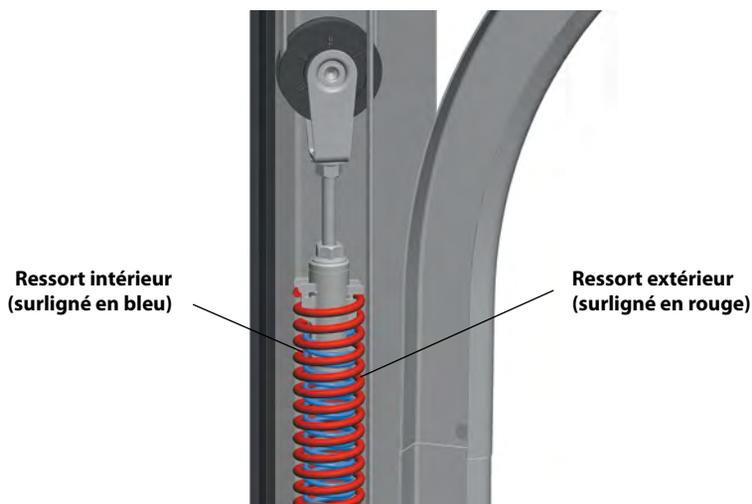
Sert à sceller les câbles.

Matériau	aluminium
Poids, kg/unité	0,003
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	1000



Référence	Code
CRS2-3	403940000

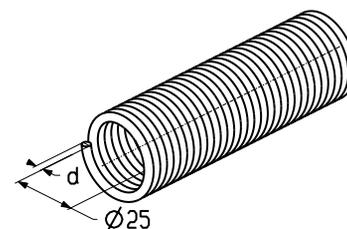
INSTALLATION DU CÂBLE



Ressort (intérieur)

Sert à équilibrer le tablier de porte.
Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction.

Diamètre intérieur, mm 25
Matériau acier galvanisé
Unité de mesure m

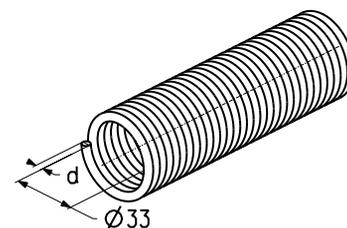


Référence	Code	d, mm	Poids, kg/m	Couleur de l'extrémité du ressort*	Composition standard de livraison, unité	Composition standard de livraison, m
TN32x25YLx1120R	403322000	3,2	1,70	RAL 1026	10	11,20
TN32x25YLx1250R	403322600	3,2	1,74	RAL 1026		12,50
TN28x25BRx1250R	411800303	2,8	1,51	RAL 8003		12,50
TN34x25RDx1550R	411800304	3,4	1,87	RAL 3000		15,50
TN30x25WHx1500R	403322500	3,0	1,62	RAL 9003		15,00
TN26x25VTx2500R	411800302	2,6	1,39	RAL 4006		13,75

Ressort (extérieur)

Sert à équilibrer le tablier de porte.
Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction.

Diamètre intérieur, mm 33
Matériau acier galvanisé
Unité de mesure m



Référence	Code	d, mm	Poids, kg/m	Couleur de l'extrémité du ressort*	Composition standard de livraison, unité	Composition standard de livraison, m
TN36x33ORx850R	403331400	3,6	2,50	RAL 2000	10	8,50
TN38x33PNx900R	411800305	3,8	2,71	RAL 3014		9,00
TN32x33GRx1050R	403331700	3,2	2,22	RAL 7000		10,50
TN34x33BLx1100R	403332900	3,4	2,63	RAL 5005		11,00
TN36x33ORx1100R	403332200	3,6	2,54	RAL 2000		11,00
TN42x33BKx1170R	411800306	4,2	3,03	RAL 9005		11,70
TN40x33GNx1250R	403333200	4,0	2,80	RAL 6018		12,50
TN42x33BKx1350R	403333100	4,2	3,61	RAL 9005		13,50
TN45x33VTx1510R	403332300	4,5	3,23	RAL 4006		15,10
TN30x33WHx2000R	403332600	3,0	2,08	RAL 9003		20,00
TN26x33RDx2000R	403332400	2,6	1,78	RAL 3000		20,00
TN28x33BRx2000R	403332500	2,8	1,93	RAL 8003		20,00

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

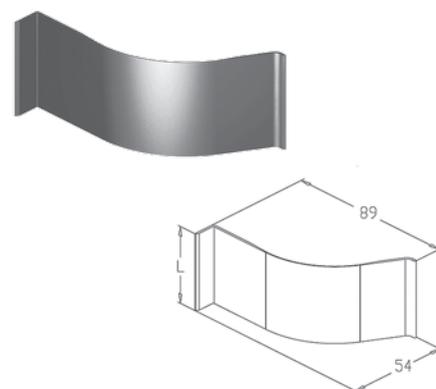
INSTALLATION DE LA GAINÉ



Gaine

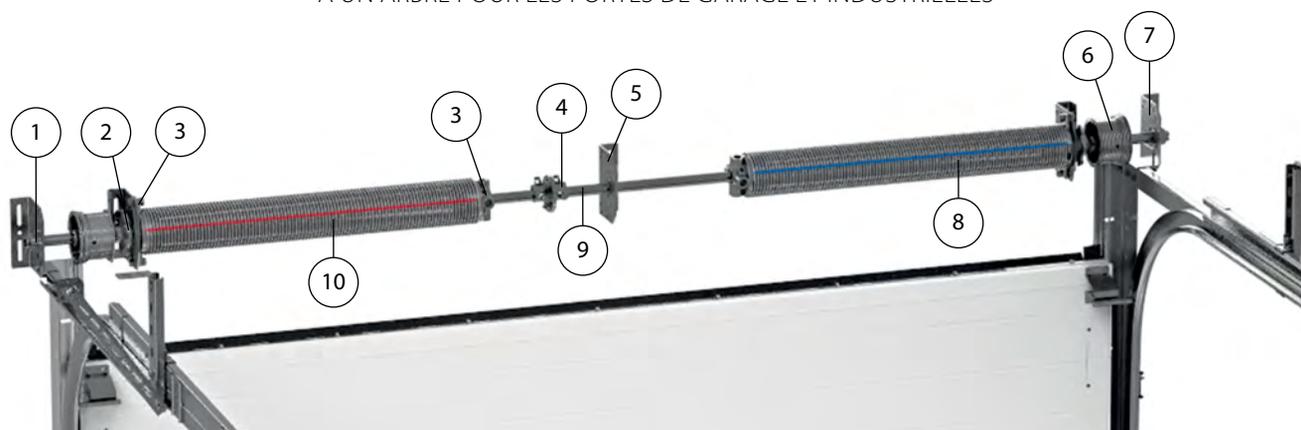
Sert de protection anti-pince doigts. Installé conjointement avec le mécanisme à ressorts. Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction.

Matériau	RPVC
Longueur, m	2,5
Poids, kg/m	0,142
Unité de mesure	m
Composition standard de livraison, m	25

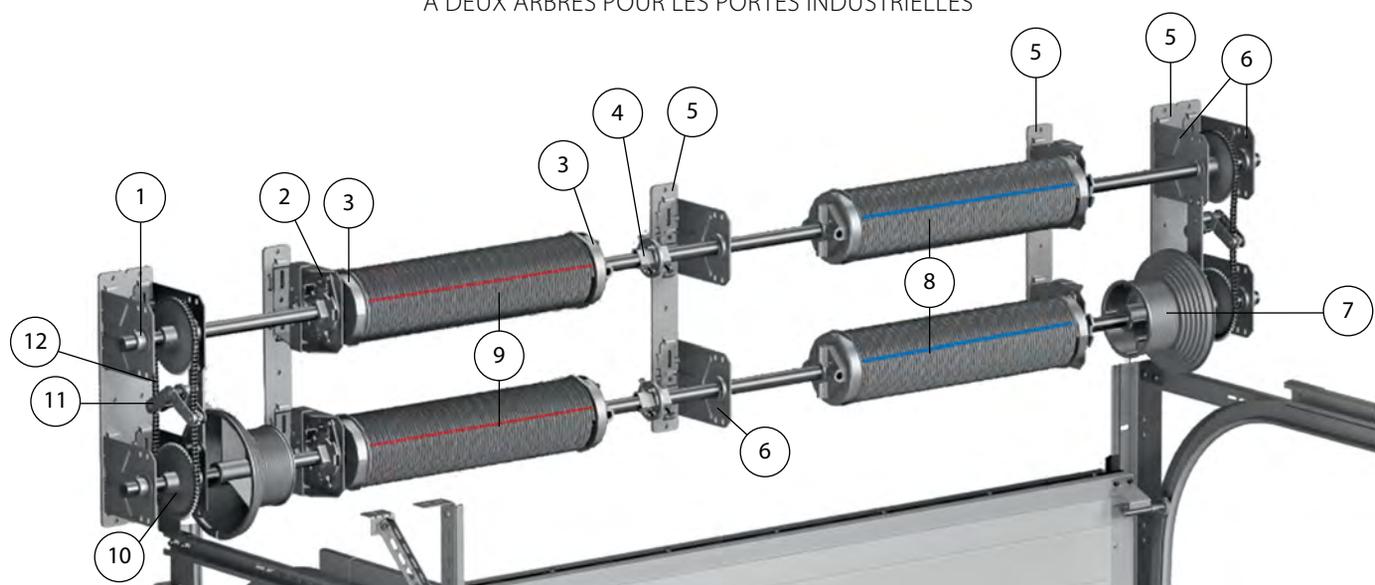


Référence	Code
PC-4016	402911800

CONCEPTION STANDARD DE L'ARBRE DE TORSION EN KIT

SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE
À UN ARBRE POUR LES PORTES DE GARAGE ET INDUSTRIELLES

N°	Dénomination	N°	Dénomination
1	Anneau de verrouillage	6	Tambour
2	Parachute de ressort	7	Palier latéral
3	Embouts de ressort	8	Ressort de bobinage à droite
4	Manchon d'accouplement	9	Arbre
5	Palier intermédiaire	10	Ressort de bobinage à gauche

SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE
À DEUX ARBRES POUR LES PORTES INDUSTRIELLES

N°	Dénomination	N°	Dénomination
1	Anneau de verrouillage	7	Tambour
2	Parachute de ressort	8	Ressort de bobinage à droite
3	Embouts de ressort	9	Ressort de bobinage à gauche
4	Manchon d'accouplement	10	Barbotin
5	Platine de scellement	11	Tendeur de chaîne
6	Palier intermédiaire	12	Chaîne

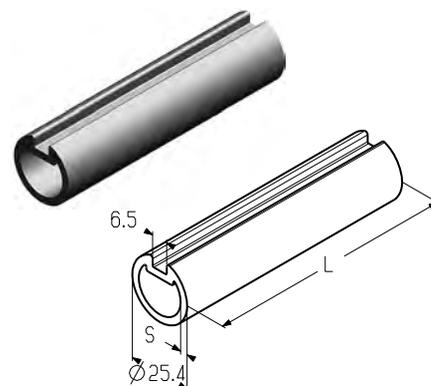
ARBRE

Arbre

Affecté pour les tabliers de porte ayant une masse inférieure à 160 kg. Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à un arbre.

Diamètre de l'arbre, mm 25,4
Matériau acier galvanisé
Épaisseur de la paroi (S), mm 2
Unité de mesure m

Référence	Code	Longueur, mm	Poids, kg/m	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
TSH-2750-2	403220600	2750	1,7	137,5	50
TSH-3000-2	403220900	3000	1,2	150,0	50
TSH-4500-2	403221000	4500	1,2	225,0	50
TSH-5500-2	403221100	5500	1,2	275,0	50
TSH-6000-2	403220700	6000	1,2	300,0	50

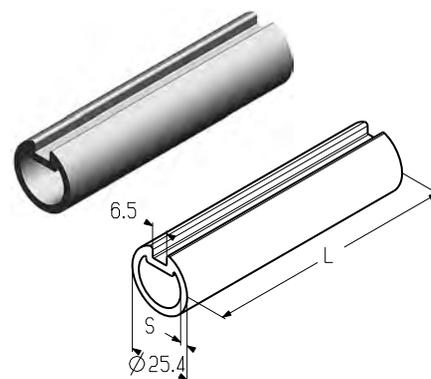


Arbre

Affecté pour les tabliers de porte ayant une masse inférieure à 160 kg. Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à un arbre.

Diamètre de l'arbre, mm 25,4
Matériau acier galvanisé
Poids, kg/m 3
Épaisseur de la paroi (S), mm 3
Unité de mesure m

Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
TSH-4500	403220100	4500	225,0	50
TSH-5500	403220200	5500	275,0	

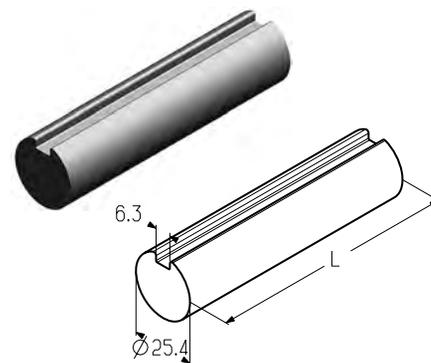


Arbre

Affecté pour les tabliers de porte ayant une masse entre 200 et 350 kg, sauf la ferrure haute, verticale, inclinée haute avec l'arbre en position basse et la masse de 230 à 300 kg. Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à un arbre.

Diamètre de l'arbre, mm 25,4
Matériau acier galvanisé
Poids, kg/m 3,80
Unité de mesure m

Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
TSS-4500	403220500	4500	112,5	25
TSS-5000	403220300	5000	125,0	25

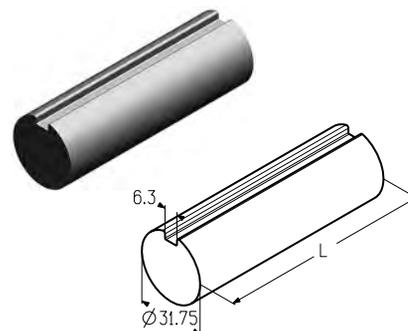


Arbre

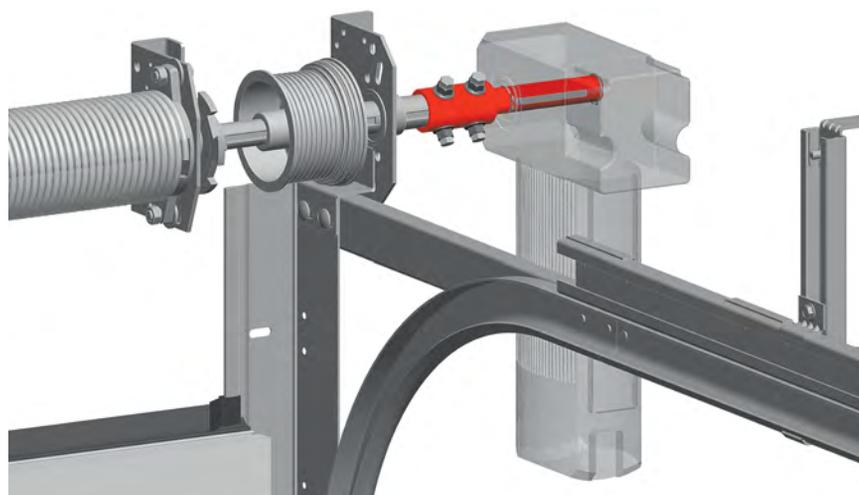
Affecté pour les tabliers de porte ayant une masse supérieure à 350 kg, sauf la ferrure haute, verticale, inclinée haute avec l'arbre en position basse et la masse supérieure à 300 kg. Utilisé pour les portes industrielles de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à un ou à deux arbres.

Diamètre de l'arbre, mm 31,75
Matériau acier galvanisé
Poids, kg/m 6,02
Unité de mesure m

Référence	Code	Longueur, mm	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
TSS-5/4-3800	403230400	3800	95,0	25
TSS-5/4-5800	403230100	5800	145,0	25
TSS-5/4-6000	403230200	6000	150,0	25



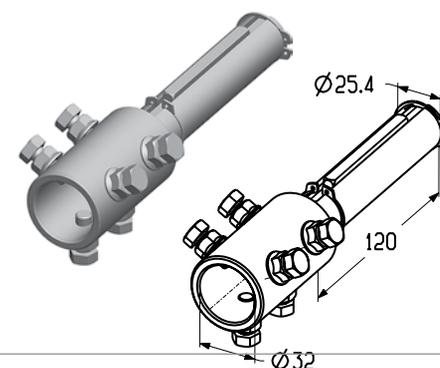
INSTALLATION DE L'ADAPTATEUR DE L'ARBRE



Adaptateur

Sert à installer le moteur électrique et le réducteur à chaîne sur l'arbre de 31,75 mm de diamètre.
Utilisé pour les portes industrielles de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à un et à deux arbres.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,944
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10



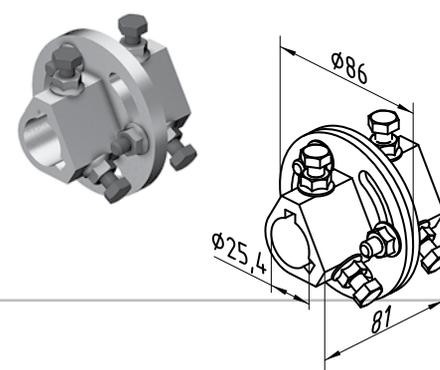
Référence	Code
SA-5/4	403720000

Manchon d'accouplement AC-1

Sert au montage de l'arbre de torsion avec le système d'équilibrage à un arbre. Utilisé pour les portes de garage à ressorts de torsion et pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
Unité de mesure unité

Référence	Code	Diamètre de l'arbre, mm	Poids, kg/unité	Composition standard de livraison, unité
AC-1	403710000	25,4	0,73	100

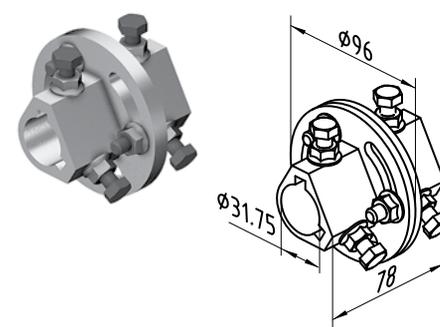


Manchon d'accouplement AC-5/4

Sert au montage de l'arbre de torsion avec le système d'équilibrage à un arbre. Utilisée pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

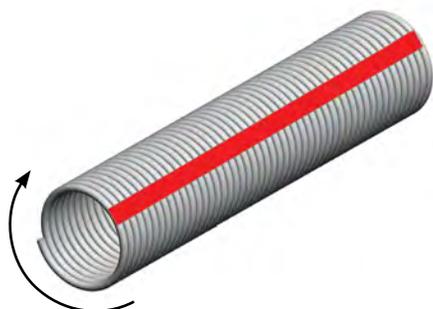
Matériau acier galvanisé
Unité de mesure unité

Référence	Code	Diamètre de l'arbre, mm	Poids, kg/unité	Composition standard de livraison, unité
AC-5/4	403710100	31,75	0,70	14

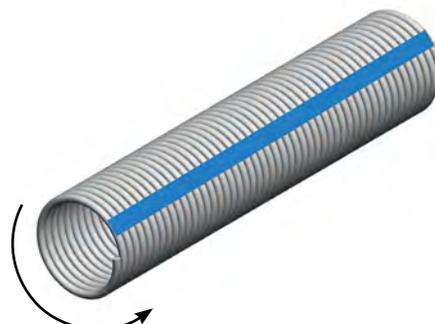


RESSORTS ET EMOUITS DE RESSORTS

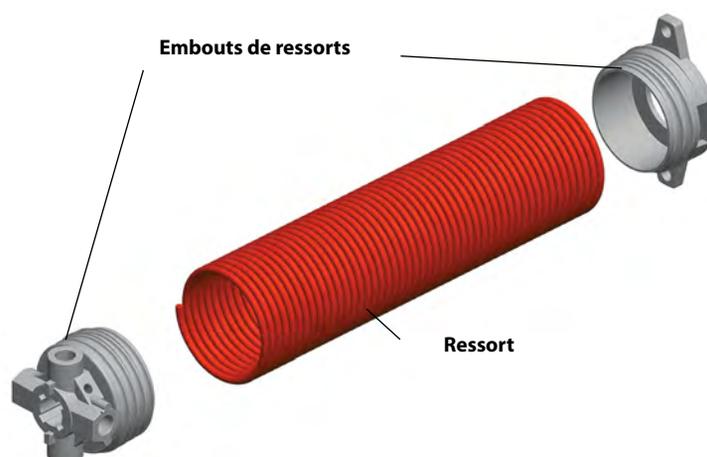
RESSORT DE BOBINAGE À GAUCHE — L
(marquage en rouge)



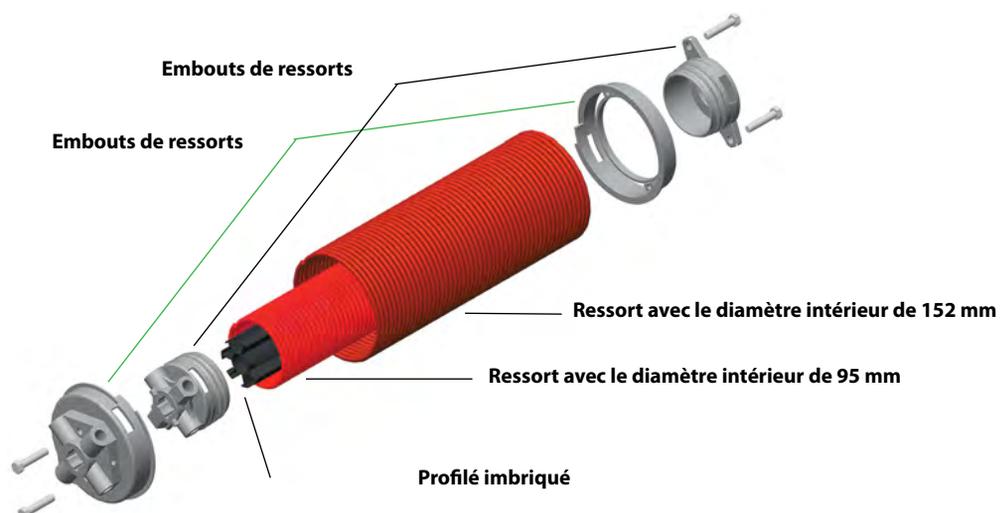
RESSORT DE BOBINAGE À DROITE — R
(marquage en toute autre couleur)



SCHÉMATISATION DE RESSORT ET EMOUITS



SCHÉMATISATION DE RESSORT DUPLEX

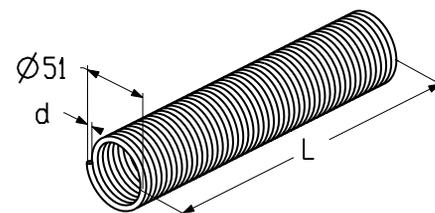


RESSORTS ET EMBOUTS DE RESSORTS

Ressort

Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à un arbre.

Diamètre intérieur, mm	51
Diamètre de l'arbre, mm	25,4
Matériau	fil d'acier
Revêtement	polymère
Couleur	RAL 9006
Unité de mesure	m



Référence	Code	d, mm	Longueur, mm	Poids, kg/m	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
TSA42,5×51×1000R	403803100	4,25	1000	5,00	4,50	5
TSA42,5×51×1000L	403803200	4,25	1000	5,00	4,50	5
TSA45×51×1100R	403380200	4,50	1100	4,80	5,50	5
TSA45×51×1100L	403380300	4,50	1100	4,80	5,50	5
TSA47,5×51×1250R	403380400	4,75	1250	5,00	6,25	5
TSA47,5×51×1250L	403380500	4,75	1250	5,00	6,25	5
TSA50×51×1350R	403800100	5,00	1350	5,40	6,75	5
TSA50×51×1350L	403800200	5,00	1350	5,40	6,75	5
TSA52,5×51×1300R	403803300	5,25	1300	5,70	6,50	5
TSA52,5×51×1300L	403803400	5,25	1300	5,70	6,50	5
TSA55×51×1400R	403800700	5,50	1400	6,00	7,00	5
TSA55×51×1400L	403800800	5,50	1400	6,00	7,00	5
TSA57,5×51×1600R	403800900	5,75	1600	6,35	8,00	5
TSA57,5×51×1600L	403801000	5,75	1600	6,35	8,00	5
TSA60×51×1700R	403801100	6,00	1700	6,62	8,50	5
TSA60×51×1700L	403801200	6,00	1700	6,62	8,50	5
TSA62,5×51×1800R	403801300	6,25	1800	6,80	9,00	5
TSA62,5×51×1800L	403801400	6,25	1800	6,80	9,00	5
TSA65×51×1900R	403801500	6,50	1900	7,24	9,50	5
TSA65×51×1900L	403801600	6,50	1900	7,24	9,50	5
TSA70×51×1400R	403382000	7,00	1400	7,70	7,00	5
TSA70×51×1400L	403382100	7,00	1400	7,70	7,00	5
TSA70×51×2000R	403384800	7,00	2000	7,70	10,00	5
TSA70×51×2000L	403384900	7,00	2000	7,70	10,00	5

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

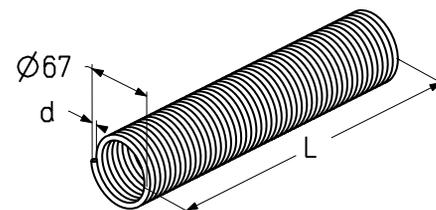
4

RESSORTS ET EMBOUTS DE RESSORTS

Ressort

Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à un arbre.

Diamètre intérieur, mm	67
Diamètre de l'arbre, mm	25,4
Matériau	fil d'acier
Revêtement	polymère
Couleur	RAL 9006
Unité de mesure	m



Référence	Code	d, mm	Longueur, mm	Poids, kg/m	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
TSA55×67×1200R	403383700	5,50	1200	7,72	6,00	5
TSA55×67×1200L	403382400	5,50	1200	7,72	6,00	5
TSA57,5×67×1400R	403382500	5,75	1400	8,10	7,00	5
TSA57,5×67×1400L	403382600	5,75	1400	8,10	7,00	5
TSA60×67×1500R	403802700	6,00	1500	8,50	7,50	5
TSA60×67×1500L	403802800	6,00	1500	8,50	7,50	5
TSA62,5×67×1700R	403387200	6,25	1700	8,87	8,50	5
TSA62,5×67×1700L	403387300	6,25	1700	8,87	8,50	5
TSA65×67×1700R	403803500	6,50	1700	9,25	8,50	5
TSA65×67×1700L	403803600	6,50	1700	9,25	8,50	5
TSA70×67×1900R	403803700	7,00	1900	10,00	9,00	5
TSA70×67×1900L	403803800	7,00	1900	10,00	9,00	5
TSA75×67×2200R	403802500	7,50	2200	10,90	11,00	5
TSA75×67×2200L	403802600	7,50	2200	10,90	11,00	5

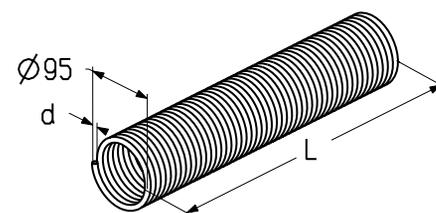
RESSORTS ET EMBOUTS DE RESSORTS

Ressort

Utilisé :

- les portes de garage de tous les types de ferrures sauf ferrure haute ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à un et deux arbres.

Diamètre intérieur, mm	95
Diamètre de l'arbre, mm	25,4/31,75
Matériau	fil d'acier
Revêtement	polymère
Couleur	RAL 9006
Unité de mesure	m



Référence	Code	d, mm	Longueur, mm	Poids, kg/m	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
TSA65×95×1400L	403374300	6,5	1400	12,80	7,00	5
TSA65×95×1400R	403374400	6,5	1400	12,80	7,00	5
TSA70×95×1150L	403376500	7,0	1150	13,80	5,75	5
TSA70×95×1150R	403376400	7,0	1150	13,80	5,75	5
TSA70×95×1650L	403376700	7,0	1650	13,80	8,25	5
TSA70×95×1650R	403376600	7,0	1650	13,80	8,25	5
TSA75×95×1300L	403376900	7,5	1300	14,90	6,50	5
TSA75×95×1300R	403376800	7,5	1300	14,90	6,50	5
TSA75×95×1750L	403377100	7,5	1750	14,90	8,75	5
TSA75×95×1750R	403377000	7,5	1750	14,90	8,75	5
TSA80×95×1500L	403700200	8,0	1500	16,00	7,50	5
TSA80×95×1500R	403700100	8,0	1500	16,00	7,50	5
TSA80×95×2100L	403370700	8,0	2100	16,00	10,50	5
TSA80×95×2100R	403370800	8,0	2100	16,00	10,50	5
TSA85×95×1250L	403370900	8,5	1250	17,00	6,25	5
TSA85×95×1250R	403371000	8,5	1250	17,00	6,25	5
TSA85×95×1600L	403377300	8,5	1600	17,00	8,00	5
TSA85×95×1600R	403377200	8,5	1600	17,00	8,00	5
TSA90×95×1400L	403371100	9,0	1400	18,20	7,00	5
TSA90×95×1400R	403371200	9,0	1400	18,20	7,00	5
TSA90×95×1500L	403377500	9,0	1500	18,20	7,50	5
TSA90×95×1500R	403377400	9,0	1500	18,20	7,50	5
TSA95×95×1600L	403371300	9,5	1600	19,30	8,00	5
TSA95×95×1600R	403371400	9,5	1600	19,30	8,00	5

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

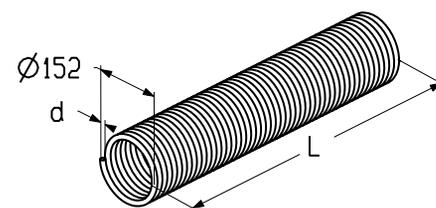
4

RESSORTS ET EMBOUTS DE RESSORTS

Ressort

Utilisé pour les portes industrielles de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à un et à deux arbres.

Diamètre intérieur, mm	152
Diamètre de l'arbre, mm	25,4/31,75
Matériau	fil d'acier
Revêtement	polymère
Couleur	RAL 9006
Unité de mesure	m



Référence	Code	d, mm	Longueur, mm	Poids, kg/m	Composition standard de livraison, m	Composition standard de livraison, unité
TSA75×152×1300L	403377700	7,5	1300	23,20	6,50	5
TSA75×152×1300R	403377600	7,5	1300	23,20	6,50	5
TSA80×152×1500L	403377900	8,0	1500	24,90	7,50	5
TSA80×152×1500R	403377800	8,0	1500	24,90	7,50	5
TSA85×152×1250L	403700600	8,5	1250	26,40	6,25	5
TSA85×152×1250R	403700500	8,5	1250	26,40	6,25	5
TSA85×152×1750L	403700400	8,5	1750	26,40	8,75	5
TSA85×152×1750R	403700300	8,5	1750	26,40	8,75	5
TSA90×152×2100L	403375400	9,0	2100	28,00	10,50	5
TSA90×152×2100R	403375500	9,0	2100	28,00	10,50	5
TSA95×152×1300L	403375700	9,5	1300	29,60	6,50	5
TSA95×152×1300R	403375600	9,5	1300	29,60	6,50	5
TSA95×152×2250L	403372300	9,5	2250	29,60	11,25	5
TSA95×152×2250R	403372400	9,5	2250	29,60	11,25	5
TSA100×152×1400L	403700800	10,0	1400	31,30	7,00	5
TSA100×152×1400R	403700700	10,0	1400	31,30	7,00	5
TSA100×152×2450L	403701000	10,0	2450	31,30	12,25	5
TSA100×152×2450R	403700900	10,0	2450	31,30	12,25	5
TSA105×152×1400L	403372700	10,5	1400	33,13	7,00	5
TSA105×152×1400R	403372800	10,5	1400	33,13	7,00	5
TSA105×152×1800L	403374100	10,5	1800	33,13	9,00	5
TSA105×152×1800R	403374200	10,5	1800	33,13	9,00	5
TSA110×152×1550L	403375800	11,0	1550	34,70	7,75	5
TSA110×152×1550R	403375900	11,0	1550	34,70	7,75	5
TSA115×152×1800L	403701200	11,5	1800	36,51	9,00	5
TSA115×152×1800R	403701100	11,5	1800	36,51	9,00	5
TSA110×152×1800L	403379100	11,0	1800	34,80	9,00	5
TSA110×152×1800R	403379000	11,0	1800	34,80	9,00	5

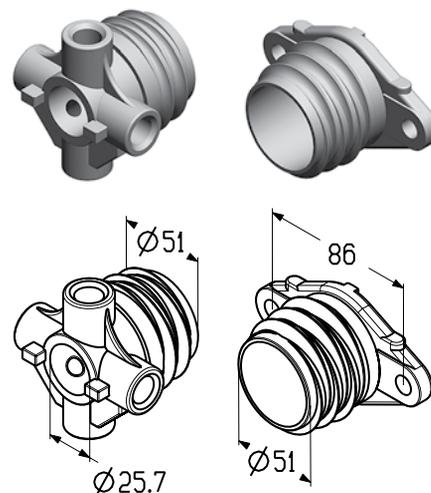
RESSORTS ET EMBOUTS DE RESSORTS

Embouts de ressorts de 51 mm

Utilisés conjointement avec les ressorts ayant le diamètre intérieur de 51 mm.

Matériau aluminium
 Diamètre de l'arbre, mm 25,4
 Poids, kg/couple 0,7
 Unité de mesure couple
 Composition standard de livraison, couple 100

Référence	Code
SF-51	403120000

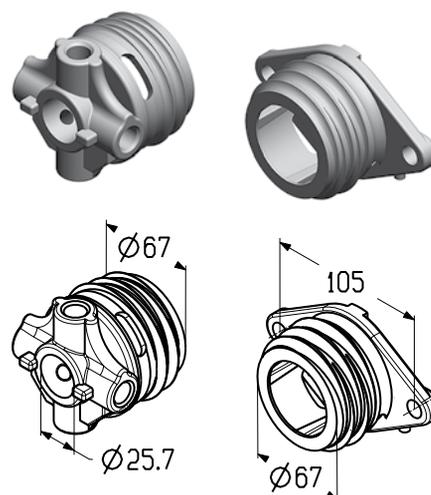


Embouts de ressorts de 67 mm

Utilisés conjointement avec les ressorts ayant le diamètre intérieur de 67 mm.

Matériau aluminium
 Diamètre de l'arbre, mm 25,4
 Poids, kg/couple 1
 Unité de mesure couple
 Composition standard de livraison, couple 100

Référence	Code
SF-67	403120100

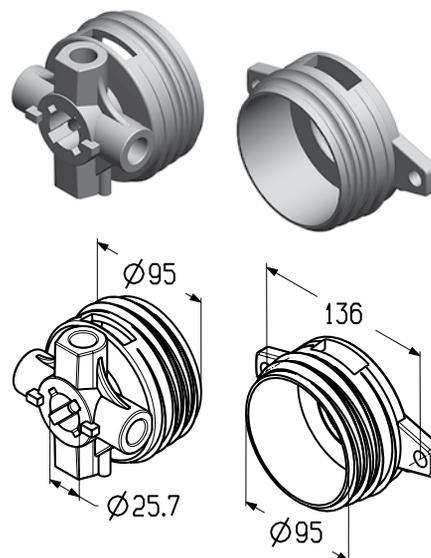


Embouts de ressorts de 95 mm

Utilisés conjointement avec les ressorts ayant le diamètre intérieur de 95 mm.

Matériau aluminium
 Diamètre de l'arbre, mm 25,4
 Poids, kg/couple 3,2
 Unité de mesure couple
 Composition standard de livraison, couple 20

Référence	Code
SF-95	403120200



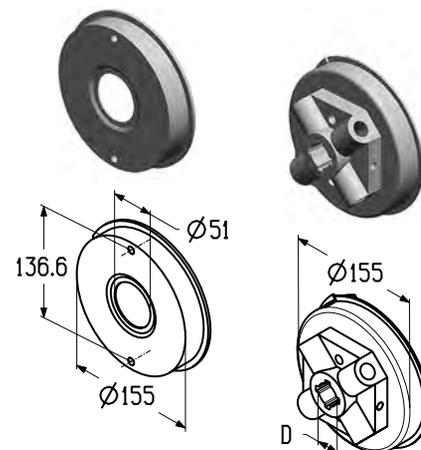
RESSORTS ET EMBOUTS DE RESSORTS

Embout de ressorts de 152 mm

Utilisés conjointement avec les ressorts ayant le diamètre intérieur de 152 mm.

Matériau aluminium
 Poids, kg/couple 1,33
 Unité de mesure couple
 Composition standard de livraison, couple 7

Référence	Code	Diamètre de l'arbre, mm	Remarque
SF-152L	403120500	25,40	gauche
SF-152R	403120400		droit
SF-152L-5/4	403130200	31,75	gauche
SF-152R-5/4	403130100		droit

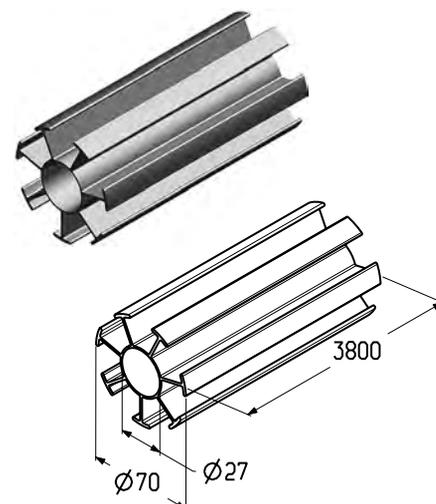


Profilé imbriqué

Utilisé conjointement avec les ressorts ayant le diamètre intérieur de 95 mm.

Diamètre de l'arbre, mm 25,4
 Longueur, mm 3800
 Matériau PVC
 Poids, kg/m 0,57
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 665

Référence	Code
IP-95-3800	403520300

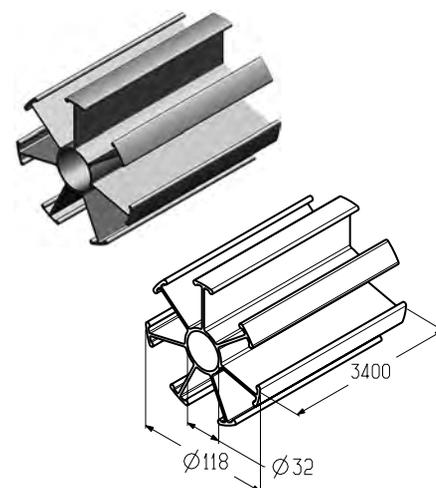


Profilé imbriqué

Utilisé conjointement avec les ressorts ayant le diamètre intérieur de 152 mm.

Diamètre de l'arbre, mm 25,4/31,75
 Longueur, mm 3400
 Matériau PVC
 Poids, kg/m 1,70
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 204

Référence	Code
IP-152-3400	403520200



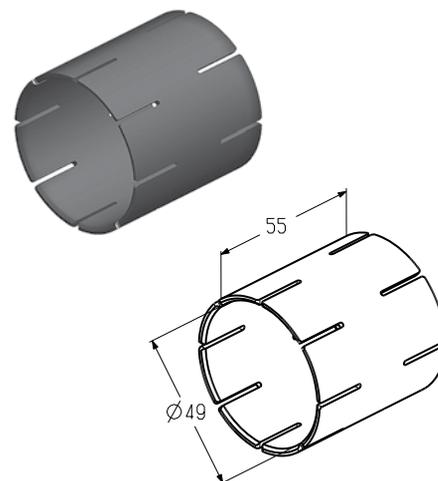
INSTALLATION DE L'ADAPTATEUR IMBRIQUÉ



Adaptateur imbriqué

Conçu pour être installé conjointement avec le profilé imbriqué.

Matériau PVC
 Unité de mesure unité
 Poids, kg/unité 0,017
 Composition standard de livraison, unité 140



Référence	Code
DH-4015	453500100

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

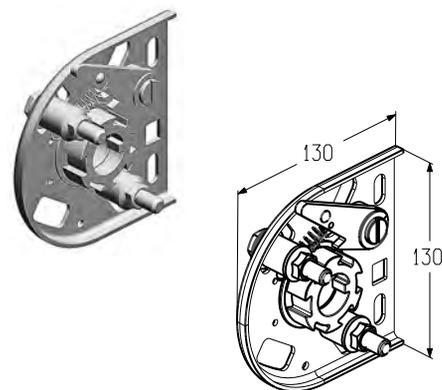
PARACHUTES DE RESSORTS

Parachute de ressorts

Sert pour bloquer l'arbre en cas de rupture de ressort.
Utilisé pour les portes de garage à ressorts de torsion et à ferrure normale et basse.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,7
Diamètre de l'arbre, mm 25,4
Unité de mesure unité

Référence	Code	Utilisation	Composition standard de livraison, unité
SBD-TR	403732700	droite	32
SBD-TL	403732600	gauche	

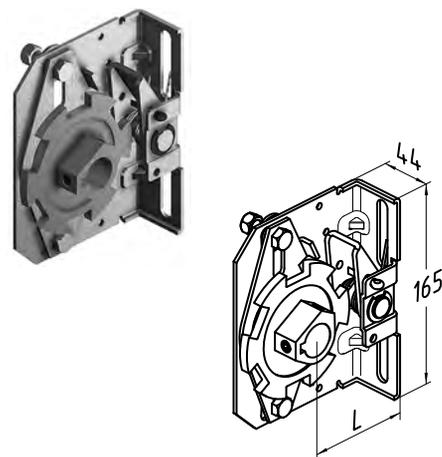


Parachute de ressorts

Sert pour bloquer l'arbre en cas de rupture de ressort.
Utilisée pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Diamètre de l'arbre, mm 25,4
Matériau acier galvanisé
Unité de mesure unité

Référence	Code	Remarque	Poids, kg/unité	Utilisation	Composition standard de livraison, unité
SBD-86R	403731800	lorsque la distance entre le mur et l'axe de l'arbre est supérieure à 86 mm	1,59	droite	15
SBD-86L	403731900			gauche	15
SBD-111R	403732000	lorsque la distance entre le mur et l'axe de l'arbre est supérieure à 111 mm	1,77	droite	10
SBD-111L	403732100			gauche	10
SBD-127R	403732200	lorsque la distance entre le mur et l'axe de l'arbre est supérieure à 127 mm	1,95	droite	10
SBD-127L	403732300			gauche	10
SBD-152R	403732400	lorsque la distance entre le mur et l'axe de l'arbre est supérieure à 152 mm	2,31	droite	10
SBD-152L	403732500			gauche	10

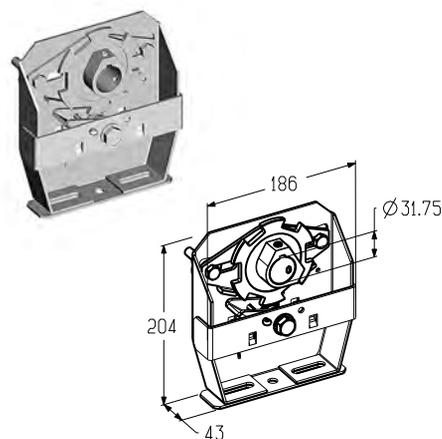


Parachute de ressorts

Sert pour bloquer l'arbre en cas de rupture de ressort. Utilisé pour les portes industrielles de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à un et deux arbres. Installé conjointement avec les ressorts ayant le diamètre intérieur de 95, 152 mm.

Matériau acier galvanisé
Diamètre de l'arbre, mm 31,75
Unité de mesure unité
Poids, kg/unité 2,50
Composition standard de livraison, unité 20

Référence	Code	Remarque
SBD-TSS5/4L	403730800	gauche
SBD-TSS5/4R	403730900	droit



TAMBOURS

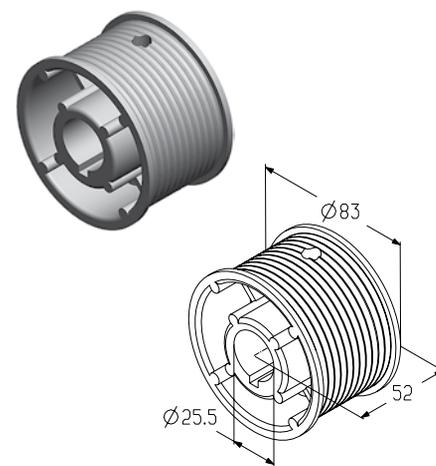
Tambour

Sert à l'enroulement du câble Ø 3 mm. Utilisé pour :

- les portes de garage à ferrure normale et basse ;
- les portes industrielles à ferrure normale, basse, inclinée basse et inclinée avec le système d'équilibrage à un arbre.

Diamètre de l'arbre, mm	25,4
Hauteur de porte maximale, mm	3000
Masse du tablier de porte maximale, kg	320
Matériau	aluminium
Poids, kg/couple	0,8
Unité de mesure	couple
Composition standard de livraison, couple	25

Référence	Code
CD010N	403020000



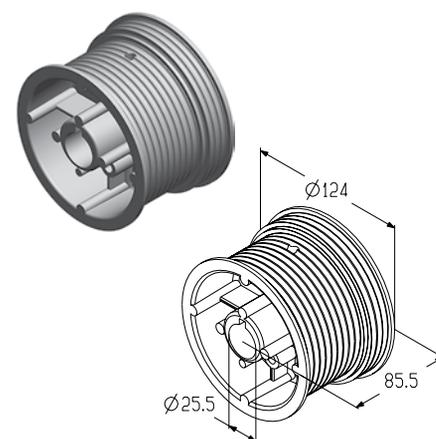
Tambour

Sert à l'enroulement du câble Ø 3, 4, 5 mm. Utilisé pour :

- les portes de garage à ferrure normale et basse ;
- les portes industrielles à ferrure normale, basse, inclinée basse et inclinée avec le système d'équilibrage à un arbre.

Diamètre de l'arbre, mm	25,4
Hauteur de porte maximale, mm	3680
Masse du tablier de porte maximale, kg	500
Matériau	aluminium
Poids, kg/couple	1,1
Unité de mesure	couple
Composition standard de livraison, couple	20

Référence	Code
CD012N	403020100

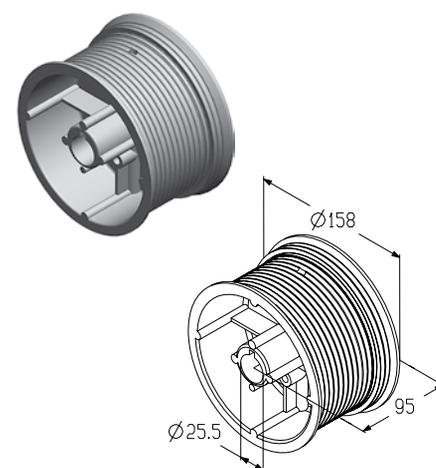


Tambour

Sert à l'enroulement du câble Ø 3, 4, 5 mm. Utilisé pour les portes industrielles à ferrure normale, basse, inclinée basse et inclinée avec le système d'équilibrage à un arbre.

Diamètre de l'arbre, mm	25,4
Hauteur de porte maximale, mm	5570
Masse du tablier de porte maximale, kg	500
Matériau	aluminium
Poids, kg/couple	1,6
Unité de mesure	couple
Composition standard de livraison, couple	15

Référence	Code
CD018N	403020200



1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

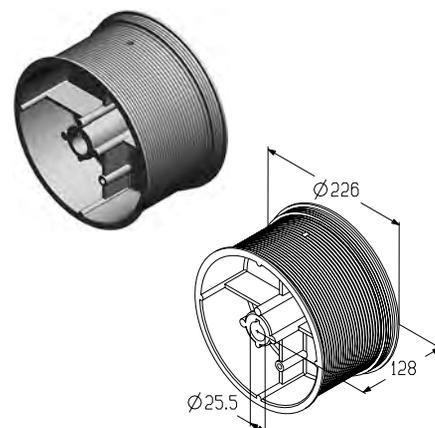
TAMBOURS

Tambour

Sert à la fixation de câble Ø 3, 4, 5, 6 mm. Utilisé pour les portes industrielles à ferrure normale, basse, inclinée basse et inclinée avec le système d'équilibrage à un arbre.

Diamètre de l'arbre, mm	25,4
Hauteur de porte maximale, mm	10175
Masse du tablier de porte maximale, kg	700
Matériau	aluminium
Poids, kg/couple	5,1
Unité de mesure	couple
Composition standard de livraison, couple	4

Référence	Code
CD032N	403020300

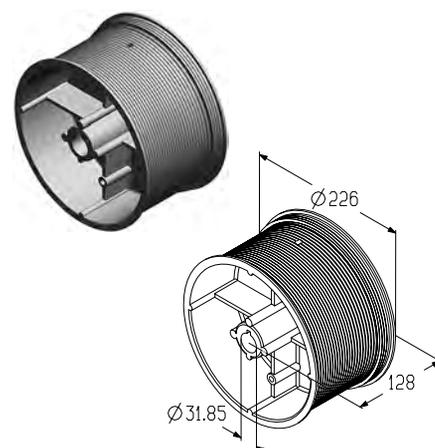


Tambour

Sert à la fixation de câble Ø 3, 4, 5, 6 mm. Utilisé pour les portes industrielles à ferrure normale, basse, inclinée basse et inclinée avec le système d'équilibrage à un arbre.

Diamètre de l'arbre, mm	31,75
Hauteur de porte maximale, mm	10175
Masse du tablier de porte maximale, kg	700
Matériau	aluminium
Poids, kg/couple	5,1
Unité de mesure	couple
Composition standard de livraison, couple	2

Référence	Code
CD032N-5/4	403030000



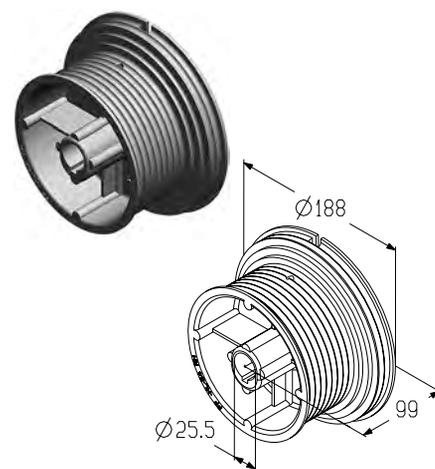
Tambour

Sert à la fixation de câble Ø 3, 4, 5 mm. Utilisé pour :

- pour les portes de garage à ferrure haute ;
- pour les portes industrielles à ferrure haute et inclinée haute de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à un arbre.

Diamètre de l'arbre, mm	25,4
Hauteur de porte maximale, mm	4800
Masse du tablier de porte maximale, kg	500
Max HL*, mm	1370
Matériau	aluminium
Poids, kg/couple	2,1
Unité de mesure	couple
Composition standard de livraison, couple	6

Référence	Code
CD054H	403020400



* Distance maximale entre le bord inférieur du linteau et le bord inférieur des rails de guidage horizontaux.

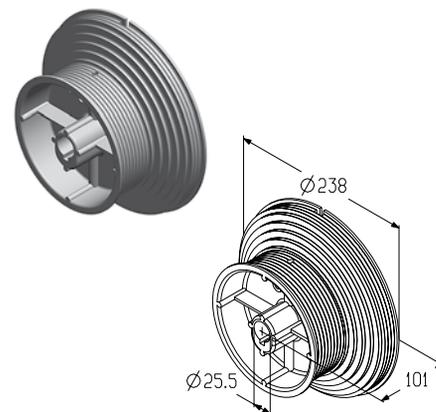
TAMBOURS

Tambour

Sert à la fixation de câble Ø 3, 4, 5 mm. Utilisé pour les portes industrielles à ferrure haute et inclinée haute de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à un arbre.

Diamètre de l'arbre, mm	25,4
Hauteur de porte maximale, mm	5050
Masse du tablier de porte maximale, kg	500
Max HL*, mm	3050
Matériau	aluminium
Poids, kg/couple	2,9
Unité de mesure	couple
Composition standard de livraison, couple	5

Référence	Code
CD120H	403020500

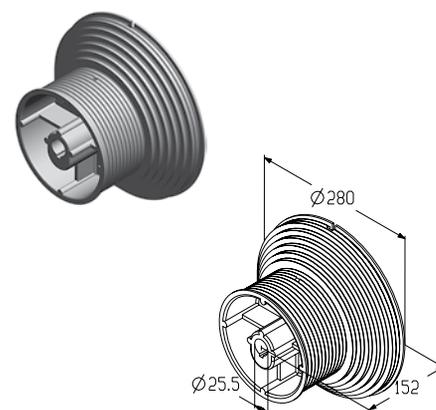


Tambour

Sert à la fixation de câble Ø 3, 4, 5, 6 mm. Utilisé pour les portes industrielles à ferrure haute et inclinée haute de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à un arbre.

Diamètre de l'arbre, mm	25,4
Hauteur de porte maximale, mm	6000
Masse du tablier de porte maximale, kg	650
Max HL*, mm	4100
Matériau	aluminium
Poids, kg/couple	6,5
Unité de mesure	couple
Composition standard de livraison, couple	3

Référence	Code
CD164H	403020600

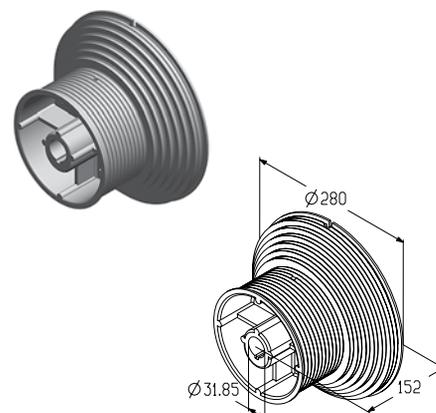


Tambour

Sert à la fixation de câble Ø 3, 4, 5, 6 mm. Utilisé pour les portes industrielles à ferrure haute et inclinée haute de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à un et deux arbres.

Diamètre de l'arbre, mm	31,75
Hauteur de porte maximale, mm	6000
Masse du tablier de porte maximale, kg	650
Max HL*, mm	4100
Matériau	aluminium
Poids, kg/couple	6,5
Unité de mesure	couple
Composition standard de livraison, couple	2

Référence	Code
CD164H-5/4	403030100



* Distance maximale entre le bord inférieur du linteau et le bord inférieur des rails de guidage horizontaux.

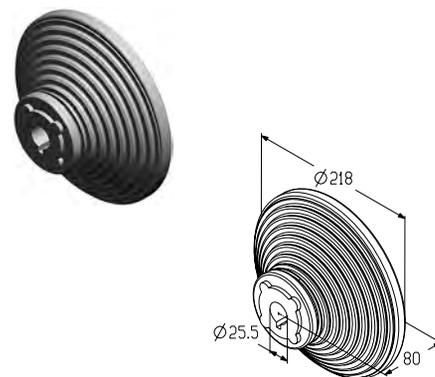
TAMBOURS

Tambour

Sert à la fixation de câble Ø 3, 4, 5 mm.
Utilisé pour les portes industrielles à ferrure verticale avec le système d'équilibrage à un arbre.

Diamètre de l'arbre, mm	25,4
Hauteur de porte maximale, mm	3300
Masse du tablier de porte maximale, kg	500
Matériau	aluminium
Poids, kg/couple	1,9
Unité de mesure	couple
Composition standard de livraison, couple	9

Référence	Code
CD011V	403020700

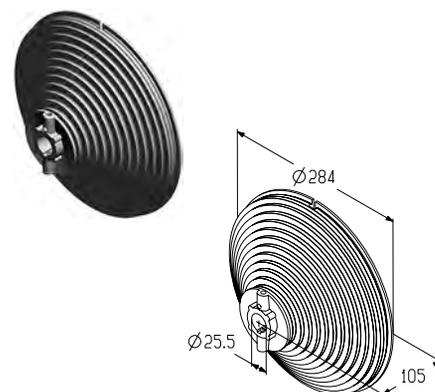


Tambour

Sert à la fixation de câble Ø 3, 4, 5 mm.
Utilisé pour les portes industrielles à ferrure verticale avec le système d'équilibrage à un arbre.

Diamètre de l'arbre, mm	25,4
Hauteur de porte maximale, mm	6000
Masse du tablier de porte maximale, kg	600
Matériau	aluminium
Poids, kg/couple	4
Unité de mesure	couple
Composition standard de livraison, couple	5

Référence	Code
CD018V	403020800

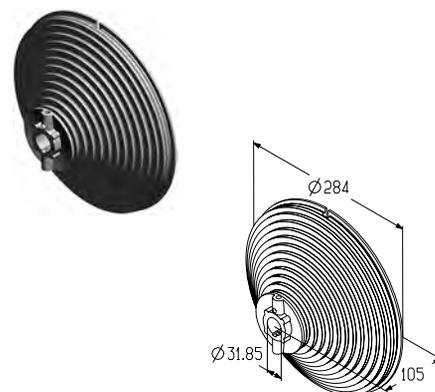


Tambour

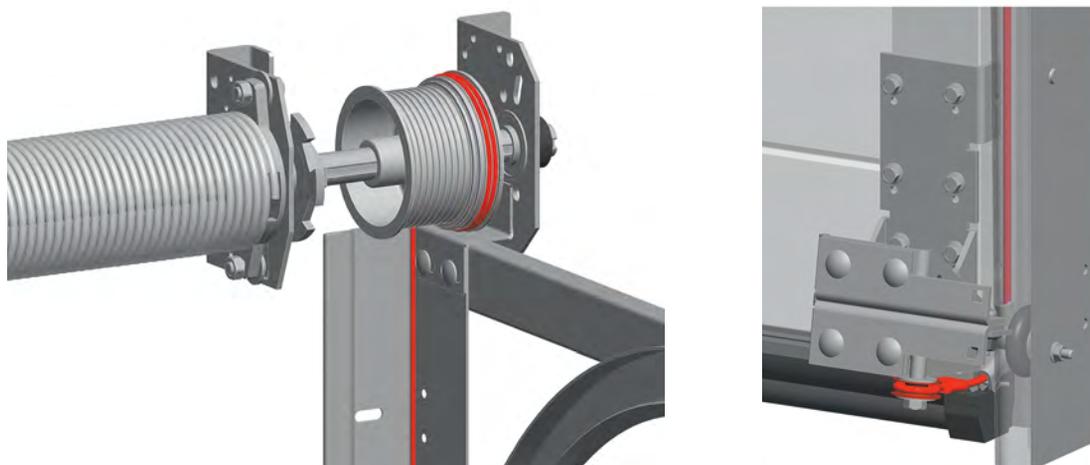
Sert à la fixation de câble Ø 3, 4, 5 mm.
Utilisé pour les portes industrielles à ferrure verticale avec le système d'équilibrage à un et deux arbres.

Diamètre de l'arbre, mm	31,75
Hauteur de porte maximale, mm	6000
Masse du tablier de porte maximale, kg	600
Matériau	aluminium
Poids, kg/couple	4
Unité de mesure	couple
Composition standard de livraison, couple	4

Référence	Code
CD018V-5/4	403030200



CÂBLES, COSSES DE CÂBLES, ATTACHES CÂBLES

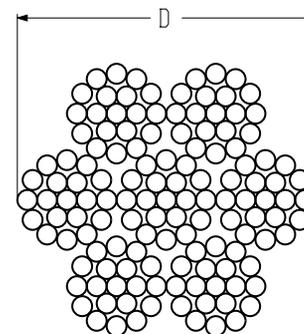


Câble

Sert à remonter le tablier de porte ayant la masse du tablier supérieure à 450 kg.

Matériau acier galvanisé
Unité de mesure m
Composition standard de livraison, m 250

Référence	Code	Diamètre de câble, mm	Poids, kg/m
CR-6-250	403930300	6	0,140

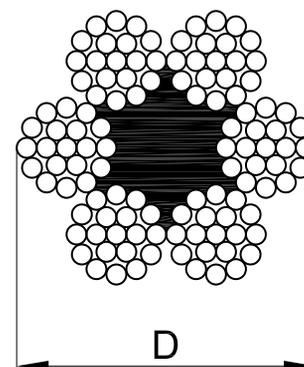


Câble

Sert à remonter le tablier de porte.
Utilisé pour les portes de garage et industrielles à ferrure basse.

Matériau acier galvanisé + PVC
Unité de mesure m
Composition standard de livraison, m 250

Référence	Code	Diamètre de câble, mm	Poids, kg/m	Pour les portes à la masse du tablier de
CR-3-250-P	403930800	3	0,055	inférieur à 135 kg
CR-4-250-P	403930900	4	0,086	de 135 à 200 kg
CR-5-250-P	403931000	5	0,125	de 200 à 450 kg

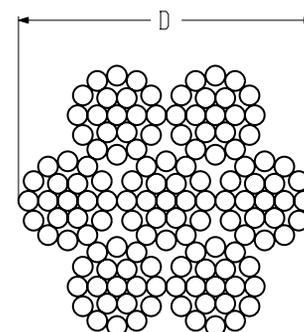


Câble

Sert à remonter le tablier de porte.

Matériau acier inox
Unité de mesure m
Composition standard de livraison, m 250

Référence	Code	Diamètre de câble, mm	Poids, kg/m	Pour les portes à la masse du tablier de
CR-3-250-SS	403930400	3	0,036	inférieur à 135 kg
CR-4-250-SS	403930500	4	0,062	de 135 à 200 kg
CR-5-250-SS	403930600	5	0,102	de 200 à 450 kg
CR-6-250-SS	403930700	6	0,154	supérieur à 450 kg



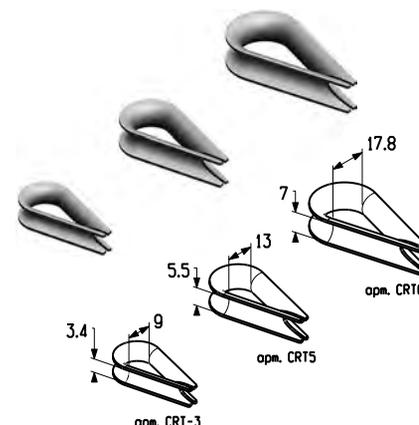
CÂBLES, COSSES DE CÂBLES, ATTACHES CÂBLES

Cosse de câbles

Sert à sceller les câbles.

Matériau acier galvanisé
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1000

Référence	Code	Diamètre de câble, mm	Poids, kg/unité
CRT-3	403950000	3	0,002
CRT-5	403950100	5 et 4	0,005
CRT-6	403950200	6	0,008

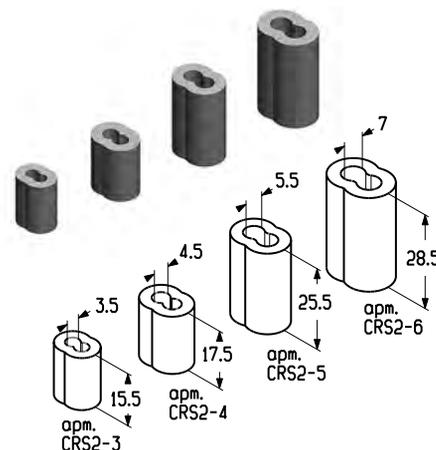


Attache - câbles

Sert à sceller les câbles.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1000

Référence	Code	Diamètre de câble, mm	Poids, kg/unité
CRS2-3	403940000	3	0,003
CRS2-4	403940100	4	0,004
CRS2-5	403940200	5	0,007
CRS2-6	403940300	6	0,011

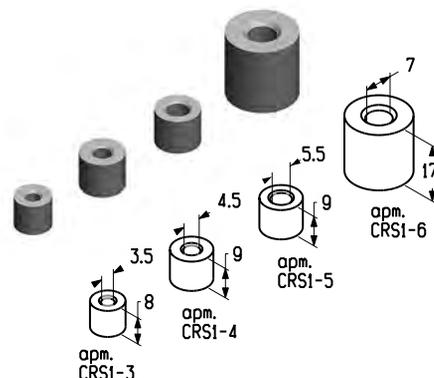


Attache - câbles

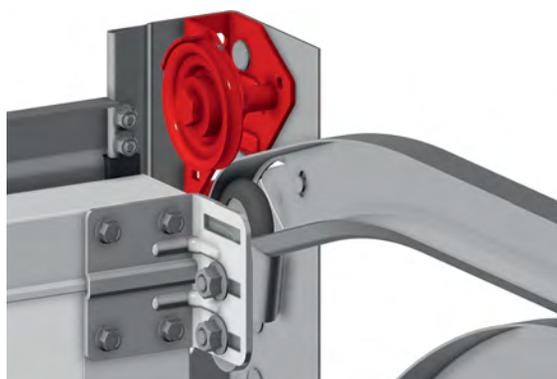
Sert à sceller les câbles.

Matériau aluminium
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1000

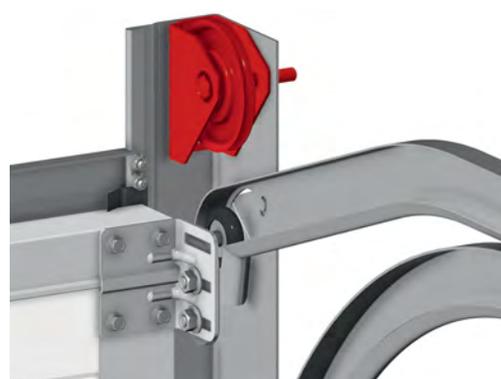
Référence	Code	Diamètre de câble, mm	Poids, kg/unité
CRS1-3	403940400	3	0,001
CRS1-4	403940500	4	0,002
CRS1-5	403940600	5	0,002
CRS1-6	403940700	6	0,004



POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR L'INSTALLATION DE L'ARBRE DE TORSION



PB-3008GR(L)

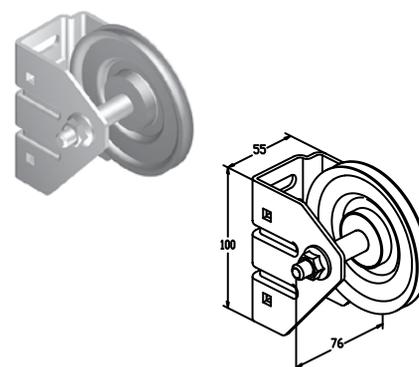


PB-3007IR(L)

Patte-support de la poulie

Sert à l'installation du câble Ø3, 4, 5 mm.
Utilisée pour les portes industrielles à ferrure basse et inclinée basse.

Diamètre extérieur, mm 100
Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,629
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 50

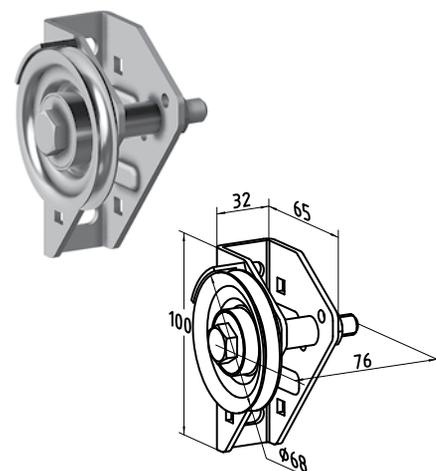


Référence	Code	Utilisation
PB-3007IR	403410700	droit
PB-3007IL	403410600	gauche

Patte-support de la poulie

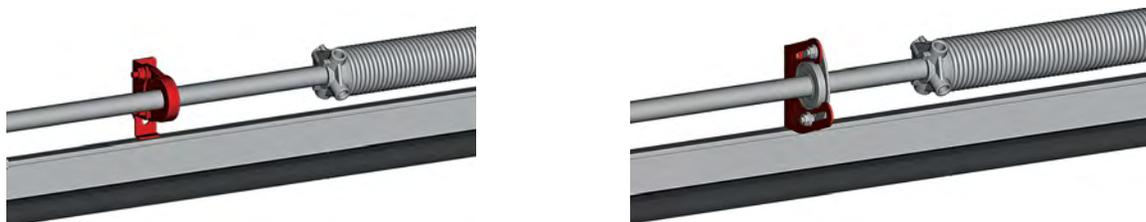
Sert à l'installation du câble Ø3 mm.
Utilisée pour les portes industrielles à ferrure basse et inclinée basse.

Diamètre extérieur, mm 68
Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,490
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 50



Référence	Code	Utilisation
PB-3008GR	403410500	droit
PB-3008GL	403410400	gauche

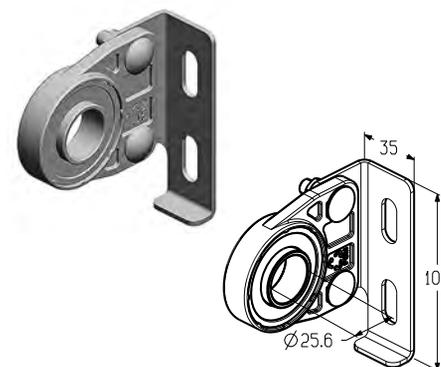
POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR L'INSTALLATION DE L'ARBRE DE TORSION



Patte-support intermédiaire

Affecté pour l'installation de l'arbre de torsion. Utilisée pour les portes de garage à ressorts de torsion et à ferrure normale d'une largeur allant jusqu'à 5000 mm.

Matériau acier galvanisé+POM
Poids, kg/unité 0,326
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 70

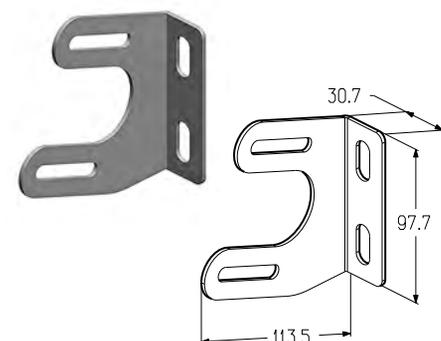


Référence	Code
IBB-4501	403431100

Patte-support intermédiaire

Sert à l'installation de l'arbre de torsion. Utilisée pour les portes de garage à ressorts de torsion et à ferrure normale d'une largeur supérieure à 5000 mm. Installée conjointement avec le coussinet (BB0401) et la carcasse de coussinet (BR0400).

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,17
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 100

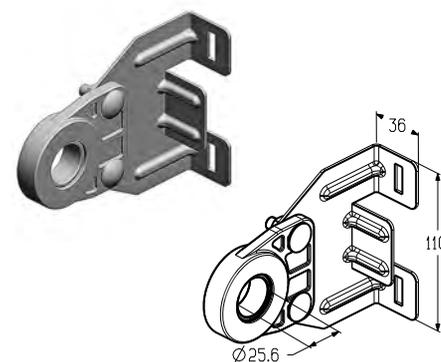


Référence	Code
IBB-4502	403431200

Patte-support intermédiaire

Sert à l'installation de l'arbre de torsion. Utilisée pour les portes de garage à ressorts de torsion et à ferrure basse d'une largeur allant jusqu'à 5000 mm.

Matériau acier galvanisé+POM
Poids, kg/unité 0,381
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 40



Référence	Code
TBB-4505	403431500

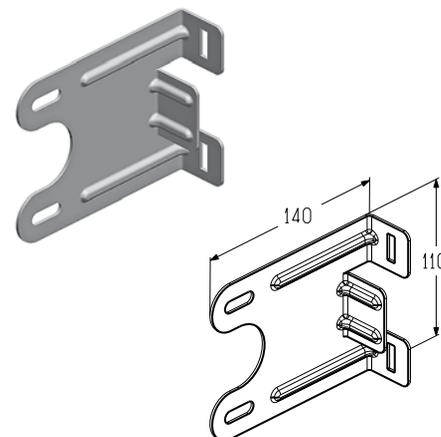
POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR L'INSTALLATION DE L'ARBRE DE TORSION

Patte-support intermédiaire

Sert à l'installation de l'arbre de torsion. Utilisée pour les portes de garage à ressorts de torsion et à ferrure basse d'une largeur supérieure à 5000 mm. Installée conjointement avec le coussinet (BB0401) et la carcasse de coussinet (BR0400).

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,255
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 100

Référence	Code
IBB-4510	403431200

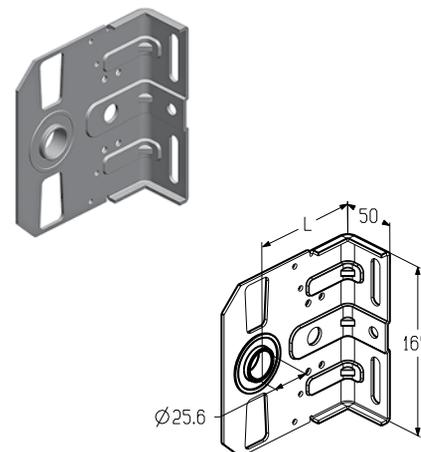


Patte-support intermédiaire

Affecté pour l'installation de l'arbre de torsion.
Utilisée pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
Diamètre de l'arbre, mm 25,4
Unité de mesure unité

Référence	Code	Dimension (L), mm	Poids, kg/unité	Composition standard de livraison, unité
IB-86M	403431900	86	0,762	30
IB-111M	403432000	111	0,681	30
IB-127M	403432100	127	0,855	30
IB-152M	403432200	152	1,211	20

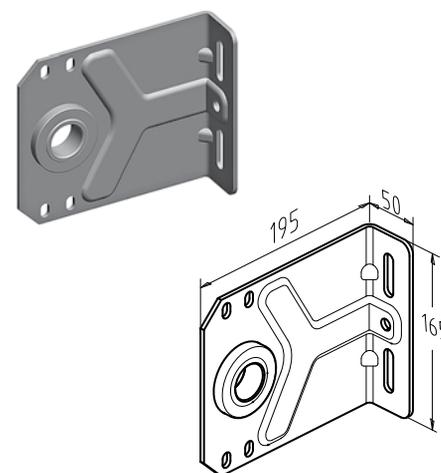


Patte-support intermédiaire

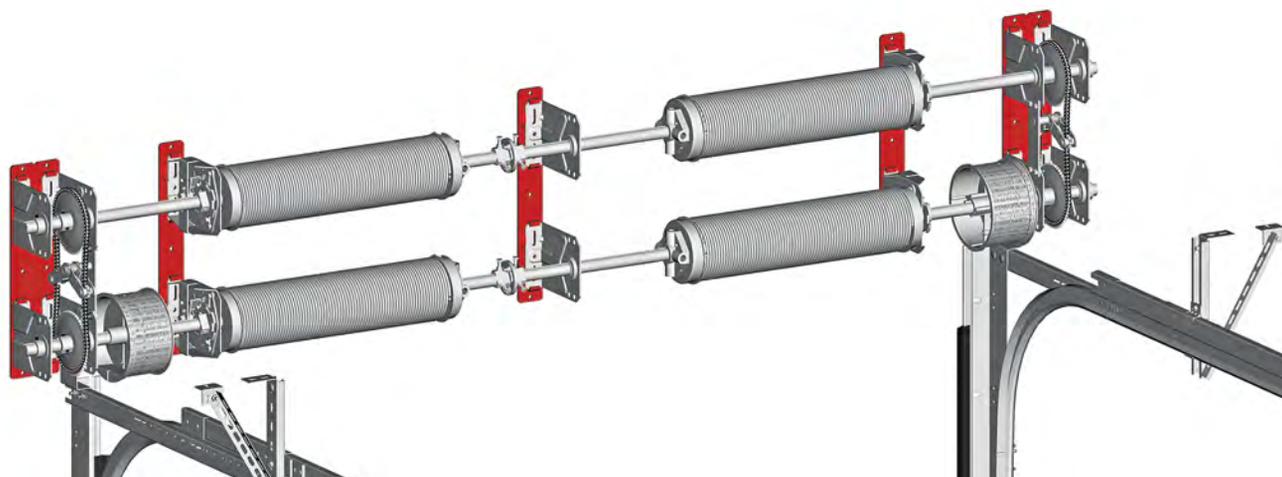
Affecté pour l'installation de l'arbre de torsion.
Utilisée pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
Diamètre de l'arbre, mm 31,75
Poids, kg/unité 1.17
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 15

Référence	Code
IB-152-5/4	403430600



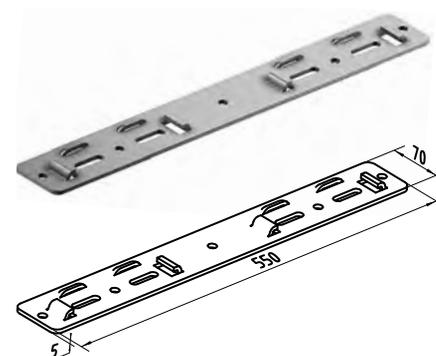
INSTALLATION DE LA PLATINE DE SCELLEMENT



Platine de scellement

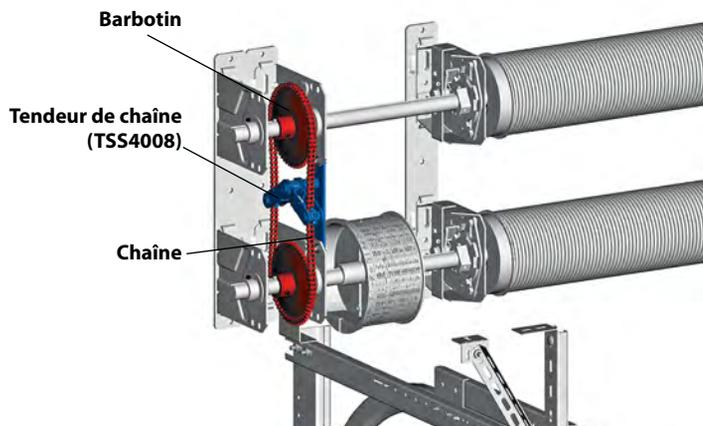
Conçu pour le montage d'un parachute de ressort (SBD-TSS5/4L/R), du palier intermédiaire (IB-152-5/4) au mur. Utilisée pour les portes industrielles de tous les types de ferrures avec l'arbre en position haute avec le système d'équilibrage à deux arbres.

Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 1,44
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 16

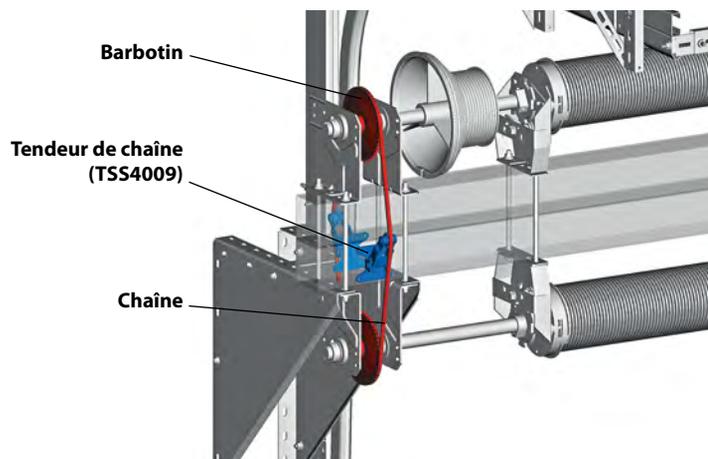


Référence	Code
TSS4004	403901100

POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR L'INSTALLATION DE L'ARBRE DE TORSION



Arbre en position haute

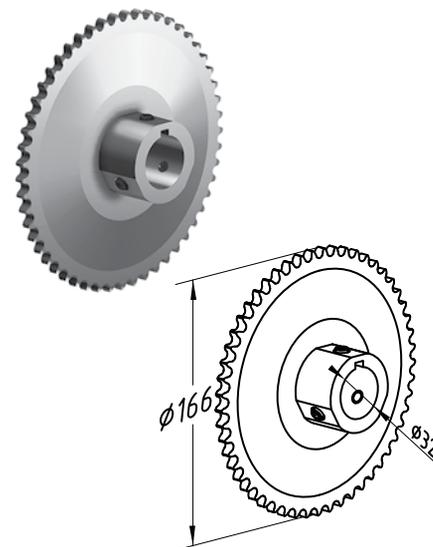


Arbre en position basse

Barbotin

Sert à transmettre le moment de torsion entre les deux arbres. Utilisé pour les portes industrielles de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à deux arbres.

Matériau acier oxydé
Poids, kg/unité 2,1
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 168

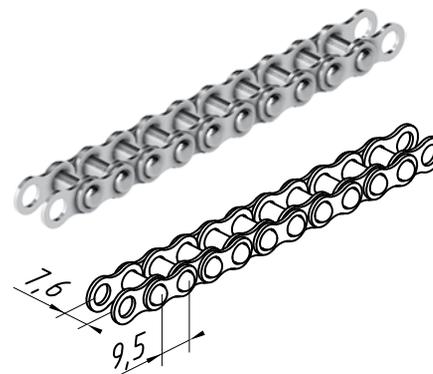


Référence	Code
TSS4005	403901200

Chaîne

Sert à transmettre le moment de torsion entre les deux arbres. Utilisé pour les portes industrielles de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à deux arbres.

Matériau acier galvanisé
Unité de mesure unité



Référence	Code	Longueur de la chaîne, mm	Remarque	Poids, kg/unité	Composition standard de livraison, unité
TSS4006	403901300	1133	avec l'arbre en position haute	0,3	50
TSS4007	403901400	1514	avec l'arbre en position basse	0,4	40

POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR L'INSTALLATION DE L'ARBRE DE TORSION

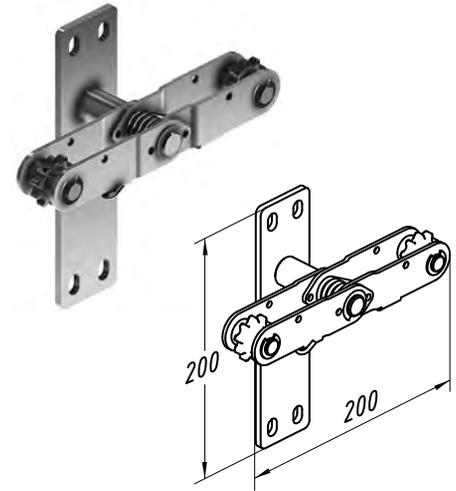
Tendeur de chaîne

Sert à ajuster la tension de la chaîne (TSS4006, TSS4007).

Utilisé pour les portes industrielles à ferrure normale, inclinée, haute, verticale, inclinée haute avec l'arbre en position haute et avec le système d'équilibrage à deux arbres.

Poids, kg/unité 1,05
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 21

Référence	Code
TSS4008	403901500



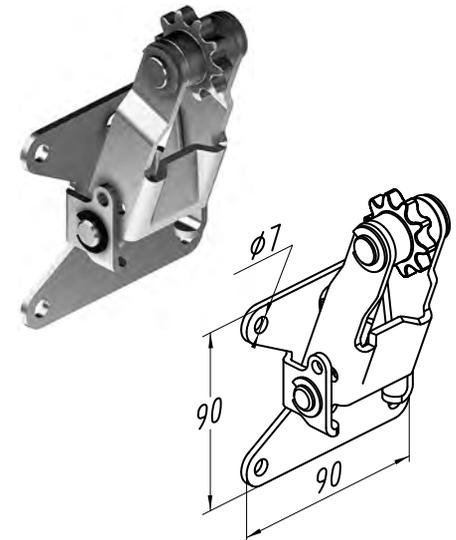
Tendeur de chaîne

Sert à ajuster la tension de la chaîne (TSS4006, TSS4007).

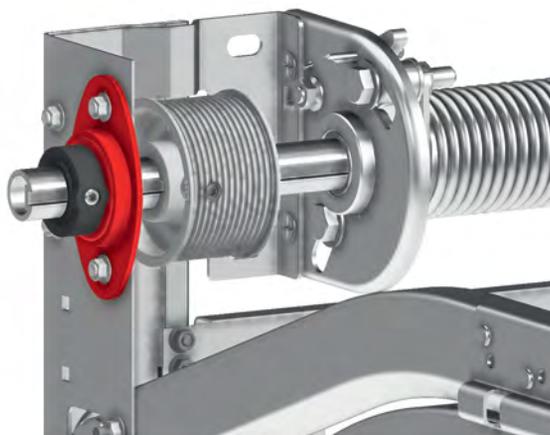
Utilisée pour les portes industrielles à ferrure haute, inclinée haute, verticale avec l'arbre en position basse avec le système d'équilibrage à deux arbres.

Poids, kg/unité 0,39
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 56

Référence	Code
TSS4009	403901600



POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR L'INSTALLATION DE L'ARBRE DE TORSION

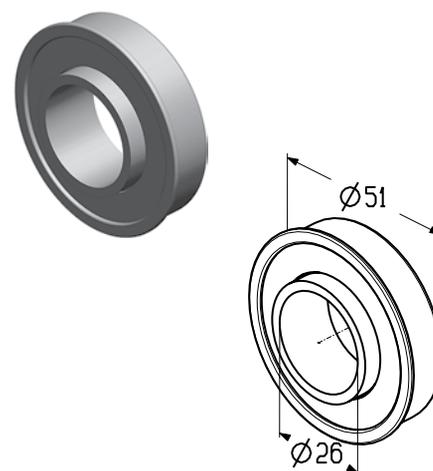


Roulement

Installé avec le bâti de roulement (BR0400).
Utilisé pour les portes de garage à ferrure normale.

Poids, kg/unité 0,112
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 200

Référence	Code
BB0401	403910000

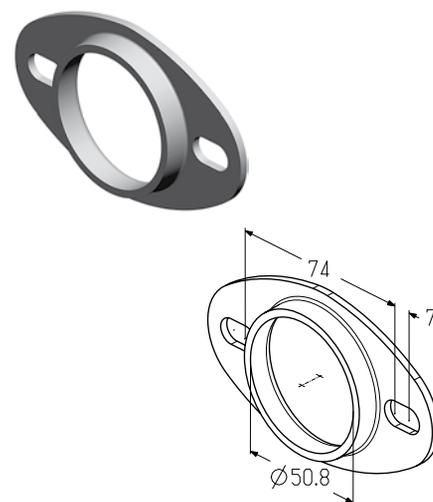


Bâti de roulement

Installé avec le roulement (BB0401).
Utilisé pour les portes de garage à ferrure normale.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,118
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 200

Référence	Code
BR0400	403920000



1.1

1.2

1.3

1.4

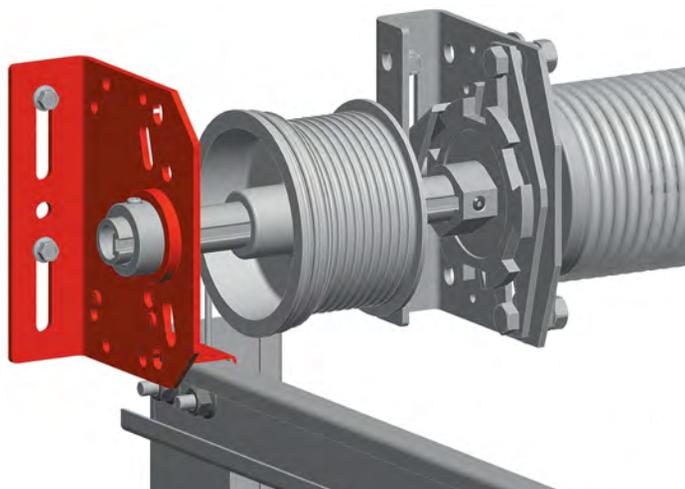
1.5

2

3

4

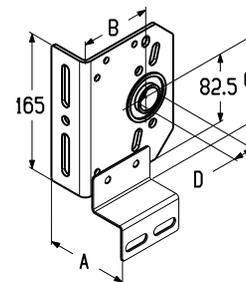
POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR L'INSTALLATION DE L'ARBRE DE TORSION



Palier latéral gauche/droit

Sert à fixer l'arbre de torsion à la baie et au profilé angulaire.
Utilisé pour les portes industrielles avec le système d'équilibrage à un arbre.

Diamètre de l'arbre, mm 25,4
Matériau acier galvanisé
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 15



Référence	Code	Dimensions principales			Diamètre de l'arbre, mm	Poids, kg/unité	Remarque
		A, mm	B*, mm	C, mm			
TBI510ML	403422900	93	86	72,5	25,40	0,905	• pour les portes industrielles à ferrure normale et inclinée
TBI510MR	403423000						
TBI520ML	403423100	93	111	72,5	25,40	0,932	
TBI520MR	403423200						
TBI530ML	403423300	93	111	82,5	25,40	0,932	
TBI530MR	403423400						
TBI560ML	403423500	93	127	142,5	25,40	1,056	
TBI560MR	403423600						
TBI580L	403422300	93	152	142,5	31,75	1,550	
TBI580R	403422400						
TBI540ML	403423700	93	111	105,5	25,40	0,932	• pour les portes de garage à ferrure haute ; • pour les portes industrielles à ferrure normale, inclinée, inclinée haute avec l'arbre en position haute, la ferrure haute avec l'arbre en position haute
TBI540MR	403423800						
TBI550ML	403423900	113	127	124,5	25,40	1,049	• pour les portes de garage à ferrure haute ; • pour les portes industrielles à ferrure haute, inclinée haute, verticale, avec l'arbre en position haute
TBI550MR	403424000						
TBI570ML	403424100	128	152	144,5	25,40	1,455	• pour les portes industrielles à ferrure haute, inclinée haute, verticale, avec l'arbre en position haute
TBI570MR	403424200						
TBI590L	403422500	128	152	144,5	31,75	1,590	
TBI590R	403422600						

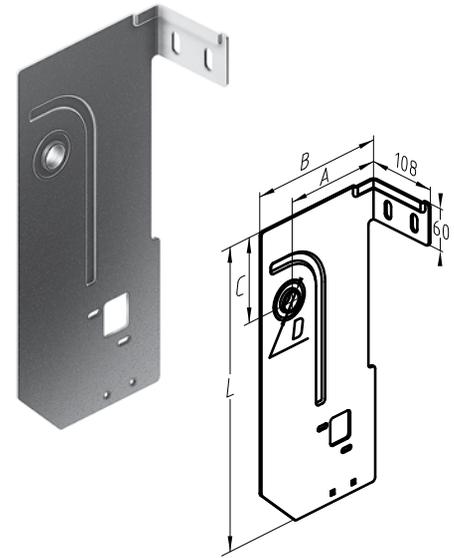
* Distance entre le mur et l'axe de l'arbre.

POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR L'INSTALLATION DE L'ARBRE DE TORSION

Patte-support d'appuie de l'arbre

Sert à fixer l'arbre de torsion à la baie et au profilé angulaire.
Utilisée pour les portes industrielles avec l'arbre en position basse et celle d'avant avec le système d'équilibrage à un arbre.

Matériau acier galvanisé
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1



Référence	Code	Poids, kg/unité	Dimensions principales				Diamètre (d), mm
			A	B	C	L	
TBI-600R	403424400	1,212	86	125	80	330	25,6
TBI-600L	403424300	1,212	86	125	80	330	25,6
TBI-610R	403424600	1,616	111	150	115	425	25,6
TBI-610L	403424500	1,616	111	150	115	425	25,6
TBI-630R	406136698	2,222	152	200	115	435	25,6
TBI-630L	406136697	2,222	152	200	115	435	25,6
TBI-640R	406136700	2,222	152	200	115	435	31,75
TBI-640L	406136699	2,222	152	200	115	435	31,75

1.1

1.2

1.3

1.4

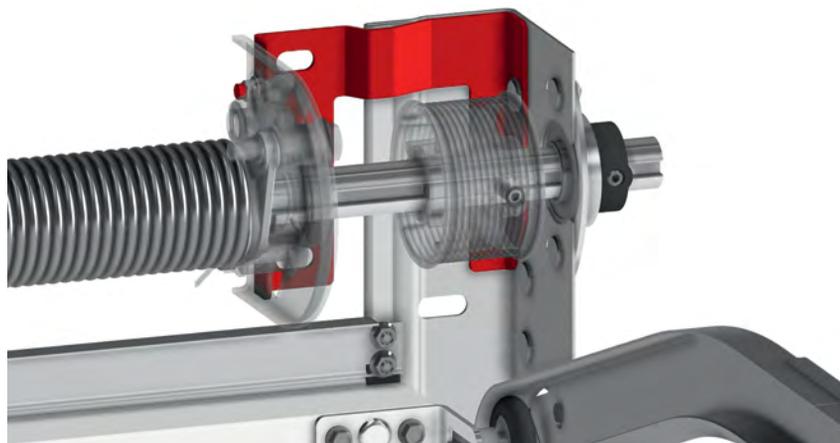
1.5

2

3

4

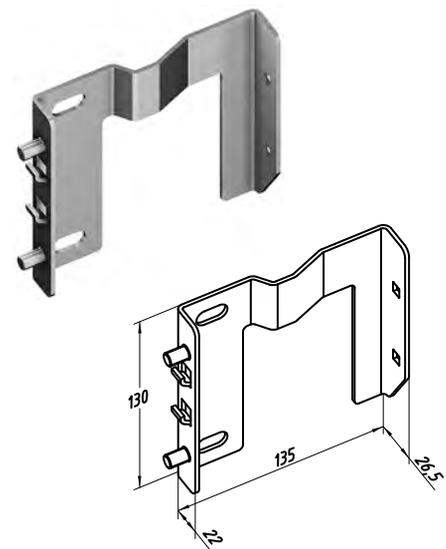
POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR L'INSTALLATION DE L'ARBRE DE TORSION



Patte-support

Sert à fixer le parachute de ressorts (SBD-TL, SBD-TR) et le profilé angulaire (PRG02NL/R).
Utilisé pour les portes de garage à ferrure normale.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,311
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 72



Référence	Code
TBG816L	406136715
TBG816R	406136716

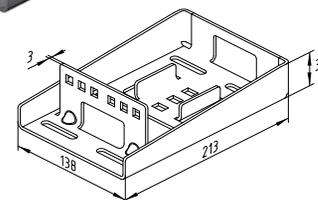
POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR L'INSTALLATION DE L'ARBRE DE TORSION



Patte-support

Sert à fixer les rails de guidage horizontaux à la planchette de référence et à fixer l'arbre de torsion. Utilisé pour les portes industrielles à ferrure basse et inclinée basse avec le système d'équilibrage à un arbre.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 1,00
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 18

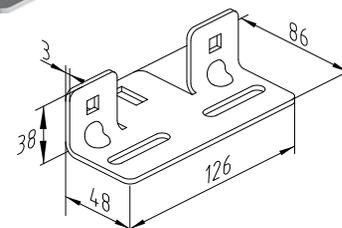


Référence	Code
TBI915	403422700

Patte-support

Sert à fixer le palier latéral et l'équerre de suspension réglable à la planchette de référence. Utilisé pour les portes industrielles à ferrure basse et inclinée basse avec le système d'équilibrage à un arbre.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,2
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 120



Référence	Code
TBI925	403422800

POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR L'INSTALLATION DE L'ARBRE DE TORSION

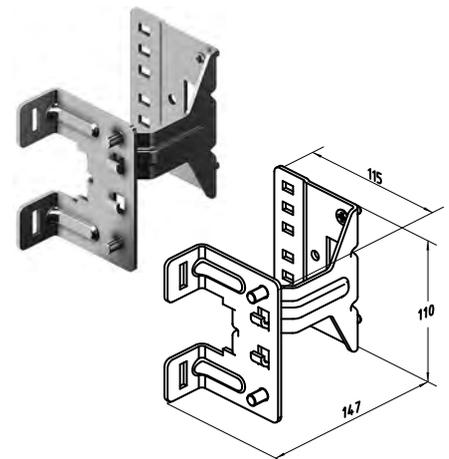


Patte-support

Sert à fixer l'arbre de torsion à la planchette de référence.
Utilisé pour les portes de garage à ferrure basse.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,550
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1

Référence	Code
TBP-916L	406136717
TBP-916R	406136716

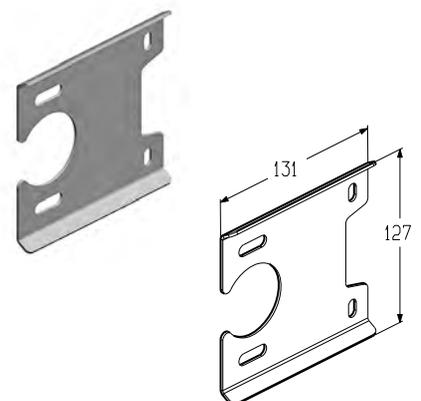


Palier latéral

Affecté pour l'installation de l'arbre de torsion.
Utilisé pour les portes de garage à ressorts de torsion et à ferrure basse.

Diamètre de l'arbre, mm 25,4
Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,158
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 100

Référence	Code
TBT-4503	403431300



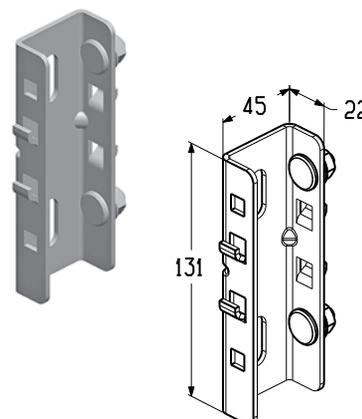
POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR L'INSTALLATION DE L'ARBRE DE TORSION

Palier intermédiaire

Sert à fixer le parachute de ressorts (SBD-TR/L) à la baie. Utilisé pour les portes de garage avec au moins 3 ressorts de torsion et à ferrure normale.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,248
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 108

Référence	Code
IB-4508	403431700

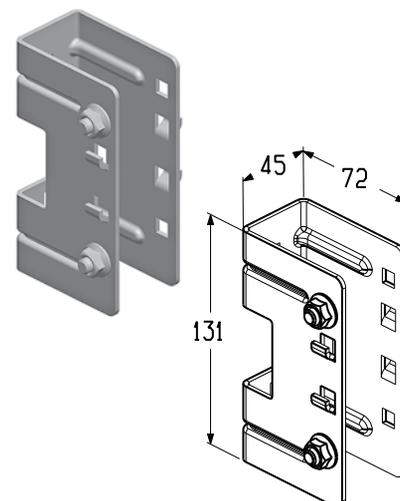


Palier intermédiaire

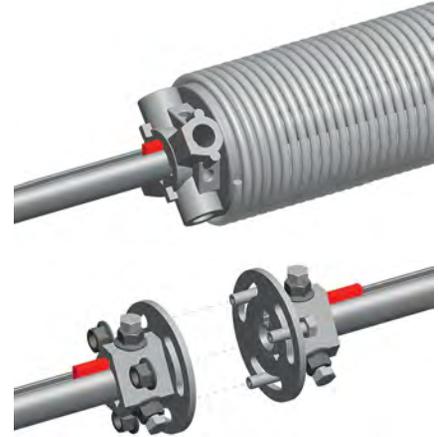
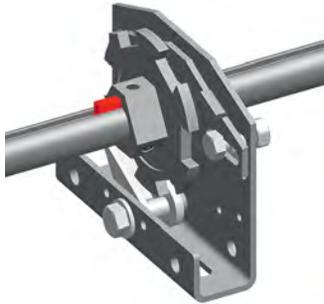
Sert à fixer le parachute de ressorts (SBD-TR/L) à la planchette de référence. Utilisé pour les portes de garage avec au moins 3 ressorts de torsion et à ferrure basse.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,397
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 48

Référence	Code
IB-4509	403431800



CLAVETTES ET ANNEAUX DE VERROUILLAGE

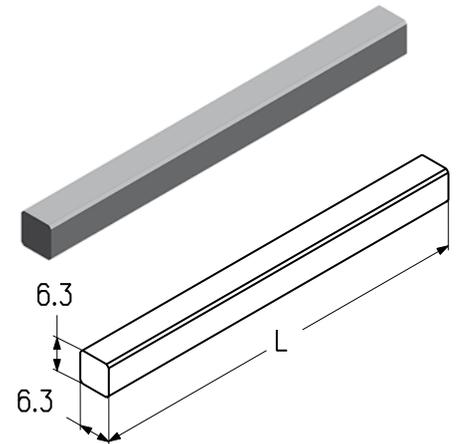


Clavette

Installée sur l'arbre plein (TSS, TSS-5/4).

Matériau acier galvanisé
Unité de mesure unité

Référence	Code	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation	Composition standard de livraison, unité
SKS-38	403970000	38	0,015	installée à l'intérieur du parachute de ressorts et manchon d'accouplement	1000
SKS-75	403970100	75	0,026	installée à l'intérieur du tambour et l'embout de ressorts (SF-95, SP-152, SP-152-5/4)	800

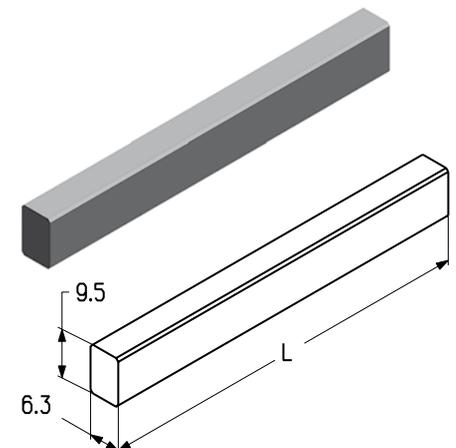


Clavette

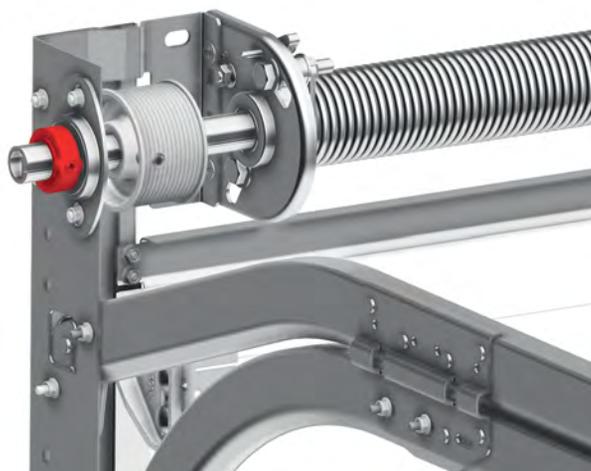
Sert à l'installation sur l'arbre creux (TSH).

Matériau acier galvanisé
Unité de mesure unité

Référence	Code	Longueur, mm	Poids, kg/unité	Utilisation	Composition standard de livraison, unité
SKH-38	403970200	38	0,18	installée à l'intérieur du parachute de ressorts et manchon d'accouplement	1200
SKH-75	403970300	75	0,21	installée à l'intérieur du tambour et l'embout de ressorts (SF-95, SP-152, SP-152-5/4)	600



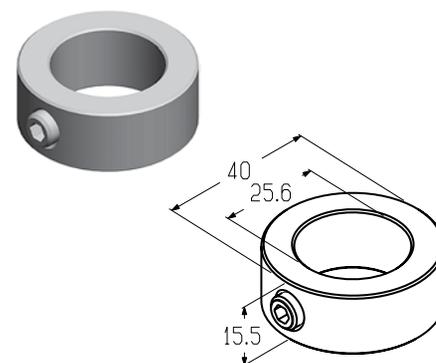
CLAVETTES ET ANNEAUX DE VERROUILLAGE



Anneau

Affecté pour être installé sur un arbre de diamètre de 25,4 mm des portes industrielles de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à un arbre. Sert à éviter le déplacement suivant l'axe de l'arbre.

Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,1
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 200

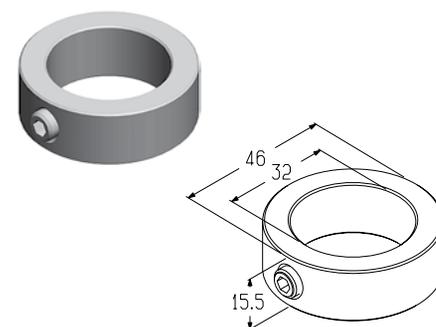


Référence	Code
SCI-1	403960000

Anneau

Affecté pour être installé sur un arbre de diamètre de 31,75 mm des portes industrielles de tous les types de ferrures avec le système d'équilibrage à un arbre et deux arbres. Sert à éviter le déplacement suivant l'axe de l'arbre.

Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,15
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 100

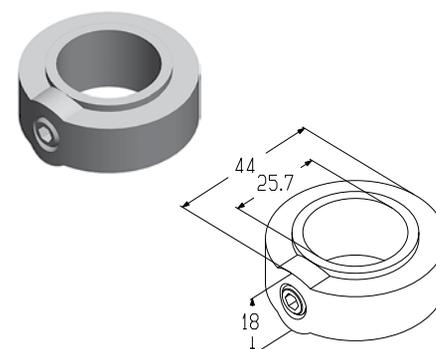


Référence	Code
SCI-5/4	403960100

Anneau

Affecté pour être installé sur un arbre de diamètre de 25,4 mm des portes industrielles de tous les types de ferrures. Sert à éviter le déplacement suivant l'axe de l'arbre.

Matériau nylon
 Poids, kg/unité 0,020
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 200



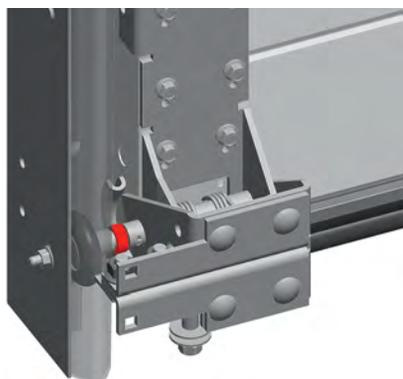
Référence	Code
SCG-1	403960200

2

Accessoires
supplémentaires

INSTALLATION DES ANNEAUX DE DISTANCE

ANNEAU DE DISTANCE DR-11



Palier inférieur

ANNEAU DE DISTANCE DR-12



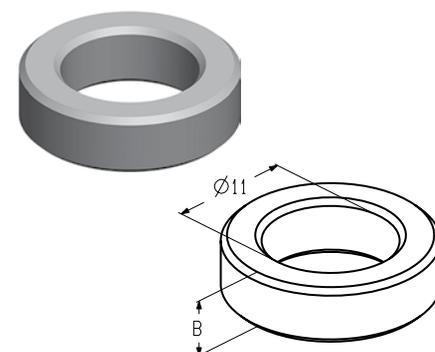
Palier latéral

Anneau de distance

Conçu pour être installé sur les galets du palier inférieur (RBI446L/R, RBI446ML/R). Utilisé pour les portes industrielles de tous les types de ferrures. Installé sur l'axe de la poulie. Utilisé pour :

- les portes de garage à ferrure basse ;
- les portes industrielles à ferrure basse et celle inclinée basse.

Diamètre intérieur, mm 11
 Matériau acier galvanisé
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 300



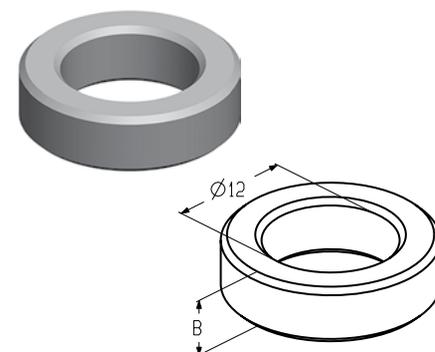
Référence	Code	Largeur (B), mm	Poids, kg/unité
DR-11-05	403960300	5	0,005
DR-11-07	403960400	7	0,007
DR-11-10	403960500	10	0,019

Anneau de distance

Conçu pour être installé sur les galets du palier latéral (RBI-45.127) sur le panneau supérieur du tablier de porte. Utilisé pour :

- pour les portes industrielles à ferrure normale et haute, sans ferrure basse et inclinée basse ;
- les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Diamètre intérieur, mm 12
 Matériau acier galvanisé
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 200

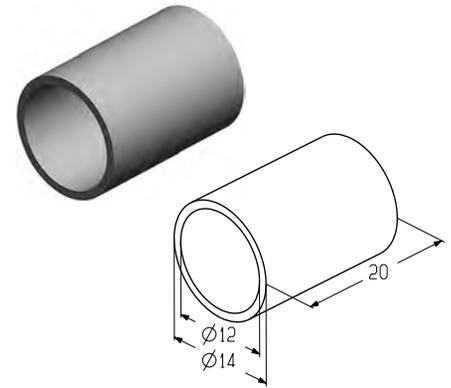


Référence	Code	Largeur (B), mm	Poids, kg/unité
DR-12-05	403960600	5	0,004
DR-12-07	403960700	7	0,006
DR-12-10	403960800	10	0,008

Douille

Empêche l'abrasion du câble. Installée sur les galets de roulement du premier et deuxième paliers latéraux à compter du bas (RBI123). Utilisée pour les portes industrielles à ferrure haute, verticale, inclinée haute avec l'arbre en position basse.

Matériau PVC
 Poids, kg/unité 0,154
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 50



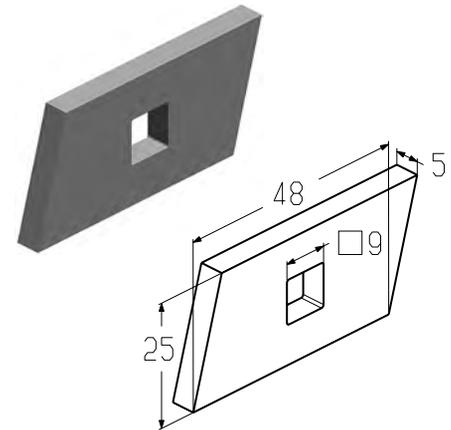
Référence	Code
I0500	403900000

Platine d'ancrage

Sert à :

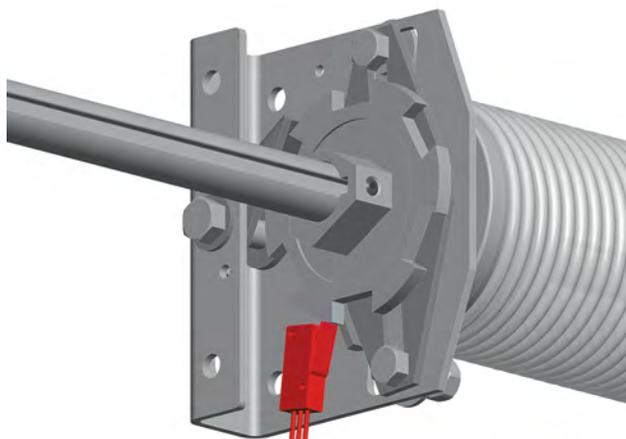
- la fixation de butée à ressort aux rails de guidage horizontaux pour les portes industrielles de tous les types de ferrures ;
- la fixation du bloc (HKU001) pour les portes de garage de tous les types de ferrures, sauf la ferrure verticale, haute, inclinée avec l'arbre en position basse.

Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,04
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 100



Référence	Code
CP0506	403900100

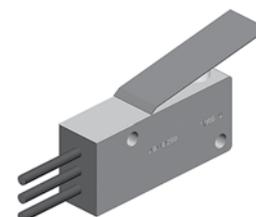
INSTALLATION DES CAPTEURS DE SÉCURITÉ



Micro-relais

Sert à arrêter le moteur électrique en cas de rupture d'un ressort. Installé avec le parachute de ressort. Utilisé pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Poids, kg/unité 0,03
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 50



Référence	Code
SS0402	403900200

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

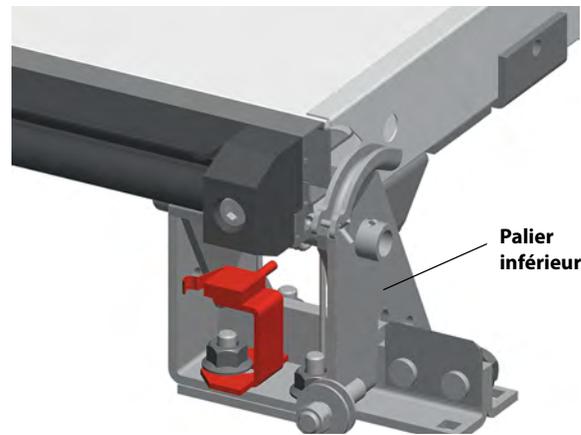
2

3

4

INSTALLATION DES CAPTEURS DE SÉCURITÉ

RELAIS SS446L/R



Palier inférieur

Relais

Sert à arrêter le moteur électrique en cas de rupture d'un ressort. Installé conjointement avec le palier inférieur (RBI446L/R, RBI446ML/R, RBI-45.100L/R, RBI-45.110L/R, RBI-45.120L/R). Utilisée pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Poids, kg/unité 0,6
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 25



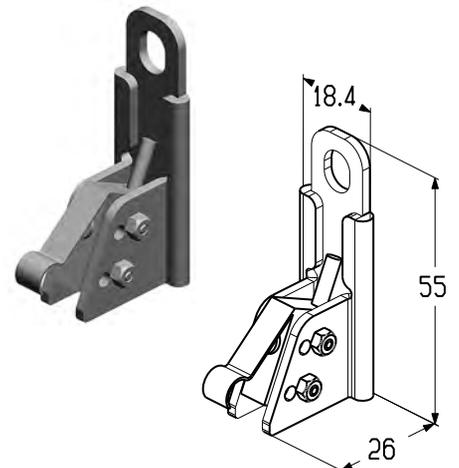
Référence	Code	Matériau
SS446L	403900300	gauche
SS446R	403900400	droit

Relais

Sert à arrêter le moteur électrique en cas de rupture d'un ressort. Installé conjointement avec le palier inférieur (RBI-40.100R/L, RBI-40.100DR/L). Utilisée pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Poids, kg/unité 0,03
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1

Référence	Code
SS-40.100	401200400

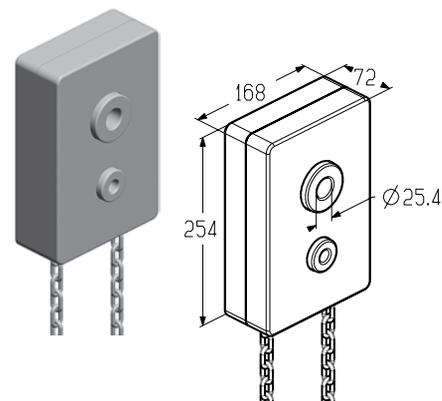


Réducteur à chaîne

Sert à remonter/descendre le tablier de porte.
Utilisée pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Poids, kg/unité 5
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1

Référence	Code
CH0501	403900500

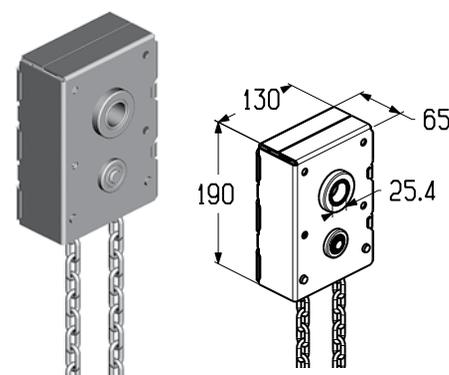


Réducteur à chaîne

Sert à remonter/descendre le tablier de porte.
Utilisé pour les portes industrielles de tous les types de ferrures (sauf les ressorts de traction).

Poids, kg/unité 5,8
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1

Référence	Code
CH-5013	403903000

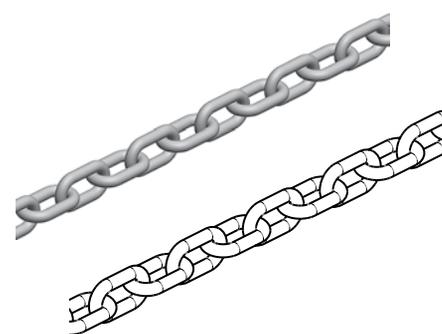


Chaîne

Sert à rallonger la chaîne du réducteur à chaîne (CH0501, CH-5013). Utilisée pour les portes industrielles et celles de garage de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/m 0,5
Unité de mesure m
Composition standard de livraison, m 25

Référence	Code
C0502G	418700130

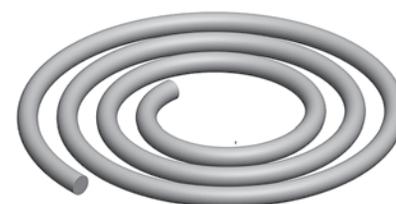


Corde

Sert à la descente du tablier de porte. Utilisée pour les portes de garage et industrielles de tous les types de ferrures.

Poids, kg/m 0,04
Unité de mesure m
Composition standard de livraison, m 250

Référence	Code
PR0503	403900700



INSTALLATION DU BLOC

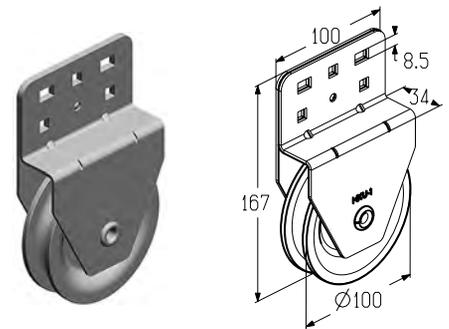


Bloc

Sert à lever/baisser le tablier de porte. Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous les types de ferrures.

Poids, kg/unité 0,61
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 10

Référence	Code
HKU001	403900800



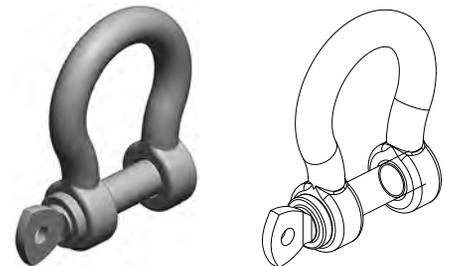
Boucle

Sert à fixer la corde (PR0503) au profilé angulaire. Utilisée pour :

- pour les portes industrielles à ferrure normale et haute, sans ferrure basse et inclinée basse ;
- pour les portes industrielles de tous types de ferrures sauf ferrure basse et inclinée basse.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,04
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 100

Référence	Code
S0504	403900900

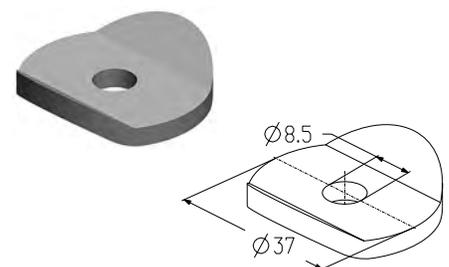


Patte d'attache

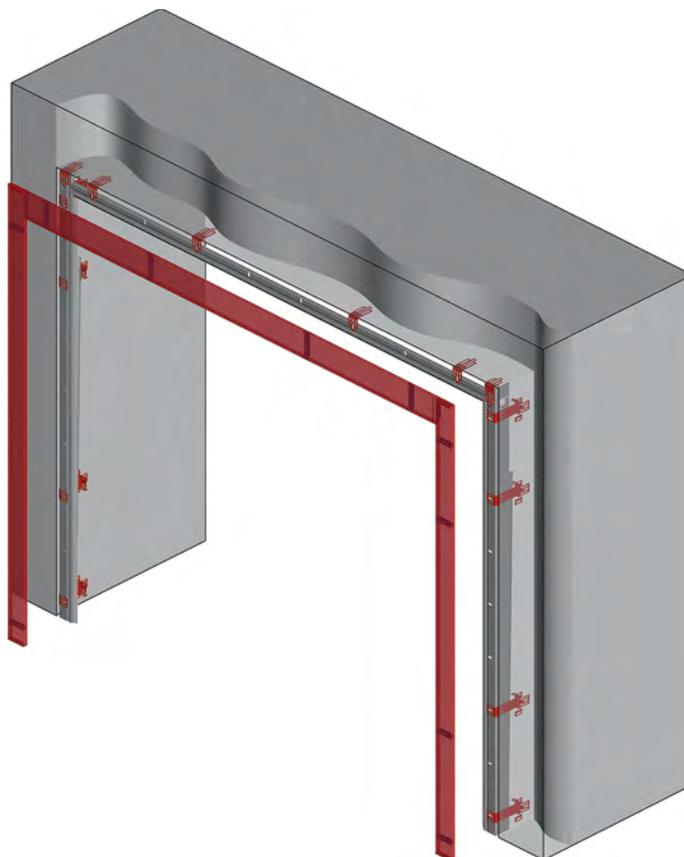
Sert à fixer la corde (PR0503) au palier inférieur (RBI446L/R, RBI446ML/R, RBI-45.100L/R, RBI-45.110L/R, RBI-45.120L/R). Utilisée pour les portes industrielles de tous les types de ferrures.

Matériau acier galvanisé
Poids, kg/unité 0,04
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 100

Référence	Code
RC0505	403901000



INSTALLATION DU KIT DE POSE EN TUNNEL (POSE DANS LA BAIE)



Kit de paliers

Sert à fixer le profilé angulaire (PRG32LL/R, PRG02SL/R, PRG02LL/R) et le profilé de façade (PRG-35) contre la baie. Fait partie du kit de pose en tunnel FWO100 et FWO145. Utilisé pour les portes de garage à ressorts de torsion et à ferrure basse, et pour les portes de garage à ressorts de traction.

Composition du kit :

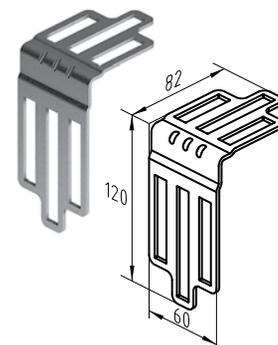
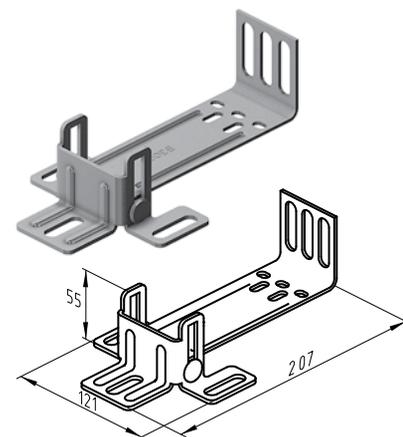
- palier pour fixer le profilé angulaire (8 pièces) ;
- palier pour fixer le profilé de façade (6 pièces).

Poids, kg/unité 4,028

Unité de mesure unité

Composition standard de livraison, unité 1

Référence	Code
FWO100/145B	402950700



INSTALLATION DU KIT DE POSE EN TUNNEL (POSE DANS LA BAIE)

Kit de fixation

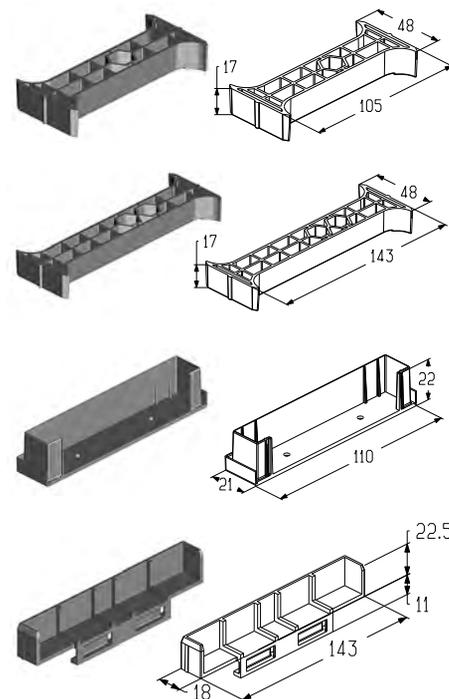
Sert à la fixation du kit couvre-joint (FWO100C) sur le profilé angulaire (PRG32LL/R, PRG02SL/R, PRG02LL/R). Fait partie du kit de pose en tunnel FWO100. Utilisé pour les portes de garage à ressorts de torsion à ferrure basse et les portes de garage à ressorts de torsion.

Composition du kit :

- lardon de positionnement pour la fixation des couvre-joints latéraux (8 pièces) ;
- lardon de positionnement pour la fixation du profilé de façade (4 pièces) ;
- bouchon obturateur pour les couvre-joints (4 pièces) ;
- bouchon obturateur pour le couvre-joint supérieur (2 pièces).

Poids, kg/unité 0,529
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1

Référence	Code
FWO100F	402950800



Kit de fixation

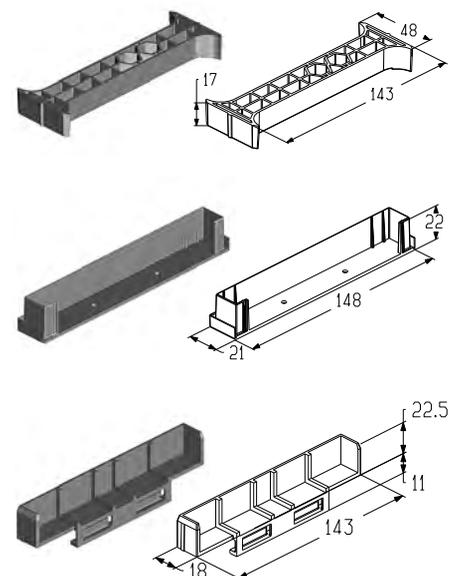
Sert à la fixation du kit couvre-joint (FWO145C) sur le profilé angulaire (PRG32LL/R, PRG02SL/R, PRG02LL/R). Fait partie du kit de pose en tunnel FWO145. Utilisé pour les portes de garage à ressorts de torsion à ferrure basse et les portes de garage à ressorts de torsion.

Composition du kit :

- lardon de positionnement pour la fixation des couvre-joints haut et latéraux (12 pièces) ;
- bouchon obturateur pour les couvre-joints (4 pièces) ;
- bouchon obturateur pour le couvre-joint supérieur (2 pièces).

Poids, kg/unité 0,584
Unité de mesure unité
Composition standard de livraison, unité 1

Référence	Code
FWO145F	402951200



INSTALLATION DU KIT DE POSE EN TUNNEL (POSE DANS LA BAIE)

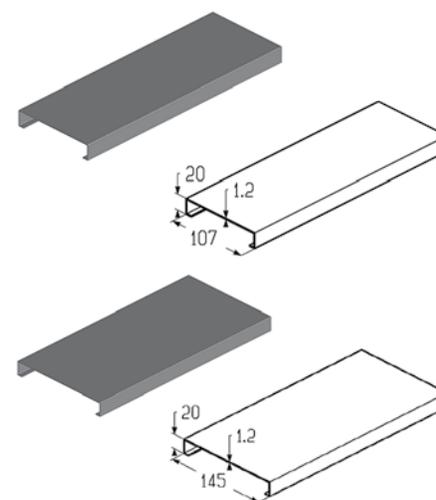
Kit de couvre-joints

Installé conjointement avec le profilé angulaire (PRG32LL/R, PRG02SL/R, PRG02LL/R). Fait partie du kit de pose en tunnel FWO100. Utilisé pour les portes de garage à ressorts de torsion à ferrure basse et les portes de garage à ressorts de traction.

Composition du kit :

- profilé de porte réf. PRD33 (couvre-joint latéral 2 pièces) ;
- profilé de porte réf. PRD34 (couvre-joint supérieur 1 pièce).

Matériau aluminium
 Revêtement polymère
 Couleur RAL 9016, RAL 8017, RAL 8014, ADS703
 Unité de mesure kit
 Composition standard de livraison, kit 1



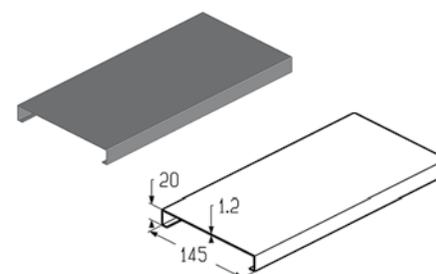
Référence	Code
FWO100C	402950900

Kit de couvre-joints

Installé conjointement avec le profilé angulaire (PRG32LL/R, PRG02SL/R, PRG02LL/R). Fait partie du kit de pose en tunnel FWO145. Utilisé pour les portes de garage à ferrure basse de la série Prestige.

Composition du kit : profilé de porte réf. PRD34 (couvre-joint supérieur 1 pièce, couvre-joint latéral 2 pièces).

Matériau aluminium
 Revêtement polymère
 Couleur RAL 9016, RAL 8014, ADS703
 Unité de mesure kit
 Composition standard de livraison, kit 1

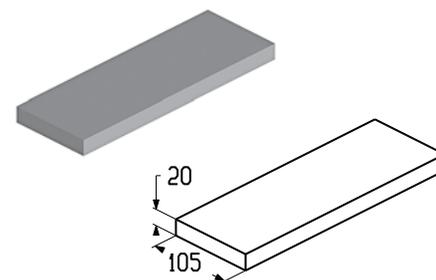


Référence	Code
FWO145C	402951300

Isolant

Installé conjointement avec le kit de couvre-joints (FWO100C — profilé de porte réf. PRD33).

Matériau mousse de polyéthylène
 Poids, kg/m 0,07
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 50

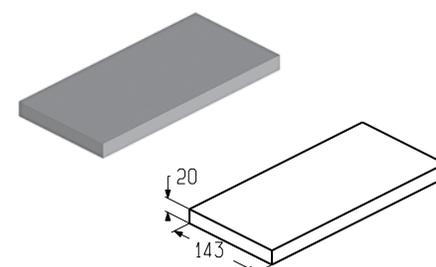


Référence	Code
FWO100H	402951700

Isolant

Installé conjointement avec le kit de couvre-joints (FWO145C).

Matériau mousse de polyéthylène
 Poids, kg/m 0,1
 Unité de mesure m
 Composition standard de livraison, m 50



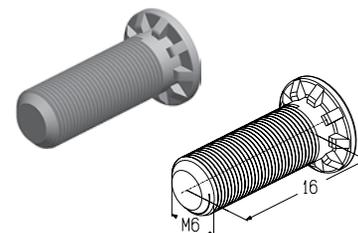
Référence	Code
FWO145H	402951800

3

Visserie-boulonnerie

Boulon M6 × 16

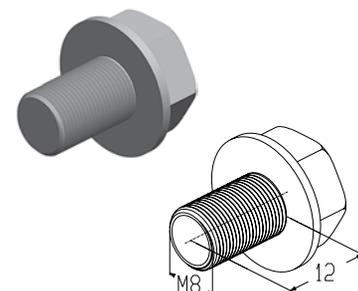
Filetage M6
 Longueur, mm 16
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,007
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 5000



Référence	Code
M6×16BP	408320100

Boulon

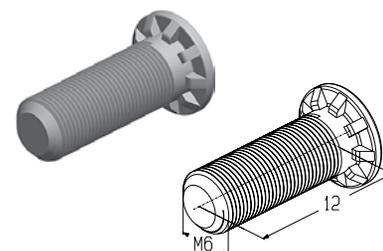
Filetage M8
 Longueur, mm 12
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,01
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 1800



Référence	Code
M8×12B	408320300

Boulon de pression

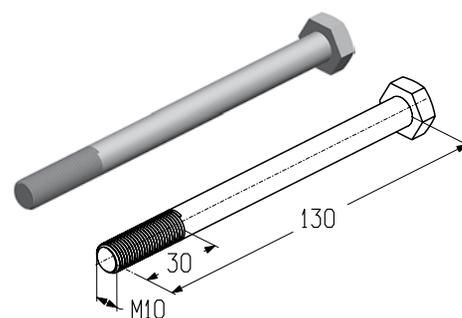
Filetage M6
 Longueur, mm 12
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,024
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 10 000



Référence	Code
M6×12BP	408320500

Boulon M10 × 130

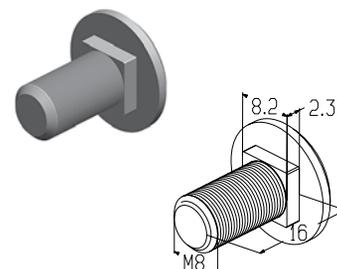
Filetage M10
 Longueur, mm 130
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,04
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 260



Référence	Code
M10×130B	408320700

Boulon M8 × 16

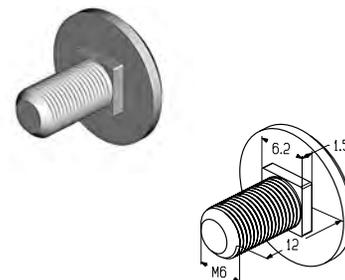
Filetage M8
 Longueur, mm 16
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,006
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 2500



Référence	Code	Matériau
M8×16BKL	408320800	acier galvanisé
M8×16BKL-SS	408310400	acier inox

Boulon

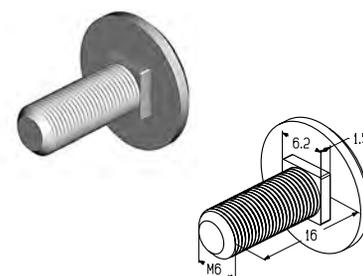
Filetage M6
 Longueur, mm 12
 Poids, kg/unité 0,008
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 3000



Référence	Code	Matériau
M6x12BKL	408321000	acier galvanisé
M6x12BKL-SS	408310100	acier inox

Boulon

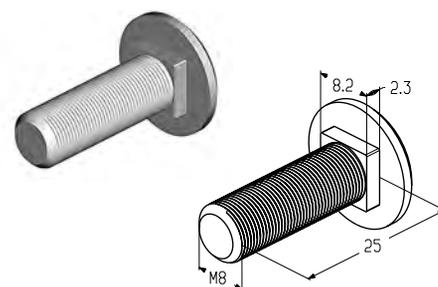
Filetage M6
 Longueur, mm 16
 Poids, kg/unité 0,006
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 3500



Référence	Code	Matériau
M6x16BKL	408310200	acier galvanisé
M6x16BKL-SS	408310300	acier inox

Boulon

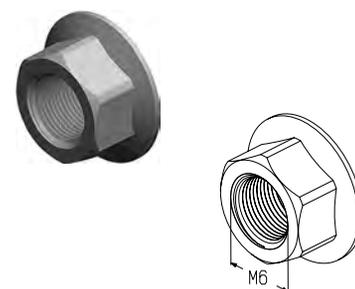
Filetage M8
 Longueur, mm 25
 Poids, kg/unité 0,01
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 1500



Référence	Code	Matériau
M8x25BKL	408310500	acier galvanisé
M8x25BKL-SS	408310600	acier inox

Écrou M6

Filetage M6
 Poids, kg/unité 0,003
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 7000



Référence	Code	Matériau
M6N	408120100	acier galvanisé
M6N-SS	408110000	acier inox

Écrou M8

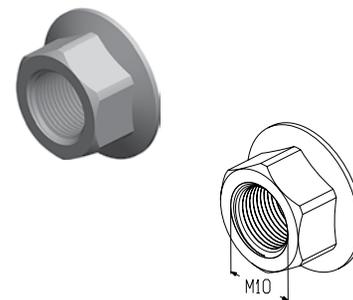
Filetage M8
 Poids, kg/unité 0,007
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 3500



Référence	Code	Matériau
M8N	408120200	acier galvanisé
M8N-SS	408110100	acier inox

Écrou M10

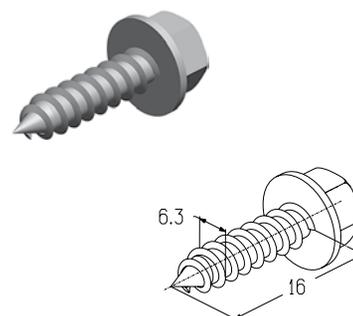
Filetage M10
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,013
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 2000



Référence	Code
M10N	408120300

Vis autoperceuse 6,3 x 16

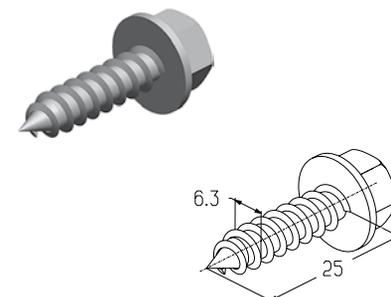
Diamètre, mm 6,3
 Longueur, mm 16
 Poids, kg/unité 0,006
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 3500



Référence	Code	Matériau
6,3x16S	408020100	acier galvanisé avec un film de conversion chimique anti-corrosion et une couche céramique traitée de température acier inox
6,3x16S-SS	408010200	acier inox

Vis autoperceuse 6,3 x 25

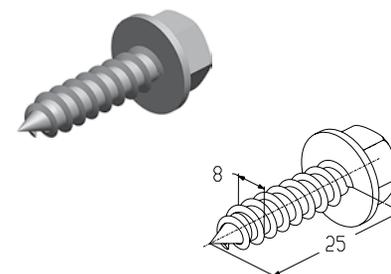
Diamètre, mm 6,3
 Longueur, mm 25
 Poids, kg/unité 0,008
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 2000



Référence	Code	Matériau
6,3x25S-SS	408010000	Acier inox
6,3x25s	408010100	acier galvanisé avec un film de conversion chimique anti-corrosion et une couche céramique traitée de température acier inox

Vis autoperceuse

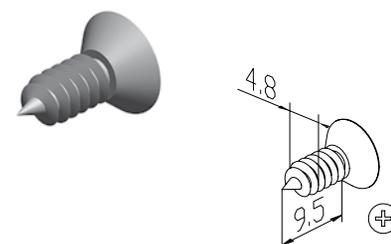
Diamètre, mm 8
 Longueur, mm 25
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,0014
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 1000



Référence	Code
8x25S	408020200

Vis autoperceuse DIN7982

Diamètre, mm 4,8
 Longueur, mm 9,5
 Matériau acier galvanisé
 Poids, kg/unité 0,25
 Unité de mesure unité
 Composition standard de livraison, unité 13000



Référence	Code
4,8x9,5SDX	408620000

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

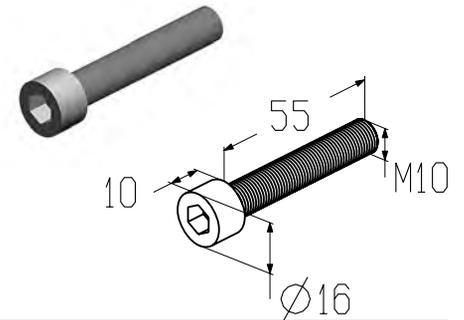
3

4

Vis DIN912

Filetage	M10
Longueur, mm	55
Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	0,02
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	1000

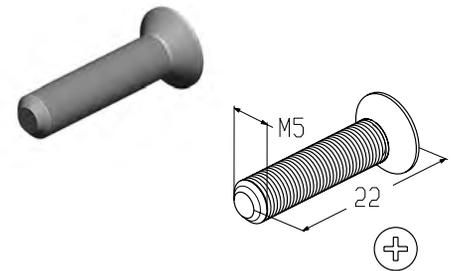
Référence	Code
M10x55SCOL	408020800



Vis DIN965

Filetage	M5
Longueur, mm	22
Matériau	acier galvanisé
Poids, kg/unité	0,003
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	800

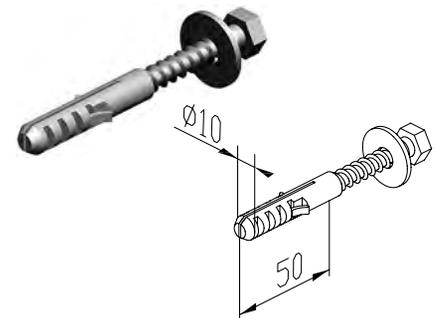
Référence	Code
M5x22SDX	408020900



Cheville tirefond

Diamètre, mm	10
Longueur, mm	50
Matériau	nylon/Acier galvanisé
Poids, kg/unité	0,023
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	1000

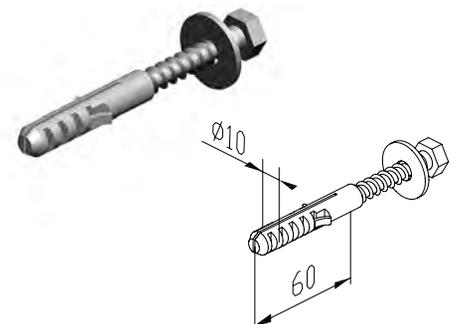
Référence	Code
10x50D	408800100



Cheville tirefond

Diamètre, mm	10
Longueur, mm	60
Matériau	nylon/Acier galvanisé
Poids, kg/unité	0,023
Unité de mesure	unité
Composition standard de livraison, unité	1000

Référence	Code
SXR 10x60 FUS	408800600



4

Pièces détachées

  				
ALUTECH Door Systems Ltd. 10-508 Seilitskogo str., Minsk region, Free Economic Zone "Minsk", Belarus 220075; Tel.: +375 (017) 330-11-00				
Porte Sectionnelle				
Type:	SD.M.Classic-TS.S			
No. de comm.:	ATC-DUCHEZ/AS_1771772			
No. de produit:	11119102003055			
Dimensions (LxH), mm:	5000x2200			
Poids de battant de porte, kg:	189			
Transmission thermique, W/m ² K:	1.13			
Tous de ressers:	7,7 ±1			
d, mm	D, mm	L, mm	dir.	type
7	51	890	R	Regular
7	51	890	L	Regular
Date de production:	13.11.2019			

RÈGLES DE COMMANDE DES PIÈCES DÉTACHÉES

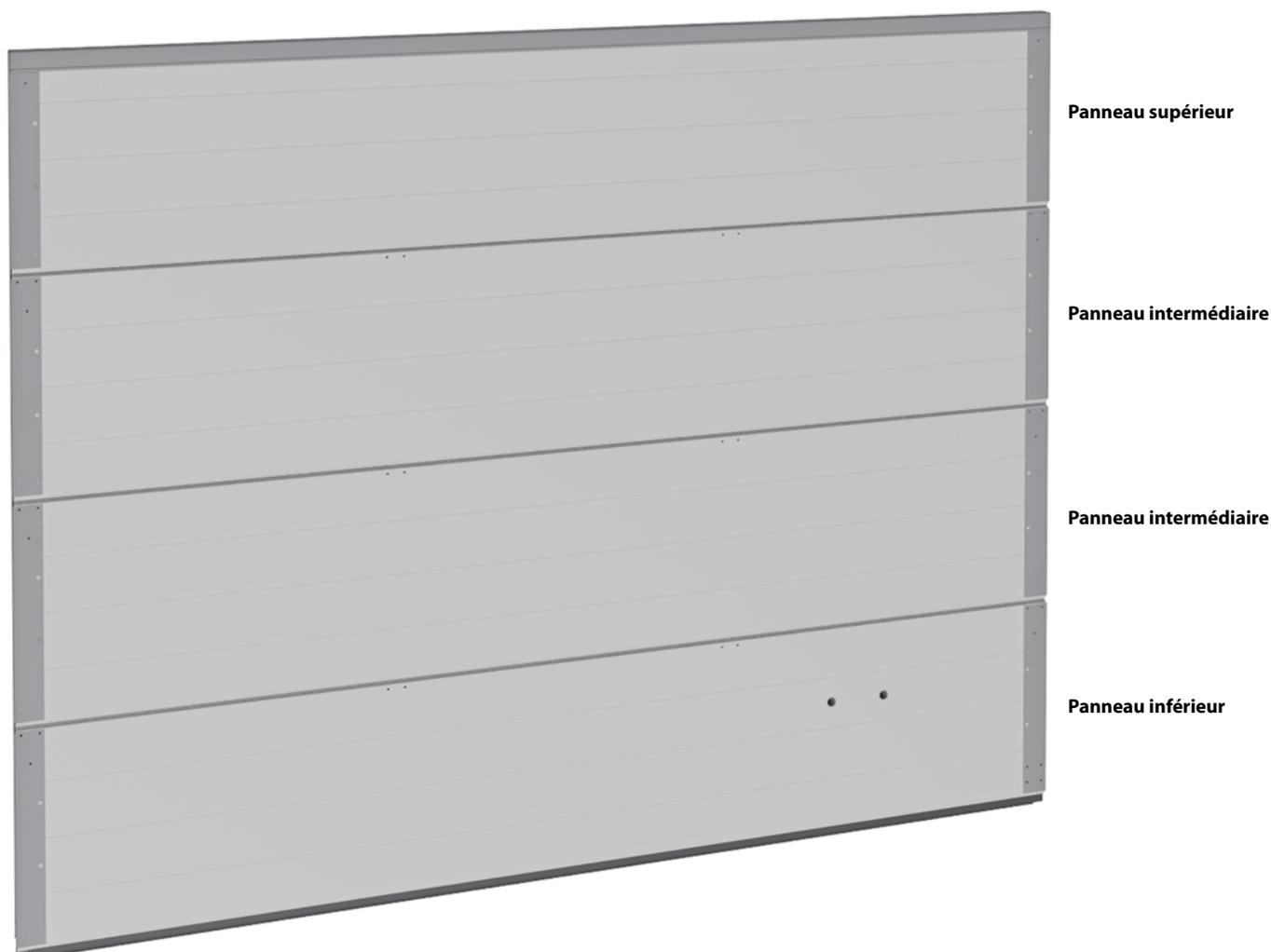
Cette partie du catalogue contient des informations relatives aux pièces détachées standard pour les portes sectionnelles. Un élément de rechange est un produit singulier puisqu'il est commandé pour toute porte spécifique appropriée. Le présent catalogue offre une composition standard de chaque élément de rechange, cependant celle-ci pouvant être modifiée (mais dans les limites de la composition décrite) selon le type de porte auquel il est assigné.

À SPÉIFIER LORS DE LA COMMANDE D'UN ÉLÉMENT DE RECHANGE :

1. Le numéro de série de la porte inscrit sur l'étiquette du produit.
2. La description de l'élément de rechange demandé.
3. Référence et désignation de l'élément de rechange.

TABLIER DE PORTE SANS PORTILLON

CONCEPTION STANDARD D'UN TABLIER DE PORTE SANS PORTILLON



1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

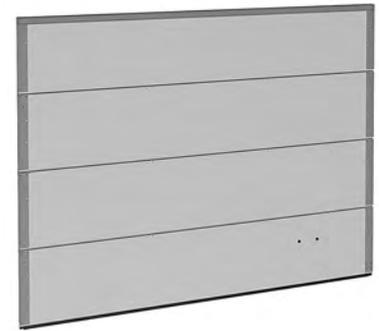
TABLIER DE PORTE SANS PORTILLON

Tablier de porte

Type de portes :

- portes de garage Prestige à ressorts de torsion sans portillon de tous les types de ferrures ;
- portes de garage Prestige à ressorts de traction ;
- portes industrielles ProPlus sans portillon de tous types de ferrures.

Composition : panneaux sandwich avec les plaques de scellement latérales, profilé de renfort (largeur de la porte supérieure à 5 m), profilés d'extrémité supérieur et inférieur, joint d'étanchéité inférieur, butées inférieures.



Unité de mesure..... unité

Référence	Type de tablier	Couleur*
GLG-3	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL
GLG-4	Cassette	RAL 9016, 8014**
		Chêne doré, chêne foncé
		Autre couleur d'après le nuancier RAL

Panneau inférieur

Type de portes :

- portes de garage Prestige à ressorts de torsion sans portillon de tous les types de ferrures ;
- portes de garage Prestige à ressorts de traction ;
- portes industrielles ProPlus sans portillon de tous types de ferrures.

Composition : panneau sandwich inférieur avec les plaques de scellement latérales, profilé de renfort (largeur de la porte supérieure à 5 m), profilé d'extrémité inférieur, joint d'étanchéité inférieur, butées inférieures.



Unité de mesure..... unité

Référence	Type de tablier	Couleur*
LPU-27	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL
LPF-1	Cassette	RAL 9016, 8014**
		Chêne doré, chêne foncé
		Autre couleur d'après le nuancier RAL

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Type de portes :

- portes de garage Prestige à ressorts de torsion sans portillon de tous les types de ferrures ;
- portes de garage Prestige à ressorts de traction ;
- portes industrielles ProPlus sans portillon de tous types de ferrures.

Composition : panneau sandwich intermédiaire avec les plaques de scellement latérales, profilé de renfort (largeur de la porte supérieure à 5 m).

Unité de mesure unité



Référence	Type de tablier	Couleur*
LPU-28	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL
LPF-2	Cassette	RAL 9016, 8014**
		Chêne doré, chêne foncé
		Autre couleur d'après le nuancier RAL

Panneau supérieur

Type de portes :

- portes de garage Prestige à ressorts de torsion sans portillon de tous les types de ferrures ;
- portes de garage Prestige à ressorts de traction ;
- portes industrielles ProPlus sans portillon de tous types de ferrures.

Composition : anneau sandwich supérieur avec les plaques de scellement latérales, profilé de renfort (largeur de la porte supérieure à 5 m), profilé d'extrémité supérieur, joint d'étanchéité supérieur (ferrure haute Prestige, ProPlus).

Unité de mesure unité



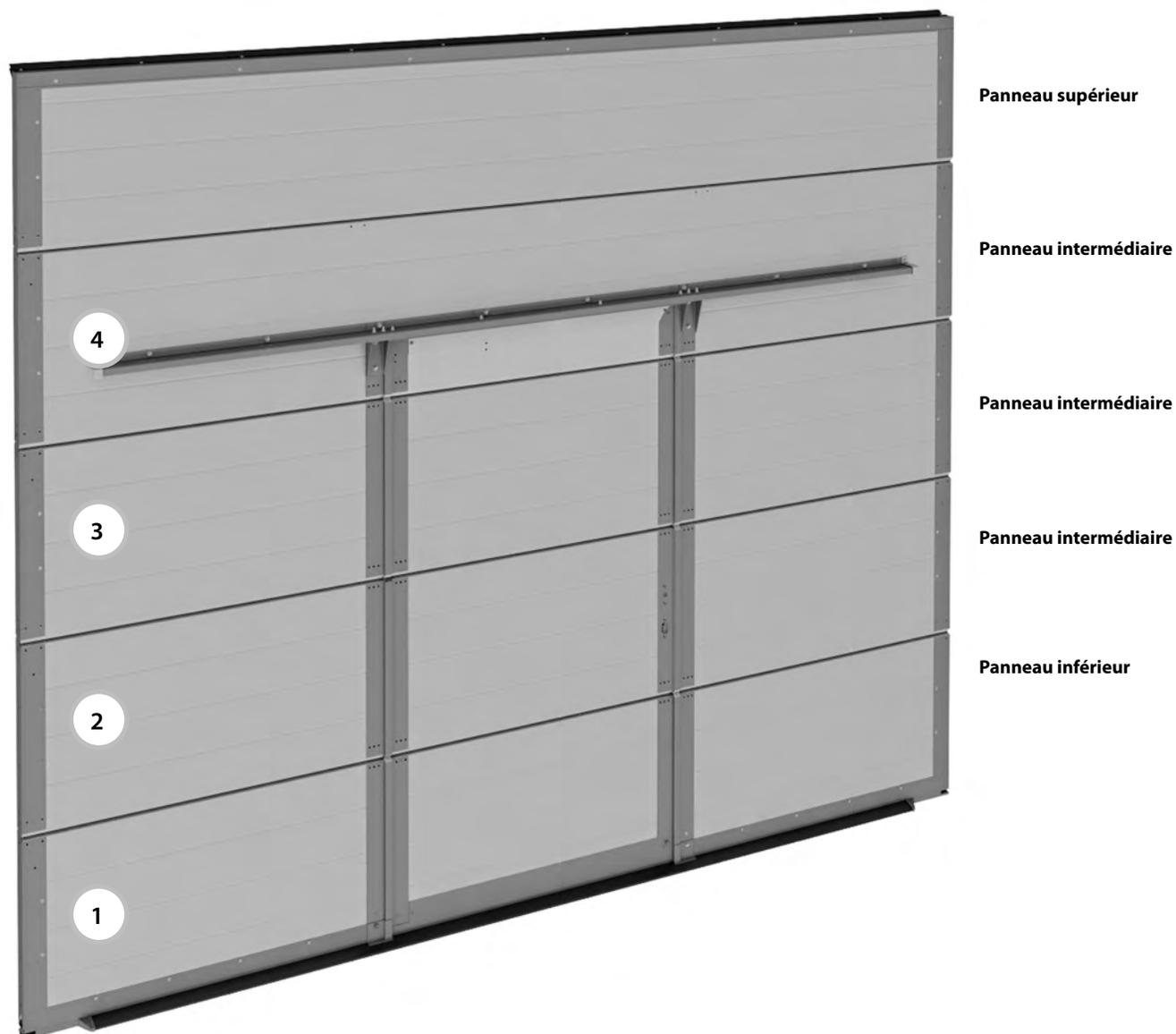
Référence	Type de tablier	Couleur*
LPU-29	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL
LPF-3	Cassette	RAL 9016, 8014**
		Chêne doré, chêne foncé
		Autre couleur d'après le nuancier RAL

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

TABLIER DE PORTE AVEC PORTILLON

CONCEPTION STANDARD DU TABLIER DE PORTE AVEC PORTILLON INTÉGRÉ
(en exemple — un portillon à seuil plat et ouverture à droite)



TABLIER DE PORTE AVEC PORTILLON

Tablier de porte

Type de portes :

- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

Composition : panneaux sandwich avec les plaques de scellement latérales, profilés d'extrémité supérieur et inférieur, joint d'étanchéité inférieur, kit de profilés et serrure pour portillon, profilés de renfort pour portillon, butées inférieures.

Unité de mesure unité

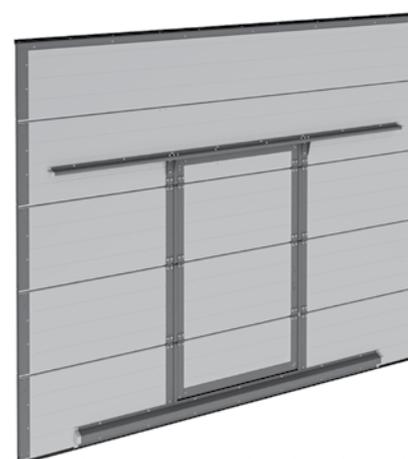
Référence	Type de tablier	Couleur*	Utilisation
GLG-1	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**, ADS704	pour les portes avec le portillon à droite
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cersier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	
GLG-2	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cersier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	



Portillon à seuil plat de 20 mm



Portillon à seuil bas de 100 mm



Portillon à seuil standard de 145 mm

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau inférieur

Type de portes :

- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

Composition : panneau sandwich inférieur avec les plaques de scellement latérales, profilé d'extrémité inférieur, joint d'étanchéité inférieur, kit de profilés de portillon pour panneaux inférieurs, profilé de renfort inférieur pour portillon, butées inférieures.

Unité de mesure unité

Référence	Type de tablier	Couleur*	Utilisation
LPU-1	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à droite
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	
LPU-15	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	



Portillon à seuil plat de 20 mm



Portillon à seuil bas de 100 mm



Portillon à seuil standard de 145 mm

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau inférieur

Type de portes :

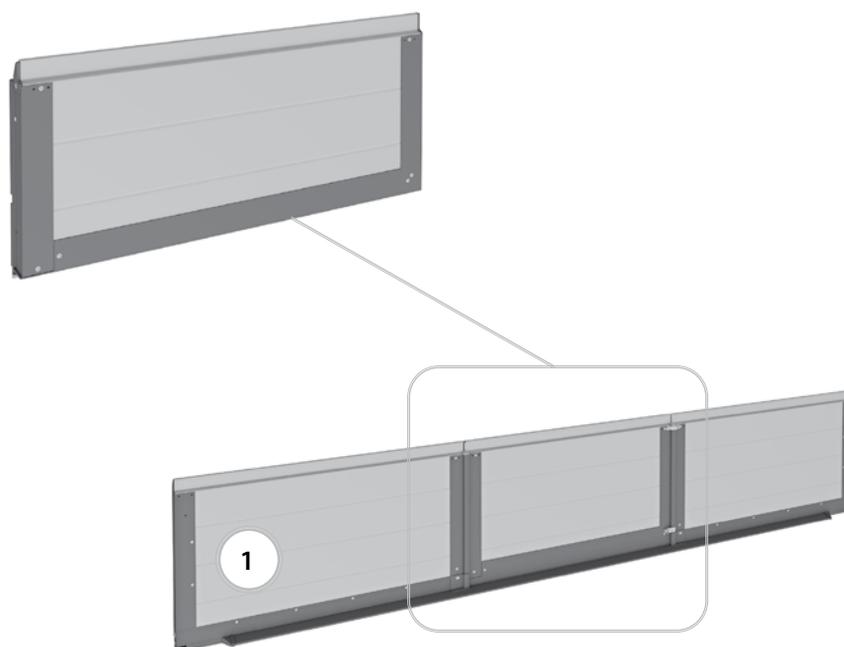
- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

Composition : panneau inférieur de portillon avec les profilés de portillon installés, profilé de renfort inférieur.

Unité de mesure unité

Référence	Type de tablier	Couleur*	Utilisation
LPU-3	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à droite
	L-, M- et Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**	
	Rainures-S	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	
LPU-17	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.
** Couleurs standards.

Panneau inférieur

Type de portes :

- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

Composition : panneau inférieur de portillon avec les profilés de portillon installés, profilé de renfort inférieur.

Unité de mesure unité

Référence	Type de tablier	Couleur*	Utilisation
LPU-30	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à droite
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	
LPU-40	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Type de portes :

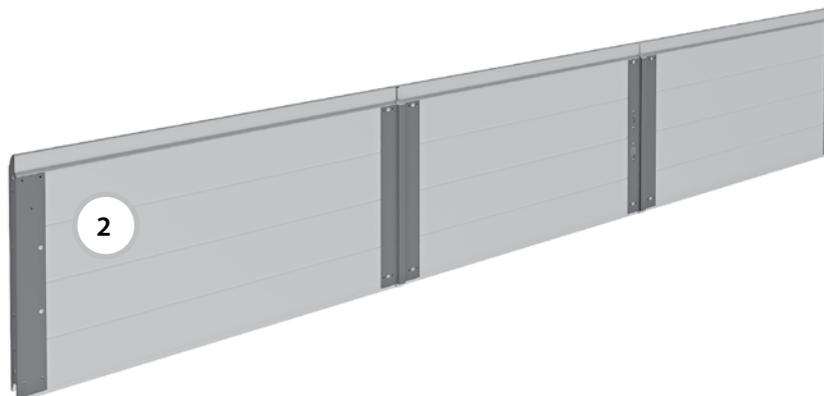
- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec les profilés de portillon installés, serrure de portillon.

Unité de mesure unité

Référence	Type de tablier	Couleur*	Utilisation
LPU-31	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à droite
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	
LPU-41	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Type de portes :

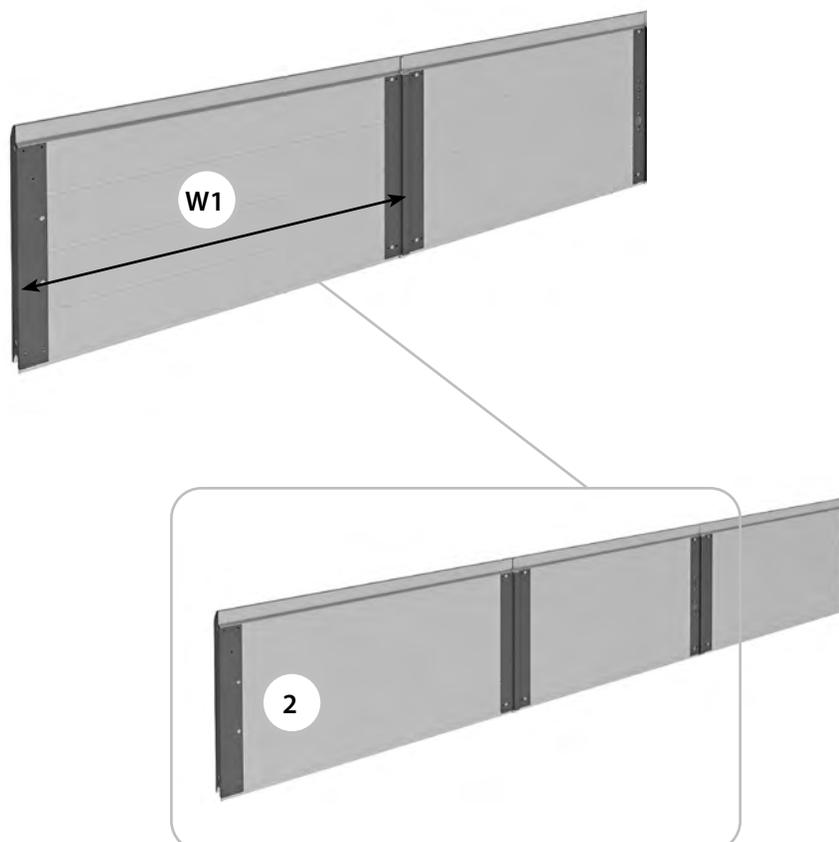
- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

Composition : deux panneaux intermédiaires de portillon avec les profilés de portillon installés, serrure de portillon.

Unité de mesure unité

Référence	Type de tablier	Couleur*	Utilisation
LPU-5	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à droite
	L-, M- et Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**	
	Rainures-S	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	
LPU-19	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Type de portes :

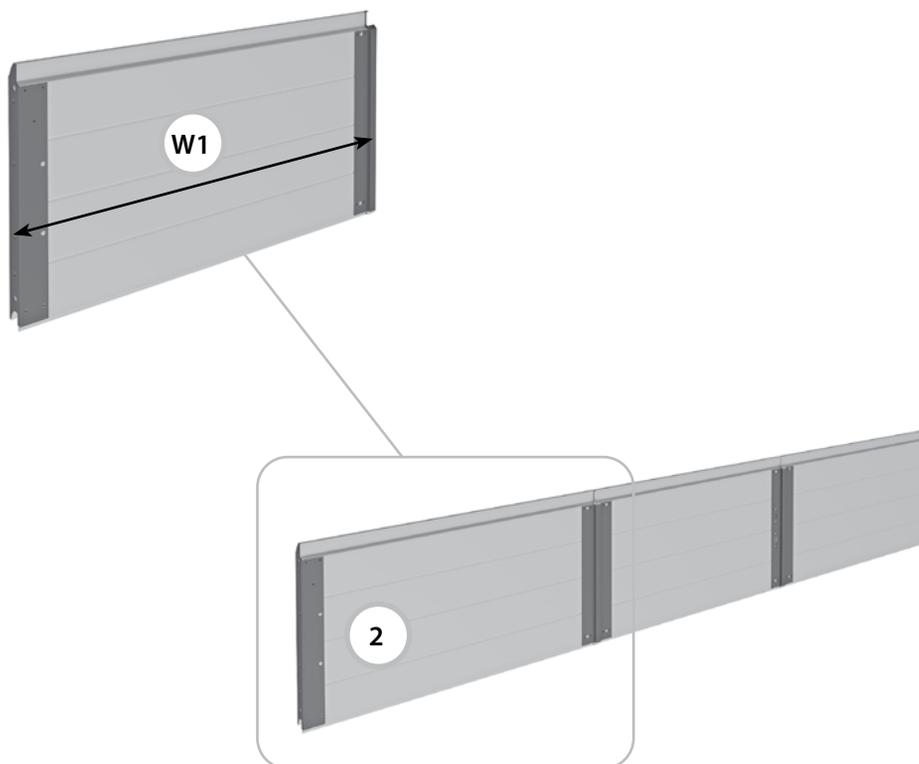
- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Type de tablier	Couleur*	Utilisation
LPU-6	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à droite
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	
LPU-20	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.
** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Type de portes :

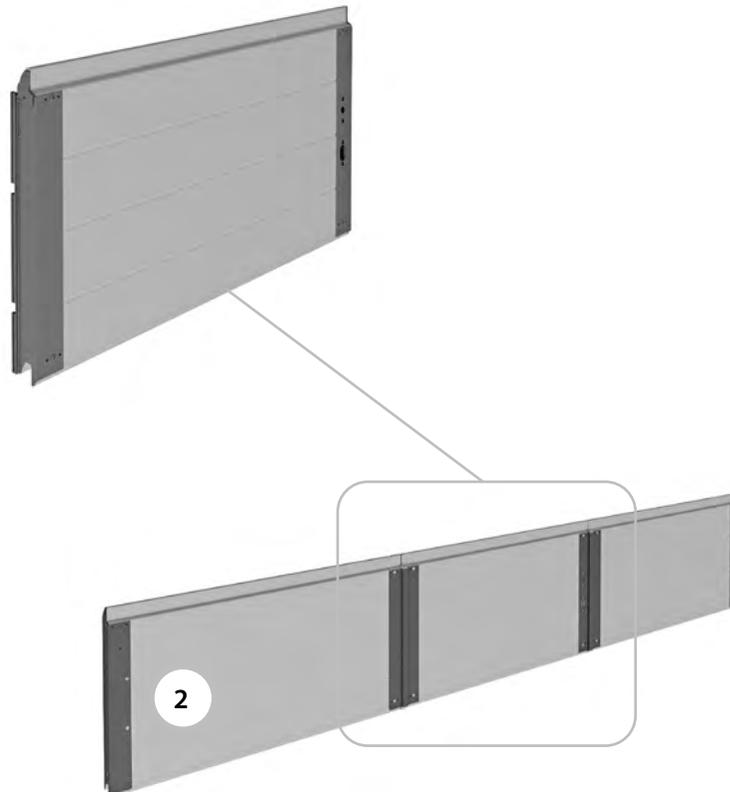
- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec les profilés de portillon installés, serrure de portillon.

Unité de mesure unité

Référence	Type de tablier	Couleur*	Utilisation
LPU-7	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à droite
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	
LPU-21	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Type de portes :

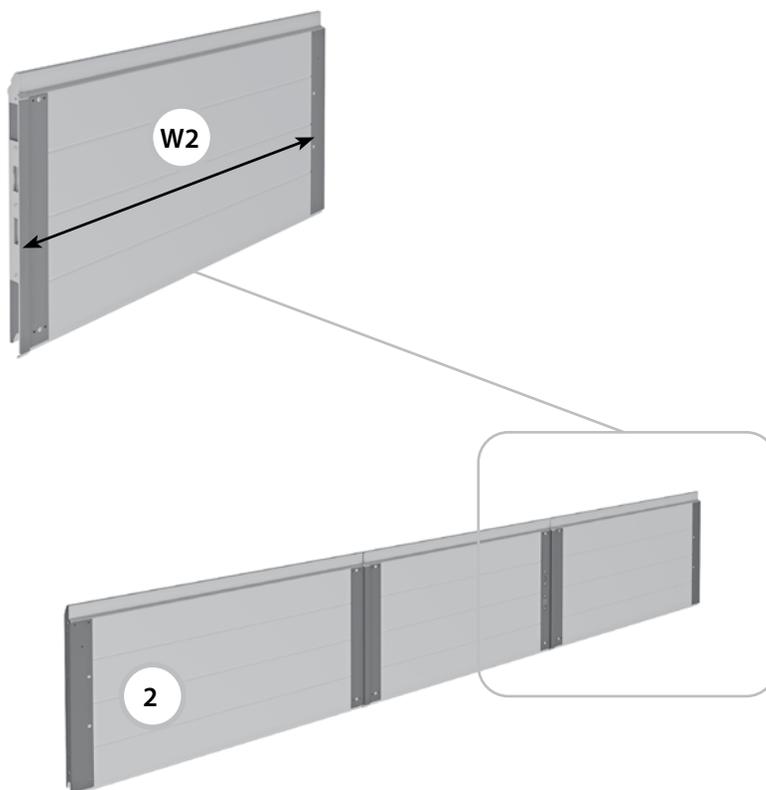
- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Type de tablier	Couleur*	Utilisation
LPU-8	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à droite
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	
LPU-22	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Type de portes :

- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Type de tablier	Couleur*	Utilisation
LPU-32	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à droite
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	
LPU-42	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Type de portes :

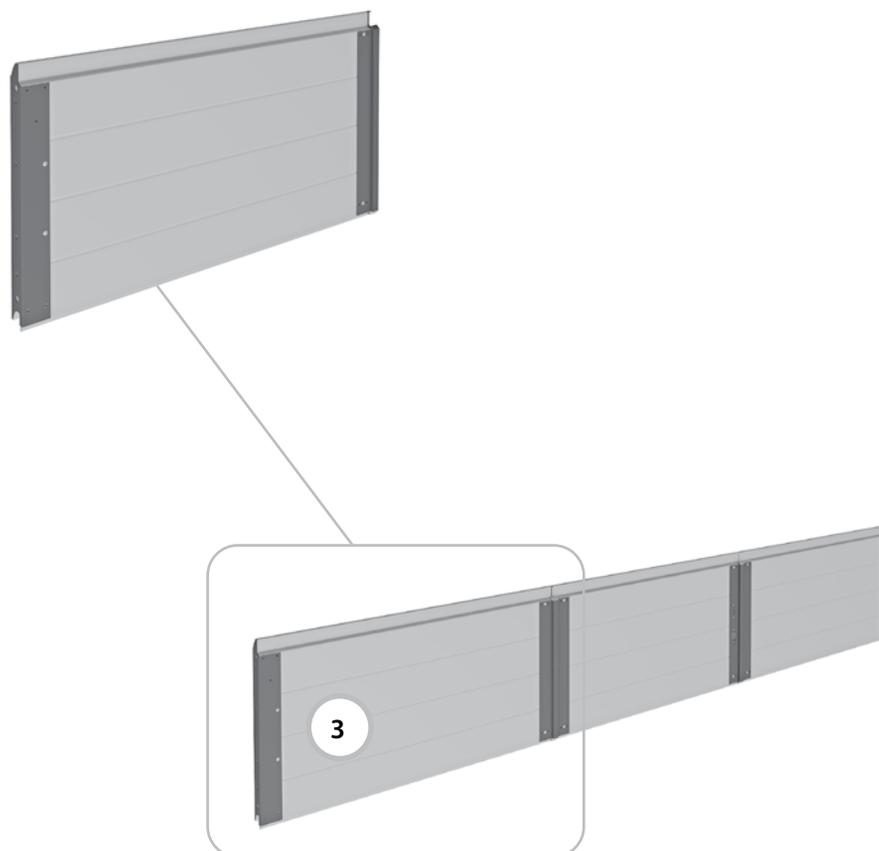
- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Type de tablier	Couleur*	Utilisation
LPU-34	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à droite
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	
LPU-44	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Type de portes :

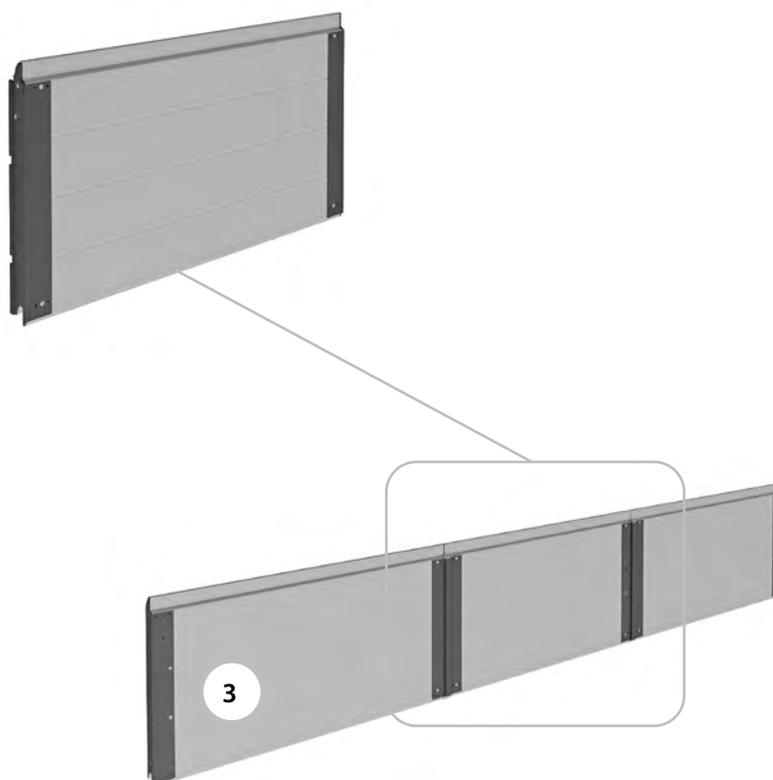
- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Type de tablier	Couleur*	Utilisation
LPU-35	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à droite
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	
LPU-45	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Type de portes :

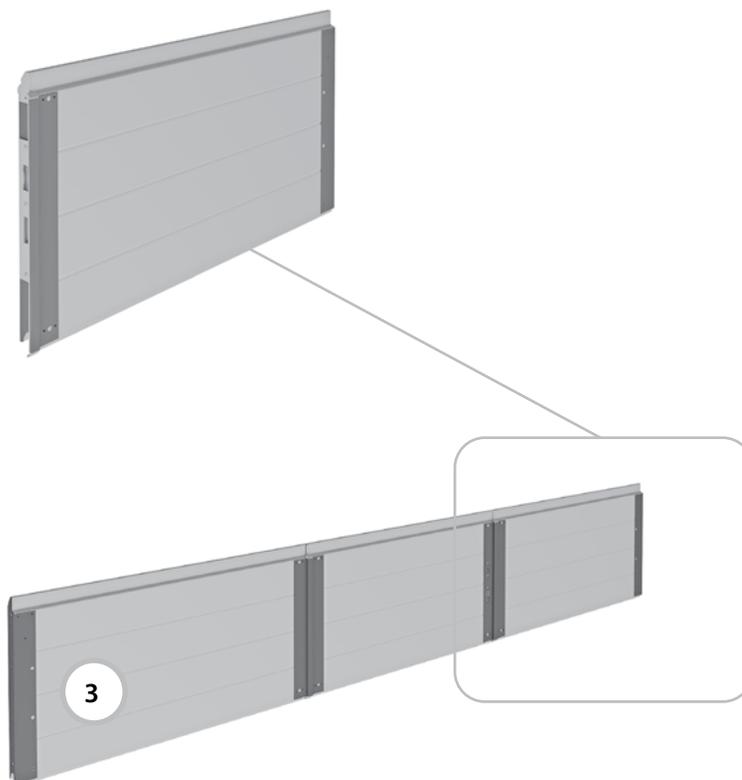
- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Type de tablier	Couleur*	Utilisation
LPU-36	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à droite
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	
LPU-46	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Type de portes :

- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

Composition : panneau supérieur de portillon avec les profilés de portillon installés, profilé de renfort supérieur.

Unité de mesure unité

Référence	Type de tablier	Couleur*	Utilisation
LPU-37	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à droite
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	
LPU-47	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Type de portes :

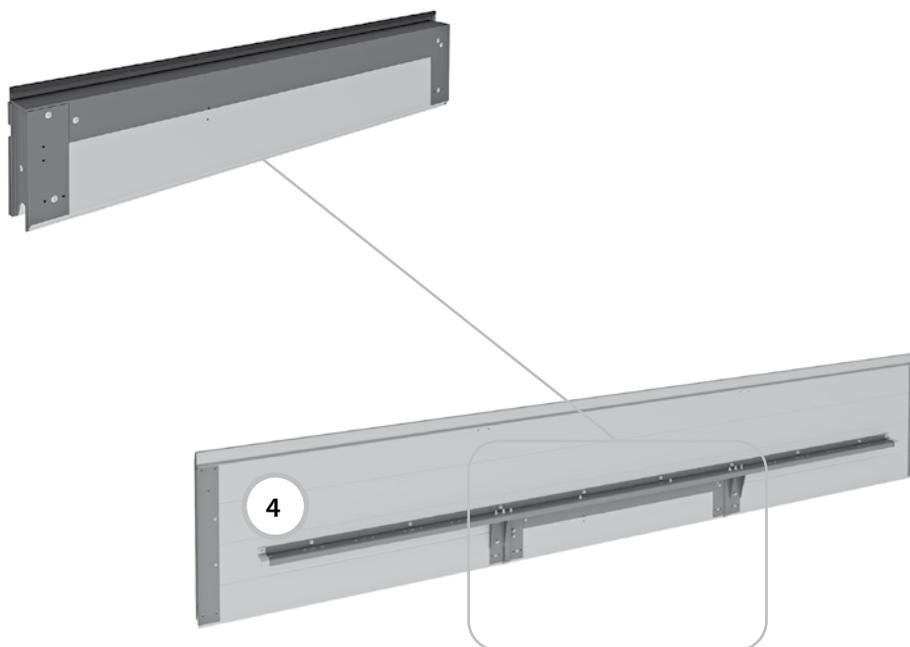
- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

Composition : panneau supérieur de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Type de tablier	Couleur*	Utilisation
LPU-38	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à droite
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	
LPU-48	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Type de portes :

- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

Composition : panneau supérieur de portillon avec les profilés de portillon installés, profilé de renfort supérieur.

Unité de mesure unité

Référence	Type de tablier	Couleur*	Utilisation
LPU-39	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à droite
	Rainures-L	RAL 9016, 8014, 7016, ADS703, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	
LPU-49	Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Rainures-M	RAL 9016, 8014, 7016, ADS704**	
	Rainures-S, -M et -L	Chêne doré, chêne foncé, Cerisier	
	Microrainures, Rainures-S, -M et -L	Autre couleur d'après le nuancier RAL	

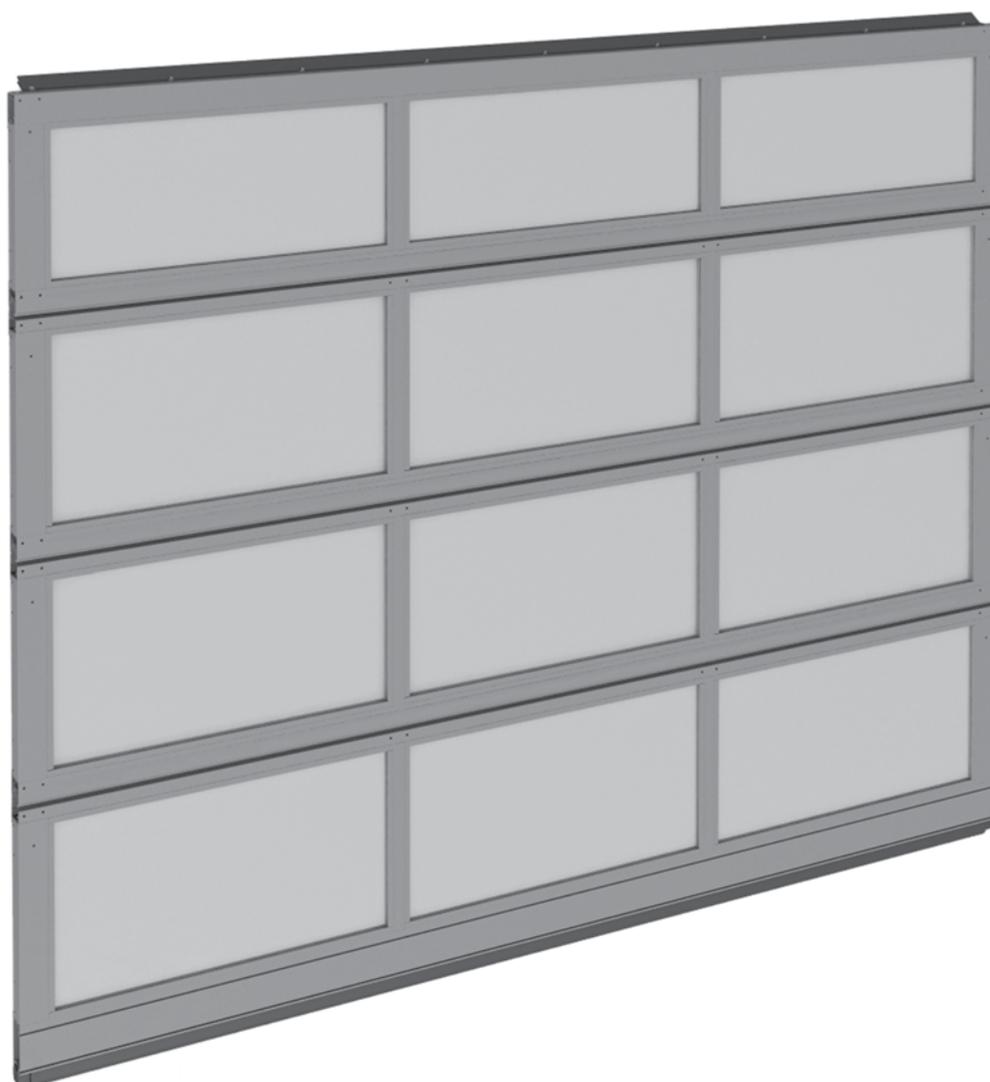


* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE SANS PORTILLON

CONCEPTION STANDARD DU TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE SANS PORTILLON



Panneau supérieur

Panneau intermédiaire

Panneau intermédiaire

Panneau inférieur

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

Tablier de porte

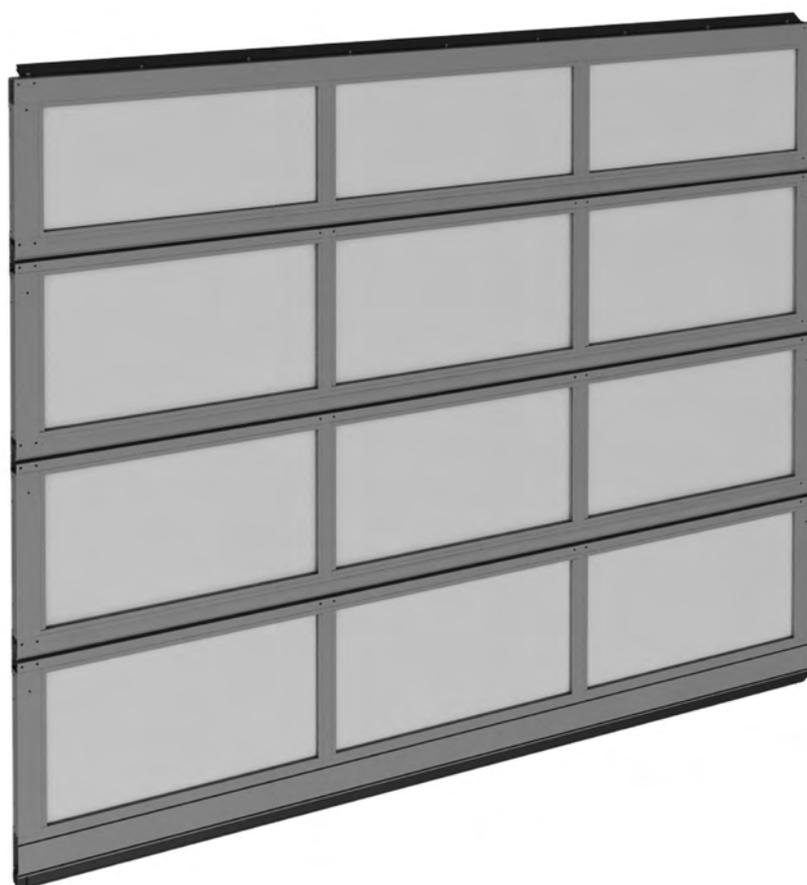
Série de portes : portes panoramiques AluPro, AluTherm.

Type de tablier de porte : ALP.

Composition : sections panoramiques, joints d'étanchéité supérieur et inférieur, butées inférieures.

Unité de mesure unité

Référence	Série de portes	Couleur*
GLG-7	AluPro	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**
		Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703
	AluTherm	RAL 9016, 8014, 9006, 5010**
		Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Tablier de porte

Série de portes : portes panoramiques AluPro et AluTherm.

Type de tablier de porte : ALPS.

Composition : panneau sandwich inférieur, panneaux panoramiques supérieur et intermédiaires, profilé d'extrémité inférieur, joints d'étanchéité supérieur et inférieur, butées inférieures.

Unité de mesure unité

Référence	Série de portes	Couleur*
GLG-10	AluPro	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**
		Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703
	AluTherm	RAL 9016, 8014, 9006, 5010**
		Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau inférieur

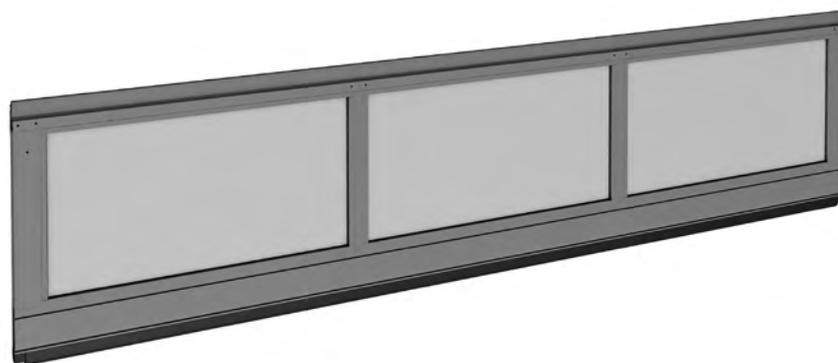
Série de portes : portes panoramiques AluPro, AluTherm.

Type de tablier de porte : ALP.

Composition : panneau panoramique inférieur, joint d'étanchéité inférieur, butées inférieures.

Unité de mesure unité

Référence	Série de portes	Couleur*
LPA-27	AluPro	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**
		Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703
	AluTherm	RAL 9016, 8014, 9006, 5010**
		Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Série de portes :

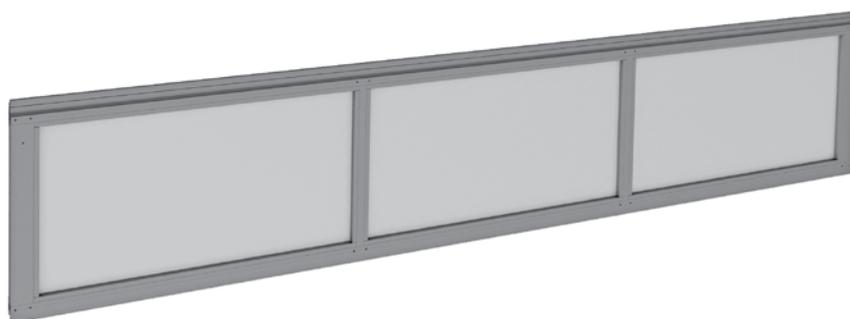
- portes panoramiques AluPro, AluTherm ;
- portes de garage Prestige (PO séries AluPro, AluTherm) ;
- portes industrielles ProPlus (PO séries AluPro, AluTherm).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

Composition : section panoramique intermédiaire.

Unité de mesure unité

Référence	Série de portes	Couleur*
LPA-28	AluPro	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**
		Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703
	AluTherm	RAL 9016, 8014, 9006, 5010**
		Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau supérieur

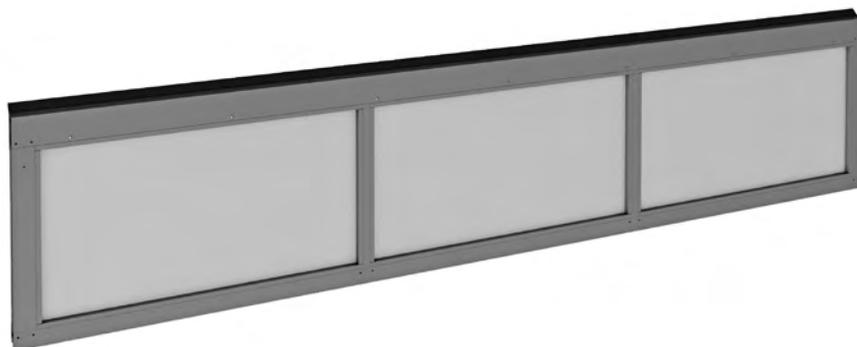
Série de portes : portes panoramiques AluPro et AluTherm.

Type de tablier de porte : ALP, ALPS.

Composition : section panoramique supérieure, joint d'étanchéité supérieur.

Unité de mesure unité

Référence	Série de portes	Couleur*
LPA-29	AluPro	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**
		Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703
	AluTherm	RAL 9016, 8014, 9006, 5010**
		Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703

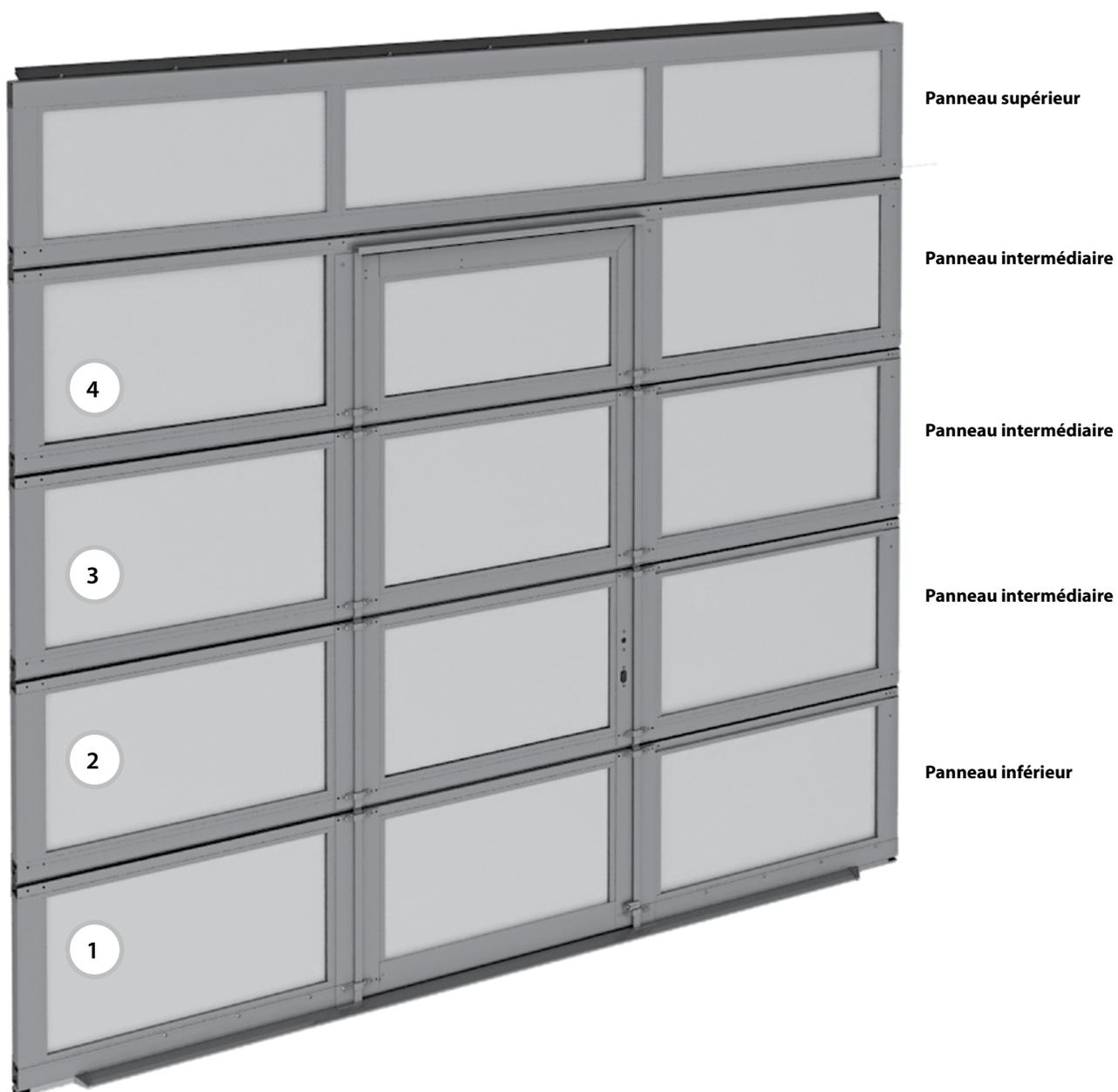


* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE AVEC PORTILLON

CONCEPTION STANDARD DU TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE AVEC PORTILLON



1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

Tablier de porte

Série de portes : portes panoramiques AluPro.

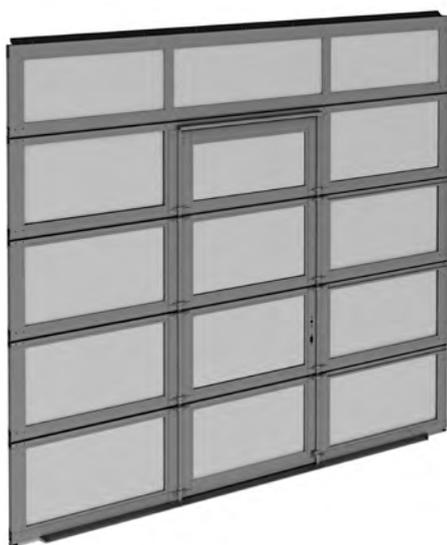
Type de tablier de porte : ALP.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil standard de 149 mm.

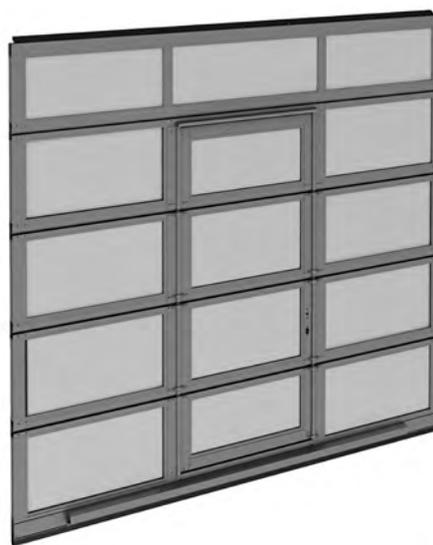
Composition : sections panoramiques, joints d'étanchéité supérieur et inférieur, butées inférieures, kit de profilés et serrure pour portillon, profilés de renfort pour portillon.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
GLG-5	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
GLG-6	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	



Portillon à seuil plat de 20 mm



Portillon à seuil standard de 149 mm

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Tablier de porte

Série de portes : portes panoramiques AluPro.

Type de tablier de porte : ALPC.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm.

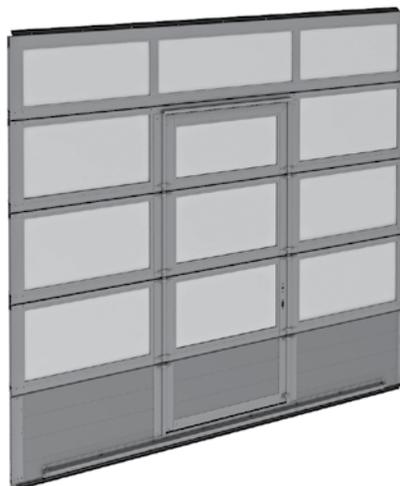
Composition : panneau sandwich inférieur, panneaux panoramiques supérieur et intermédiaires, profilé d'extrémité inférieur, joints d'étanchéité supérieur et inférieur, butées inférieures, kit de profilés et serrure pour portillon, profilés de renfort pour portillon.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
GLG-8	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
GLG-9	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	



Portillon à seuil plat de 20 mm



Portillon à seuil bas de 100 mm



Portillon à seuil standard de 145 mm

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau inférieur

Série de portes : portes panoramiques AluPro.

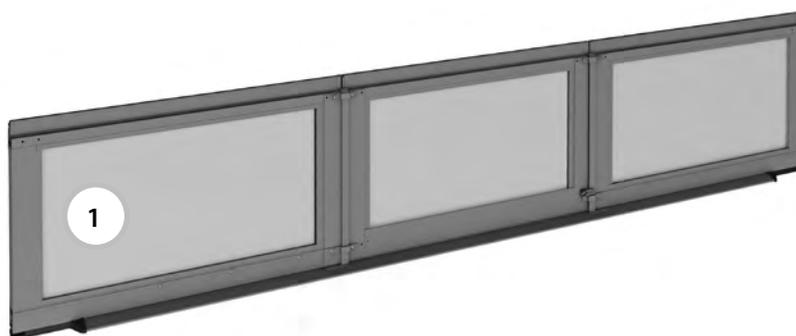
Type de tablier de porte : ALP.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil standard de 149 mm.

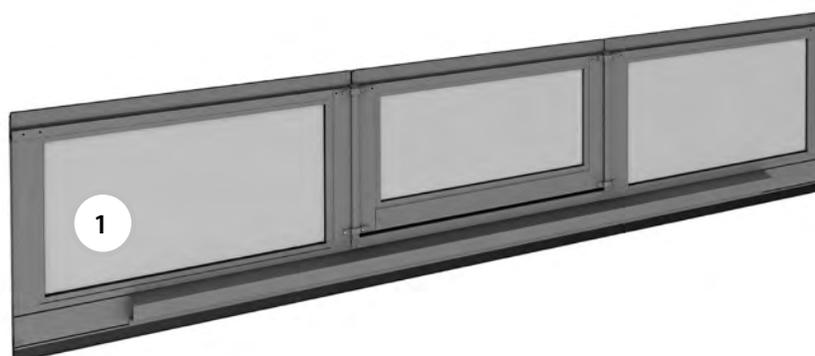
Composition : panneau panoramique inférieur, joint d'étanchéité inférieur, kit de profilés de portillon pour panneaux inférieurs, profilé de renfort inférieur pour portillon, butées inférieures.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
LPA-1	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
LPA-15	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	



Portillon à seuil plat de 20 mm



Portillon à seuil standard de 149 mm

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau inférieur

Série de portes : portes panoramiques AluPro.

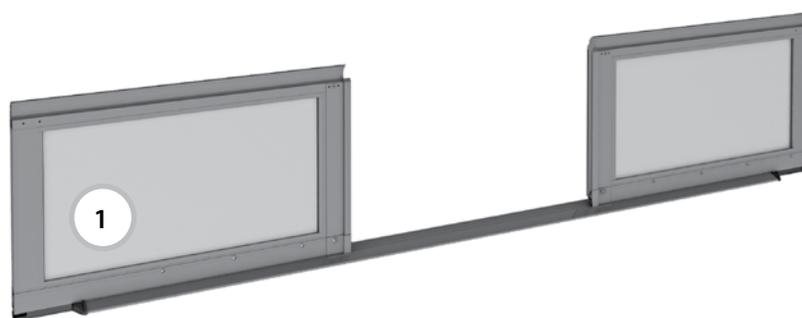
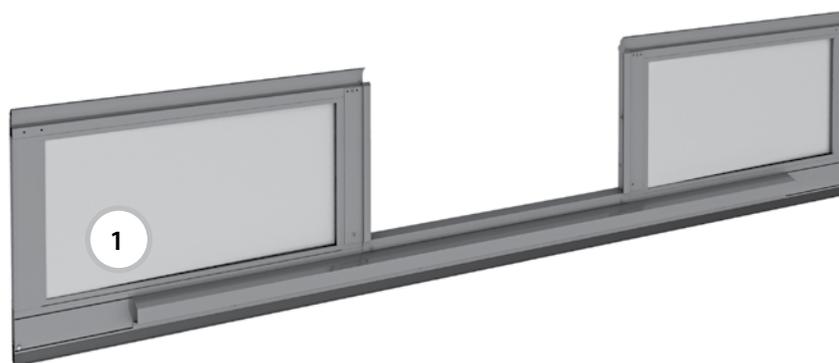
Type de tablier de porte : ALP.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil standard de 149 mm.

Composition : panneau inférieur de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
LPA-30	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
LPA-40	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	

**Portillon à seuil plat de 20 mm****Portillon à seuil standard de 149 mm**

* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau inférieur

Série de portes : portes panoramiques AluPro.

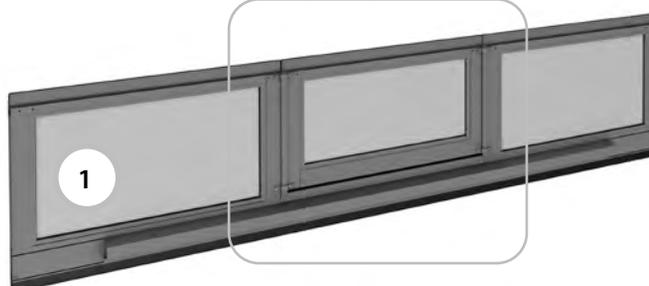
Type de tablier de porte : ALP.

Type de portillon : à seuil plat de 20 mm, à seuil standard de 149 mm.

Composition : panneau inférieur de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
LPA-3	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
LPA-17	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Prestige (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

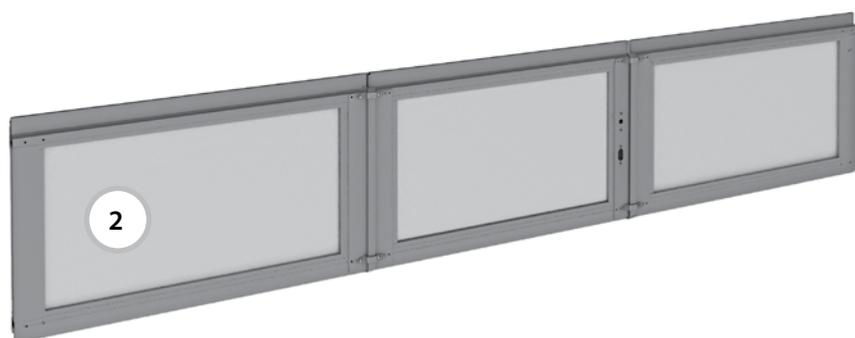
Type de portillon :

- à seuil plat de 20 mm, à seuil standard de 149 mm (ALP) ;
- à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm (ALPS, PO).

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec les profilés de portillon installés, serrure de portillon.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
LPA-31	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
LPA-41	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Prestige (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

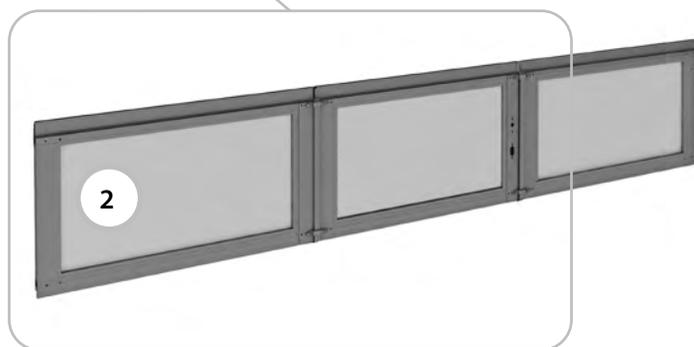
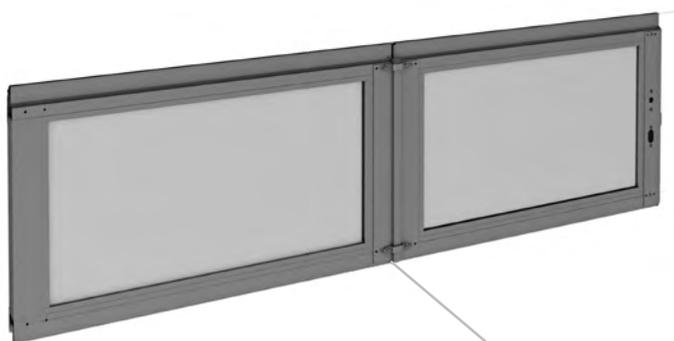
Type de portillon :

- à seuil plat de 20 mm, à seuil standard de 149 mm (ALP) ;
- à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm (ALPS, PO).

Composition : panneaux intermédiaires de portillon avec les profilés de portillon installés, serrure de portillon.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
LPA-5	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
LPA-19	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Prestige (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

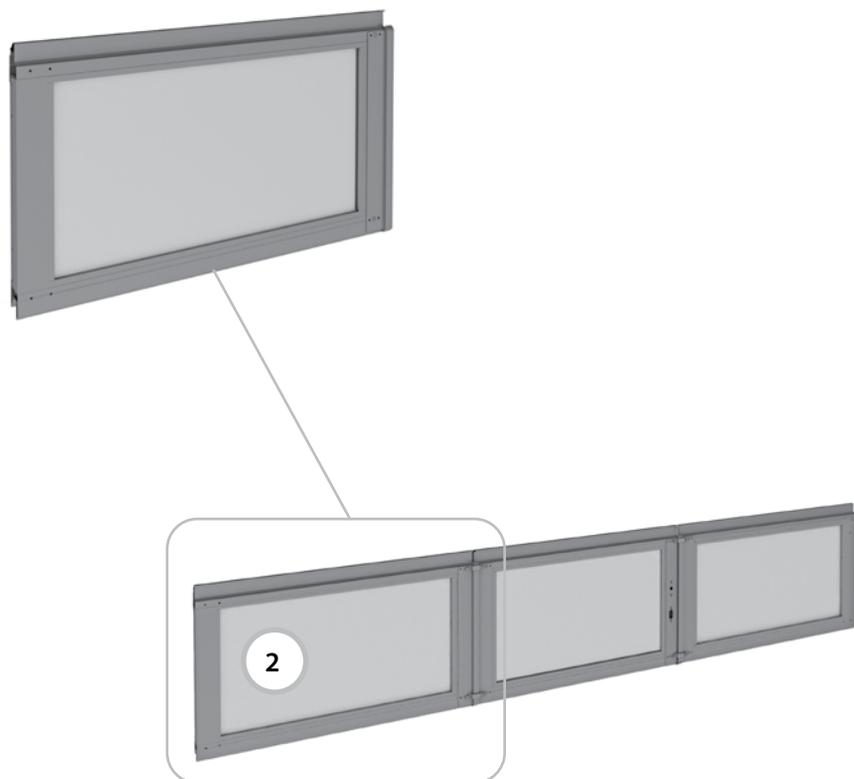
Type de portillon :

- à seuil plat de 20 mm, à seuil standard de 149 mm (ALP) ;
- à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm (ALPS, PO).

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
LPA-6	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
LPA-20	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Prestige (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

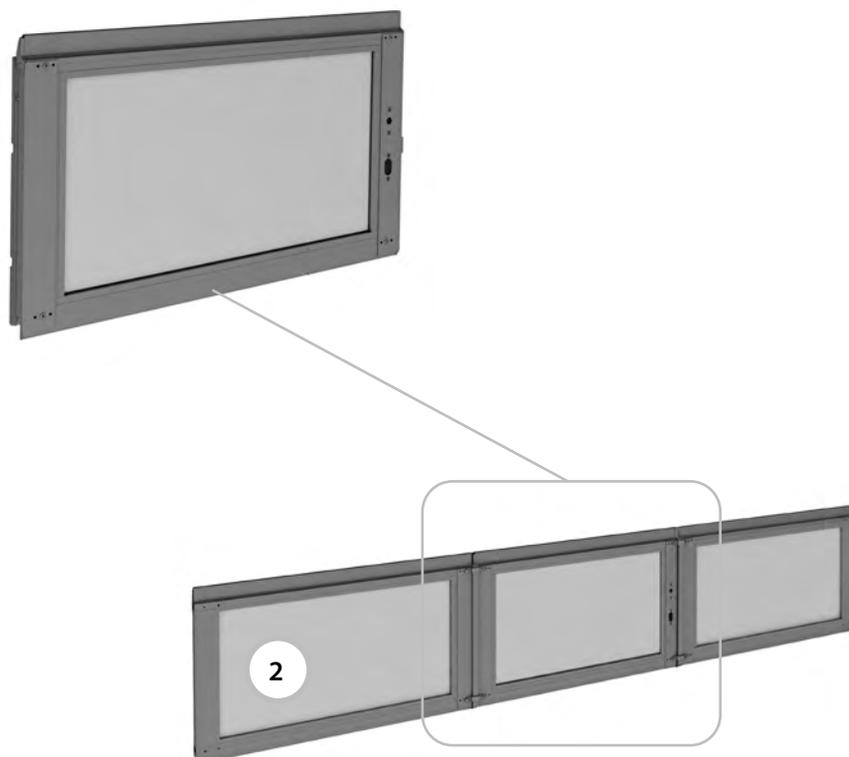
Type de portillon :

- à seuil plat de 20 mm, à seuil standard de 149 mm (ALP) ;
- à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm (ALPS, PO).

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec les profilés de portillon installés, serrure de portillon.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
LPA-7	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
LPA-21	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Prestige (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

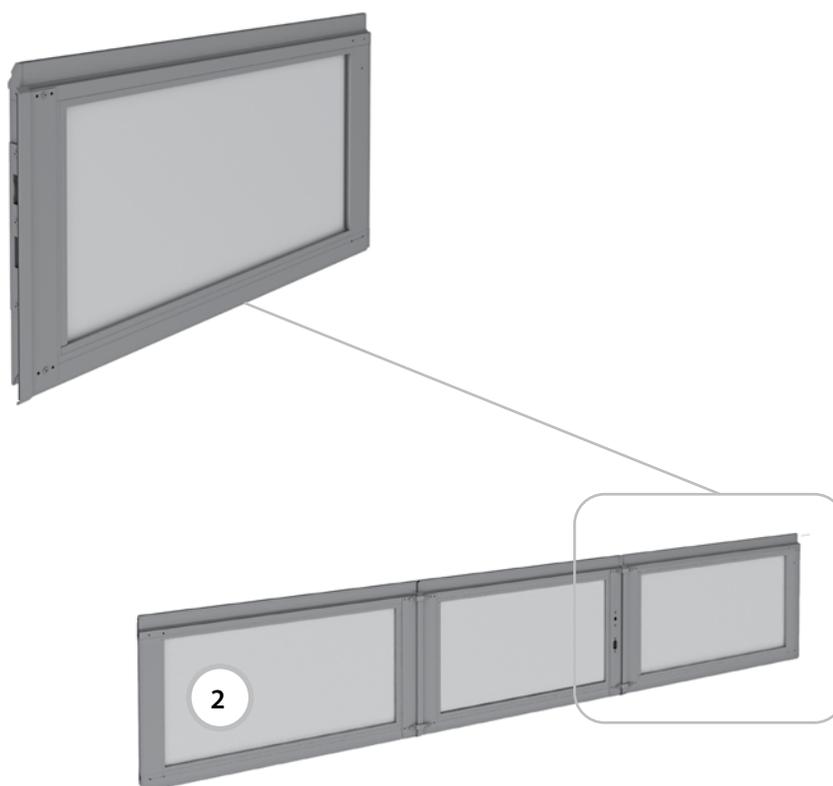
Type de portillon :

- à seuil plat de 20 mm, à seuil standard de 149 mm (ALP) ;
- à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm (ALPS, PO).

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
LPA-8	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
LPA-22	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Prestige (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

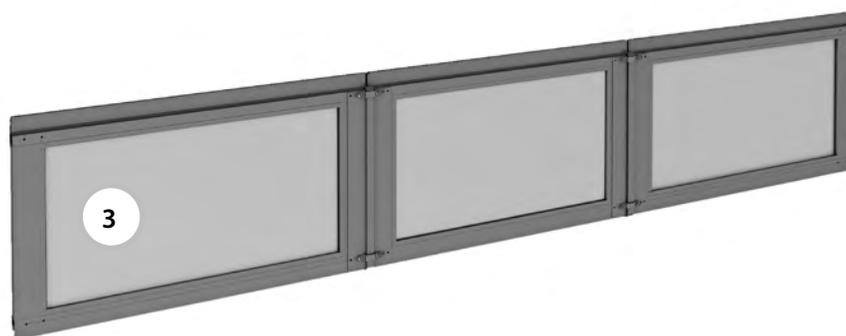
Type de portillon :

- à seuil plat de 20 mm, à seuil standard de 149 mm (ALP) ;
- à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm (ALPS, PO).

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
LPA-32	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
LPA-42	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Prestige (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

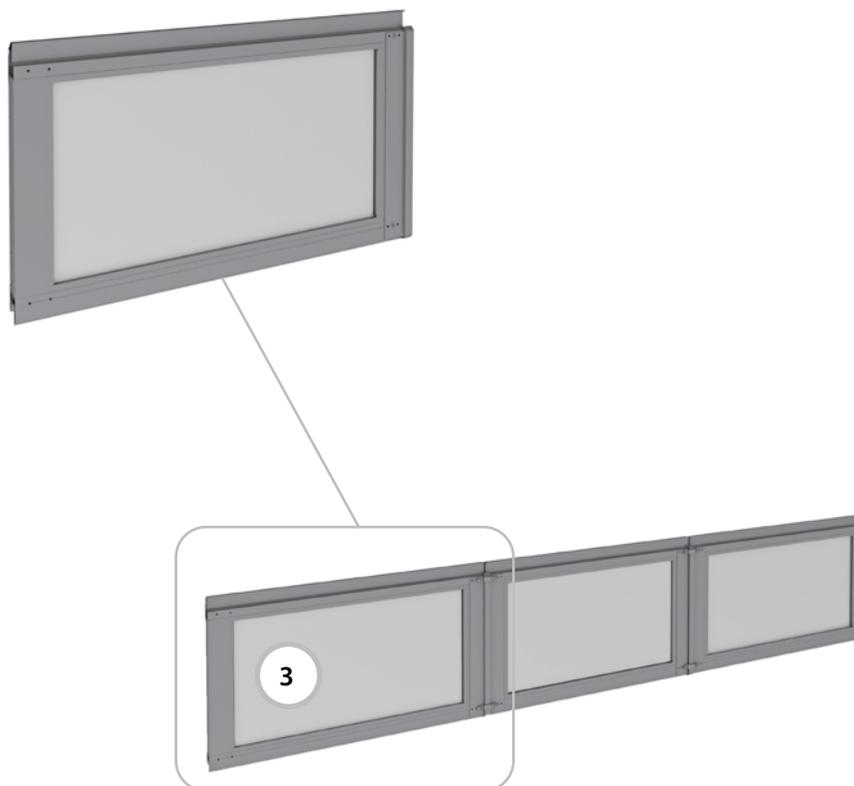
Type de portillon :

- à seuil plat de 20 mm, à seuil standard de 149 mm (ALP) ;
- à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm (ALPS, PO).

Composition : panneaux intermédiaires de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
LPA-33	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
LPA-43	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Prestige (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

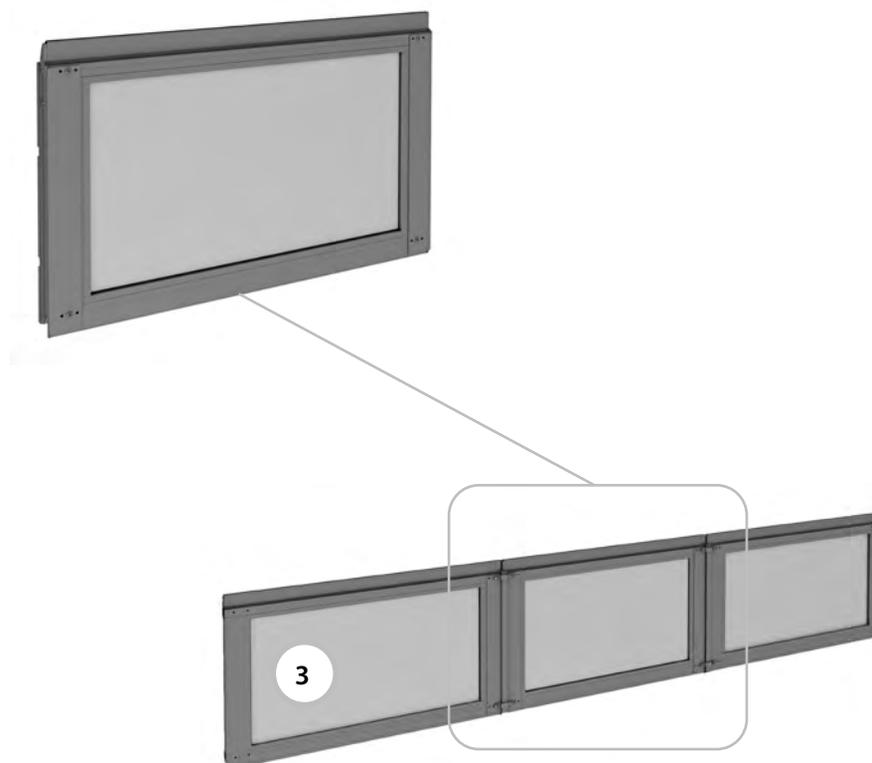
Type de portillon :

- à seuil plat de 20 mm, à seuil standard de 149 mm (ALP) ;
- à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm (ALPS, PO).

Composition : panneaux intermédiaires de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
LPA-34	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
LPA-44	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Prestige (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

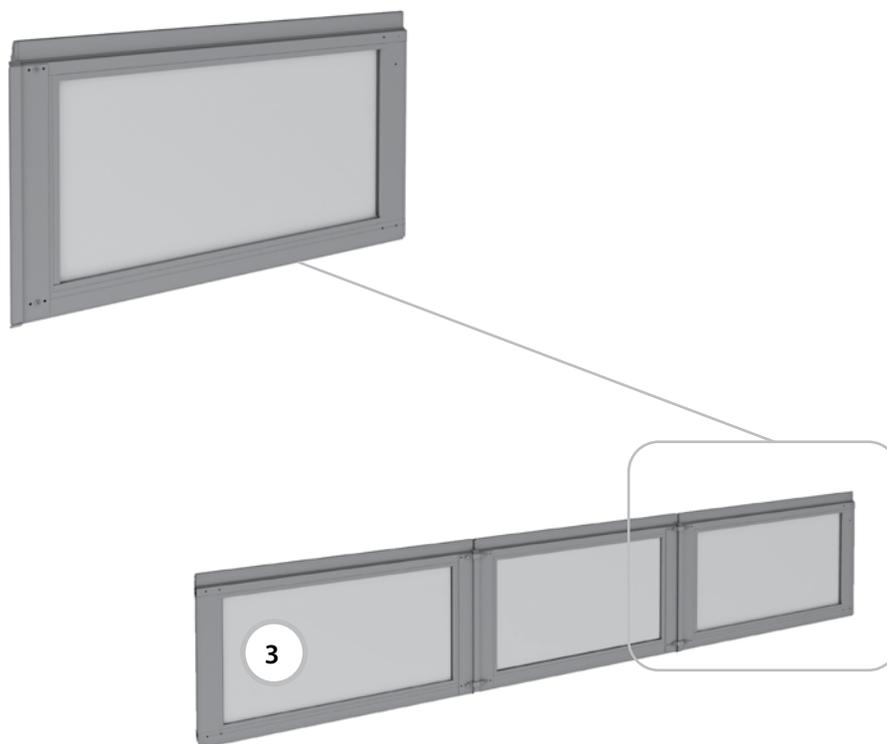
Type de portillon :

- à seuil plat de 20 mm, à seuil standard de 149 mm (ALP) ;
- à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm (ALPS, PO).

Composition : panneaux intermédiaires de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
LPA-35	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
LPA-45	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Prestige (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

Type de portillon :

- à seuil plat de 20 mm, à seuil standard de 149 mm (ALP) ;
- à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm (ALPS, PO).

Composition : panneau supérieur de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
LPA-36	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
LPA-46	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Prestige (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

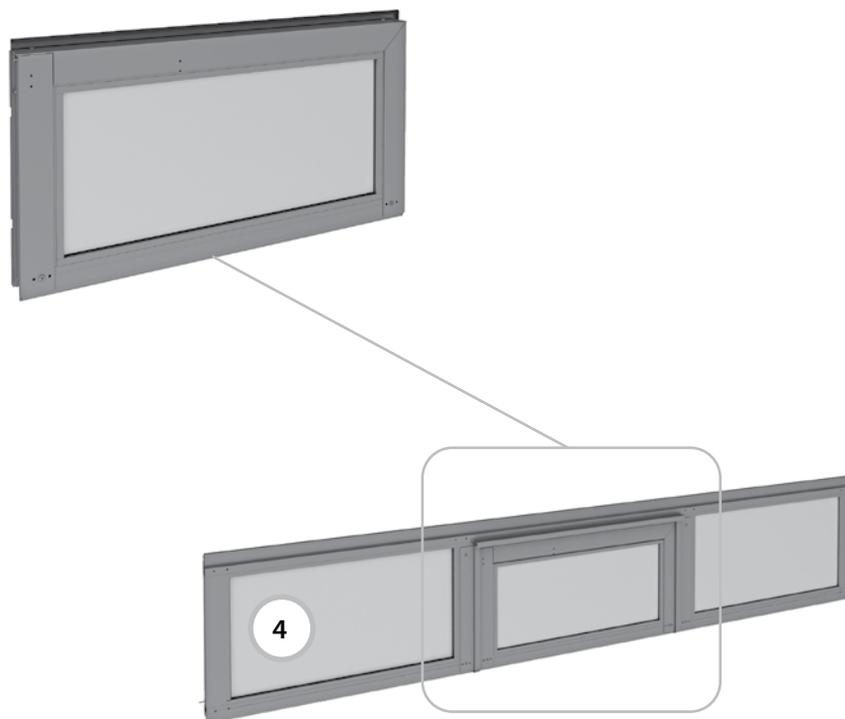
Type de portillon :

- à seuil plat de 20 mm, à seuil standard de 149 mm (ALP) ;
- à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm (ALPS, PO).

Composition : panneau supérieur de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
LPA-37	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
LPA-47	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Prestige (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

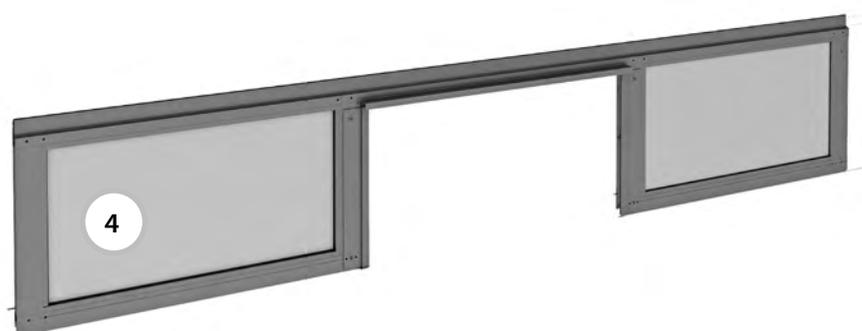
Type de portillon :

- à seuil plat de 20 mm, à seuil standard de 149 mm (ALP) ;
- à seuil plat de 20 mm, à seuil bas de 100 mm, à seuil standard de 145 mm (ALPS, PO).

Composition : panneau supérieur de portillon avec les profilés de portillon installés.

Unité de mesure unité

Référence	Couleur*	Utilisation
LPA-38	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à droite
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	
LPA-48	A00-D6, RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016**	pour les portes avec le portillon à gauche
	Autre couleur d'après le nuancier RAL ou ADS703	



* Les couleurs indiquées sont proches des celles du nuancier RAL.

** Couleurs standards.

SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DU TABLIER DE PORTE

Mécanisme inertiel à ressort

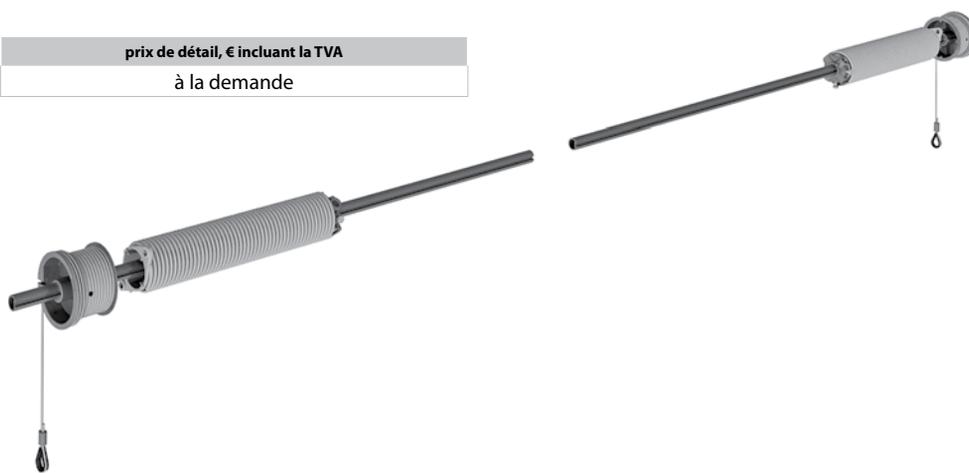
Type de portes :

- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus.

Composition : un arbre (ou deux), ressorts avec des embouts de ressort, tambours, deux câbles raccordés par les cosses de câble.

Unité de mesure unité

Référence	prix de détail, € incluant la TVA
GTS-1	à la demande



Élément de torsion

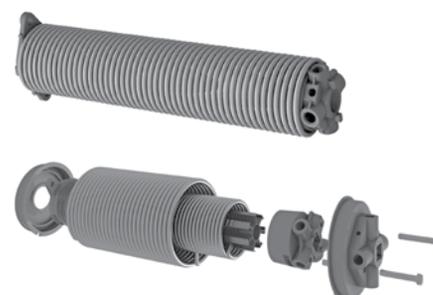
Type de portes :

- portes de garage Prestige à ressorts de torsion de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus.

Composition :

- ressort de torsion avec les embouts de ressort (TKU-1-4) ;
- ressort de torsion avec les embouts de ressort, profilé imbriqué (TKU-5 — TKU-8) ;
- ressort duplex avec les embouts de ressort, profilé imbriqué (TKU-9, TKU-11).

Unité de mesure unité



Référence	Diamètre du ressort, mm	Type de porte	Remarque
TKU-1	51	portes de garage série Prestige portes industrielles ProPlus	gauche
TKU-2			droite
TKU-3	67	portes de garage série Prestige portes industrielles ProPlus	gauche
TKU-4			droite
TKU-5	95	portes de garage série Prestige portes industrielles ProPlus	gauche
TKU-6			droite
TKU-7	152	portes industrielles ProPlus	gauche
TKU-8			droite
TKU-9	ressort duplex (95 + 152 mm)	portes industrielles ProPlus	gauche
TKU-11			droite

Élément de traction

Type de portes : portes de garage Prestige à ressorts de traction.

Composition : ressort de traction en kit (ressort interne et externe, fixateur, nœud supérieur, palier).

Unité de mesure unité

Référence
TKU-13



Élément de l'arbre de torsion

Type de portes :

- portes de garage série Prestige de tous les types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrures.

Composition : tambours, deux câbles raccordés par les cosses de câble.

Unité de mesure unité



Référence	Type de tambour	Types de portes et de ferrures
TKU-21	CD010N	portes de garage Prestige : ferrure normale et basse portes industrielles ProPlus : normale, basse, inclinée (5-40°), inclinée basse (5-40°), ferrure basse avec l'arbre en position avant
TKU-22	CD012N	portes de garage Prestige : ferrure normale et basse portes industrielles ProPlus : normale, basse, inclinée (5-40°), inclinée basse (5-40°), ferrure basse avec l'arbre en position avant
TKU-23	CD018N	portes industrielles ProPlus : normale, basse, inclinée (5-40°), inclinée basse (5-40°), ferrure basse avec l'arbre en position avant
TKU-24	CD032N	
TKU-25	CD032N-5/4	
TKU-26	CD054H	portes de garage Prestige : ferrure haute portes industrielles ProPlus : ferrure haute et inclinée haute (5-40°) avec l'arbre en position haute, ferrure haute et inclinée haute (5-40°) ferrure avec l'arbre en position basse
TKU-27	CD120H	portes industrielles ProPlus : ferrure haute et inclinée haute (5-40°) avec l'arbre en position haute, ferrure haute et inclinée haute (5-40°) ferrure avec l'arbre en position basse
TKU-28	CD164H	
TKU-29	CD164H-5/4	
TKU-30	CD011V	portes industrielles ProPlus : ferrure verticale avec l'arbre en position haute et basse, tous les types de ferrures inclinées (45°)
TKU-31	CD018V	
TKU-32	CD018V-5/4	

SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

Montant d'huissierie

Type de portes :

- portes de garage Prestige à ressorts de torsion ;
- portes de garage Prestige à ressorts de traction.

Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, patte-support de la poulie (ferrure basse), platines de scellement, joint d'étanchéité latéral.

Unité de mesure unité

Référence	Type de porte/Type de ferrure	Remarque
HKG-4	Prestige/ferrure normale	gauche
HKG-5		droite
HKG-9	Prestige/ferrure basse	gauche
HKG-10		droite
HKG-18	Prestige/ressorts de traction	gauche
HKG-19		droite

**Montant d'huissierie**

Type de portes : portes de garage Prestige à ferrure haute.

Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, joint d'étanchéité latéral.

Unité de mesure unité

Référence	Remarque
HKG-22	gauche
HKG-23	droite



1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

Montant d'huisserie

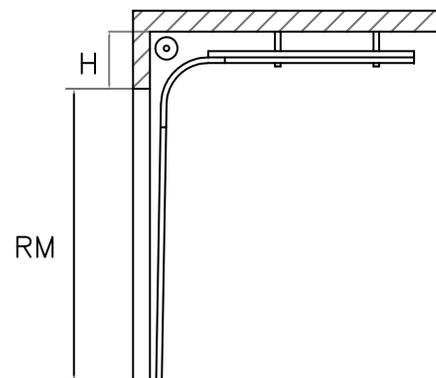
Type de portes : portes industrielles ProPlus.

Type de ferrure : normale.

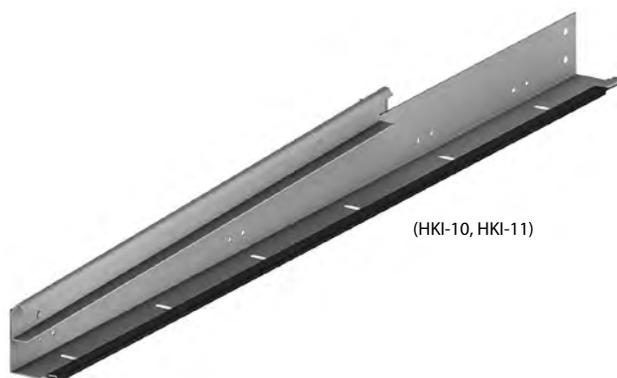
Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, joint d'étanchéité latéral.

Unité de mesure unité

Référence	Utilisation (système de suspension)	Remarque
HKI-10	GSH-4	gauche
HKI-11		droite
HKI-14	GSH-5	gauche, partie inférieure
HKI-15		droite, partie inférieure
HKI-16	GSH-5	gauche, partie supérieure
HKI-17		droite, partie supérieure

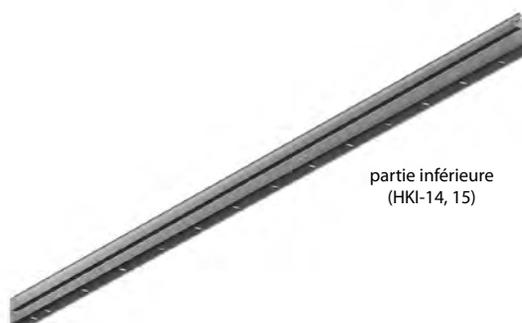


Ferrure normale

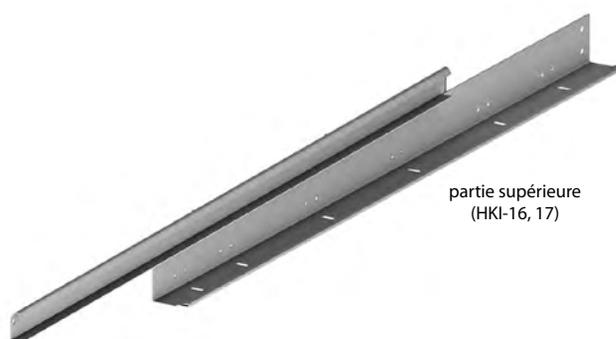


(HKI-10, HKI-11)

**Montant d'angle
constitué de profilé plein**



partie inférieure
(HKI-14, 15)



partie supérieure
(HKI-16, 17)

**Montant d'angle
constitué de deux parties**

Montant d'huissérie

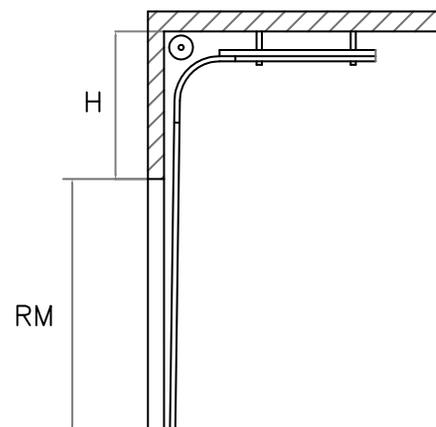
Type de portes : portes industrielles ProPlus.

Type de ferrure : haute avec l'arbre en position haute.

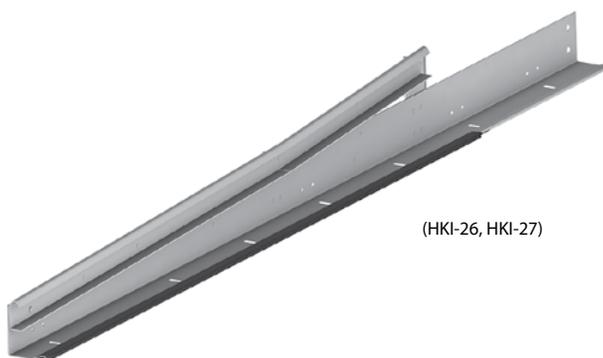
Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, joint d'étanchéité latéral.

Unité de mesure unité

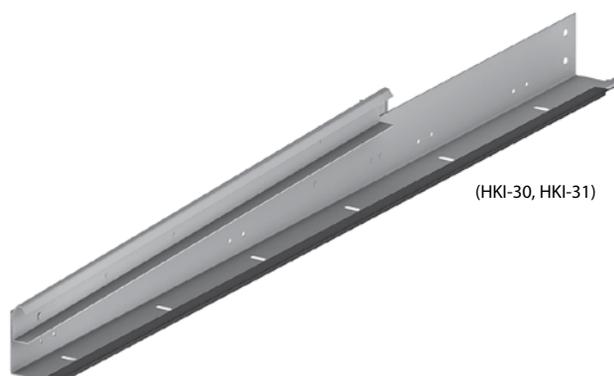
Référence	Utilisation (système de suspension)	Remarque
HKI-20	GSH-6	gauche, partie inférieure
HKI-21		droite, partie inférieure
HKI-22	GSH-6	gauche, partie supérieure
HKI-23		droite, partie supérieure
HKI-26	GSH-7	gauche
HKI-27		droite
HKI-30	GSH-8	gauche
HKI-31		droite



**Ferrure haute
avec l'arbre en position haute**

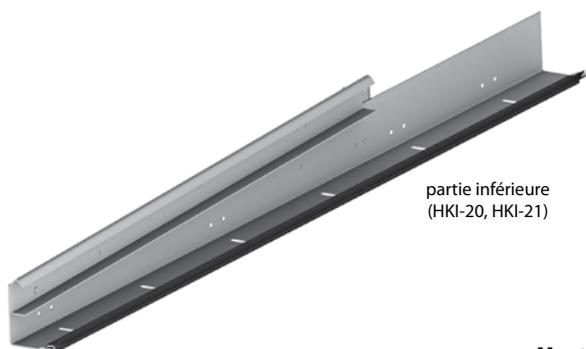


(HKI-26, HKI-27)



(HKI-30, HKI-31)

**Montant d'angle
constitué de profilé plein**



partie inférieure
(HKI-20, HKI-21)



partie supérieure
(HKI-30, HKI-31)

**Montant d'angle
constitué de deux parties**

Montant d'huisserie

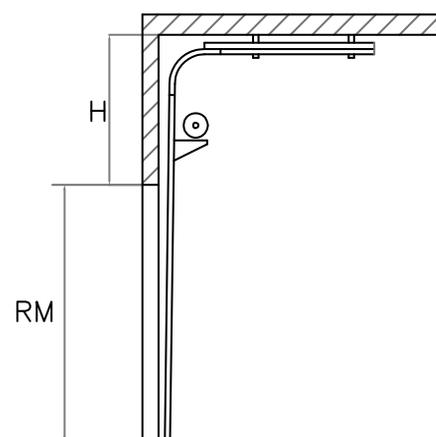
Type de portes : portes industrielles ProPlus.

Type de ferrure : haute avec l'arbre en position basse.

Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, joint d'étanchéité latéral.

Unité de mesure unité

Référence	Utilisation (système de suspension)	Remarque
HKI-34	GSH-9	gauche, partie inférieure
HKI-35		droite, partie inférieure
HKI-36	GSH-9	gauche, partie supérieure
HKI-37		droite, partie supérieure
HKI-40	GSH-10	gauche
HKI-41		droite

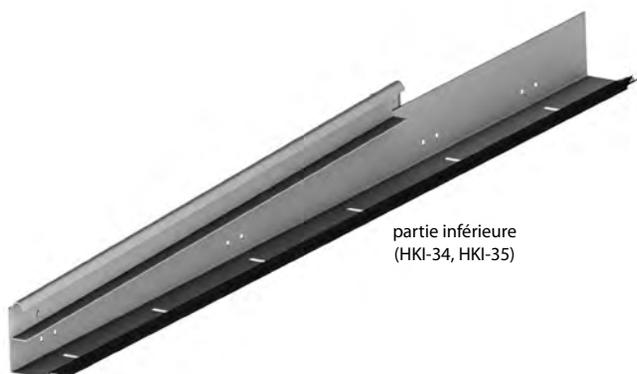


**Ferrure haute
avec l'arbre en position basse**



(HKI-40, HKI-41)

**Montant d'angle
constitué de profilé plein**



partie inférieure
(HKI-34, HKI-35)



partie supérieure
(HKI-36, HKI-37)

**Montant d'angle
constitué de deux parties**

Montant d'huissierie

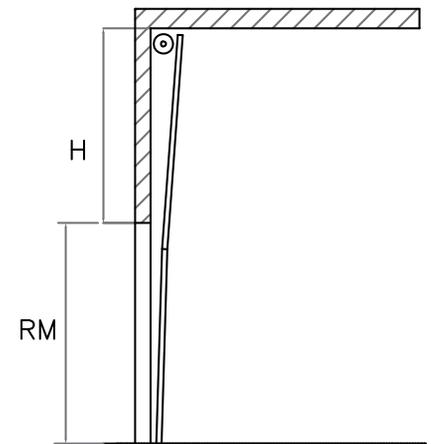
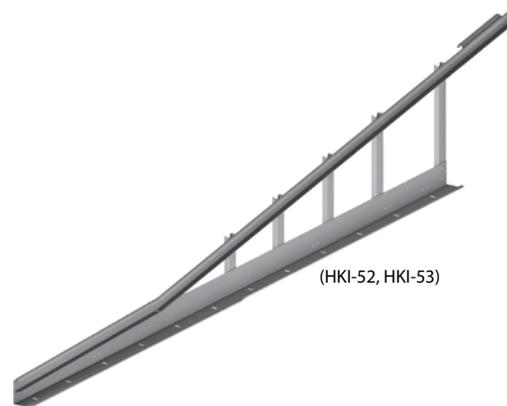
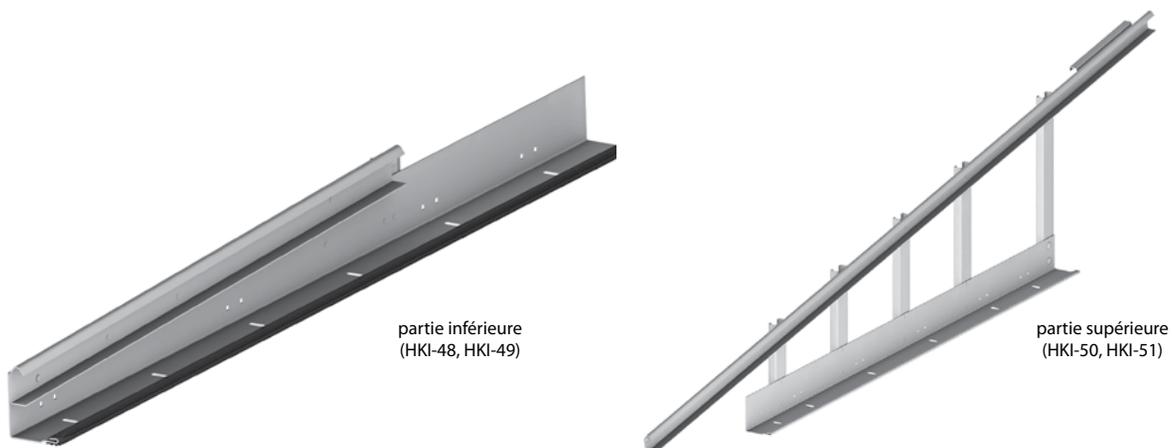
Type de portes : portes industrielles ProPlus.

Type de ferrure : verticale avec l'arbre en position haute.

Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, joint d'étanchéité latéral.

Unité de mesure unité

Référence	Utilisation (système de suspension)	Remarque
HKI-48	GSH-12	gauche, partie inférieure
HKI-49		droite, partie inférieure
HKI-50	GSH-12	gauche, partie supérieure
HKI-51		droite, partie supérieure
HKI-52	GSH-13	gauche
HKI-53		droite

**Ferrure verticale
avec l'arbre en position haute****Montant d'angle
constitué de profilé plein****Montant d'angle
constitué de deux parties**

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

Montant d'huissérie

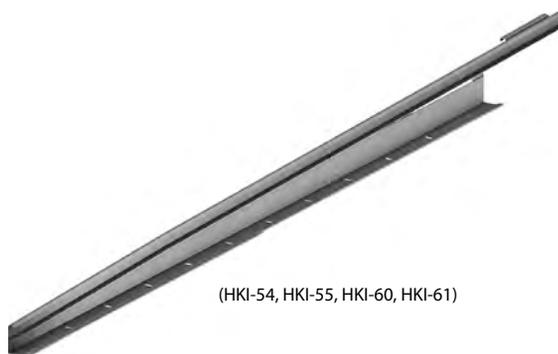
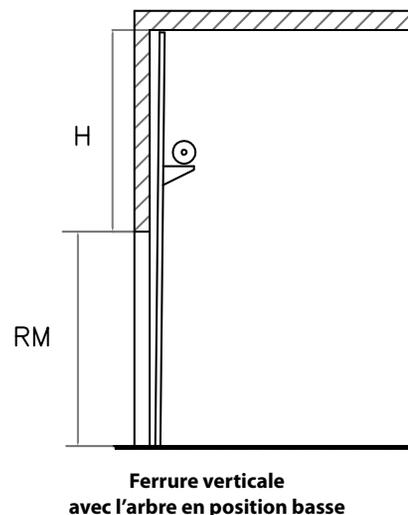
Type de portes : portes industrielles ProPlus.

Type de ferrure : verticale avec l'arbre en position basse.

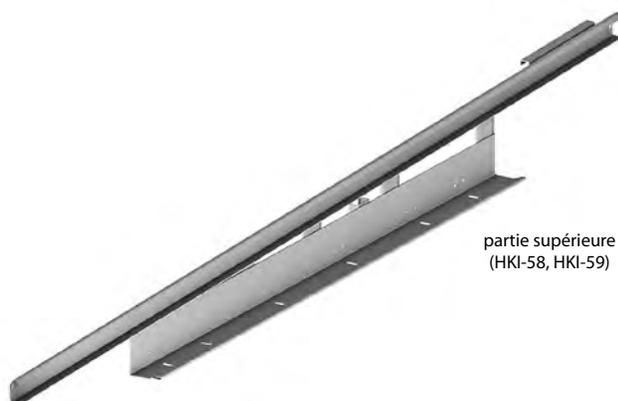
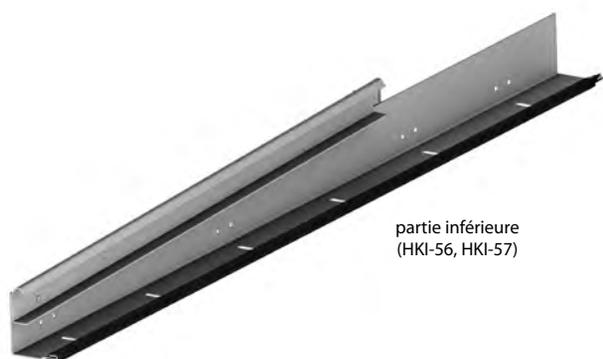
Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, joint d'étanchéité latéral.

Unité de mesure unité

Référence	Utilisation (système de suspension)	Remarque
HKI-54	GSH-14	gauche
HKI-55		droite
HKI-60	GSH-16	gauche
HKI-61		droite
HKI-56	GSH-15	gauche, partie inférieure
HKI-57		droite, partie inférieure
HKI-58	GSH-15	gauche, partie supérieure
HKI-59		droite, partie supérieure



**Montant d'angle
constitué de profilé plein**



**Montant d'angle
constitué de deux parties**

Montant d'huisserie

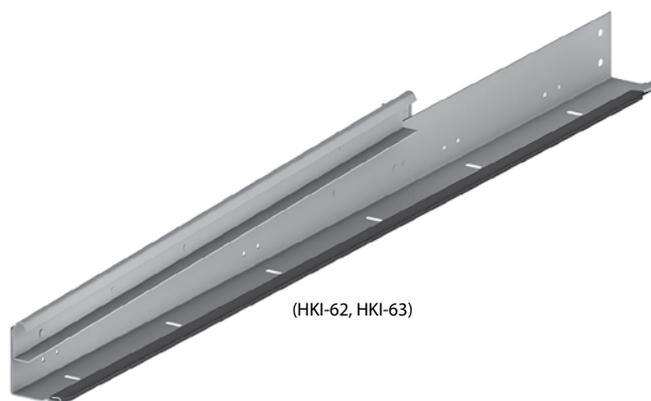
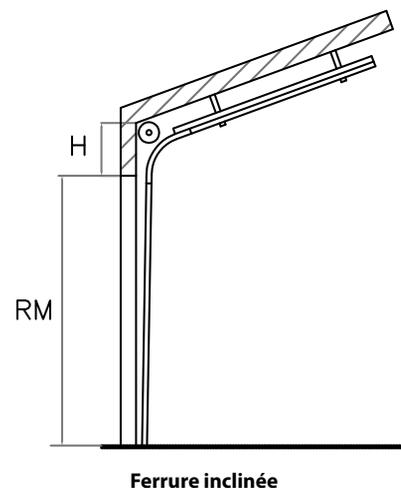
Type de portes : portes industrielles ProPlus.

Type de ferrure : inclinée.

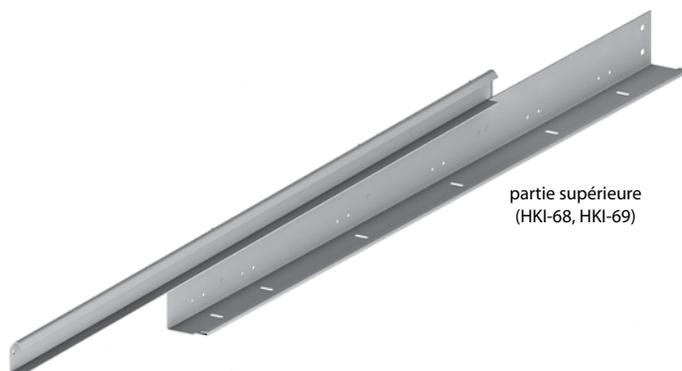
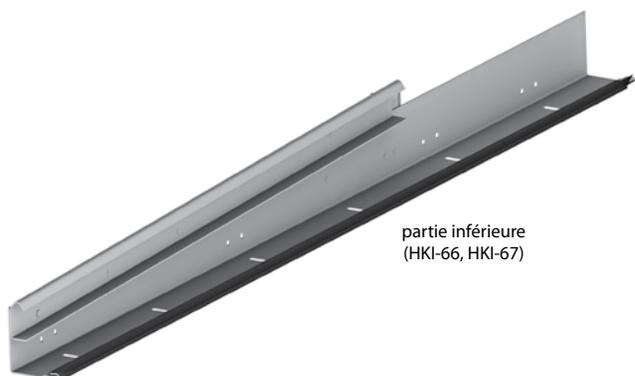
Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, joint d'étanchéité latéral.

Unité de mesure unité

Référence	Utilisation (système de suspension)	Remarque
HKI-62	GSH-19	gauche
HKI-63		droite
HKI-66	GSH-20	gauche, partie inférieure
HKI-67		droite, partie inférieure
HKI-68	GSH-20	gauche, partie supérieure
HKI-69		droite, partie supérieure



**Montant d'angle
constitué de profilé plein**



**Montant d'angle
constitué de deux parties**

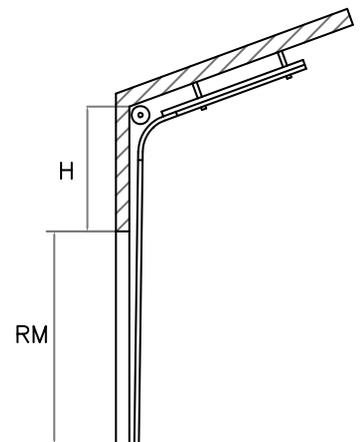
Montant d’huissérie

Type de portes : portes industrielles ProPlus.

Type de ferrure : Ferrure inclinée haute avec l’arbre en position haute.

Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, joint d’étanchéité latéral.

Unité de mesure unité



**Ferrure inclinée haute
avec l’arbre en position haute**

Référence	Utilisation (système de suspension)	Remarque
HKI-72	GSH-21	gauche, partie inférieure
HKI-73		droite, partie inférieure
HKI-74	GSH-21	gauche, partie supérieure
HKI-75		droite, partie supérieure
HKI-78	GSH-22	gauche
HKI-79		droite
HKI-82	GSH-23	gauche
HKI-83		droite

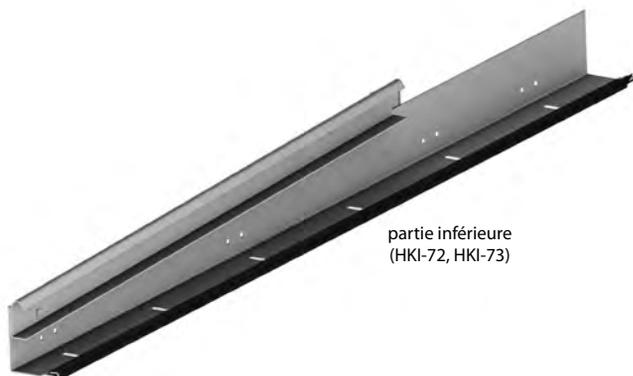


(HKI-78, HKI-79)

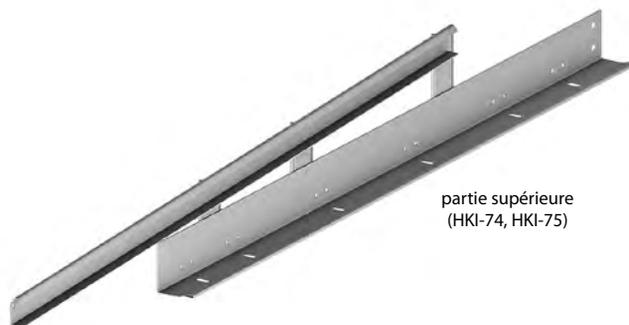


(HKI-82, HKI-83)

**Montant d’angle
constitué de profilé plein**



partie inférieure
(HKI-72, HKI-73)



partie supérieure
(HKI-74, HKI-75)

**Montant d’angle
constitué de deux parties**

Montant d’huissérie

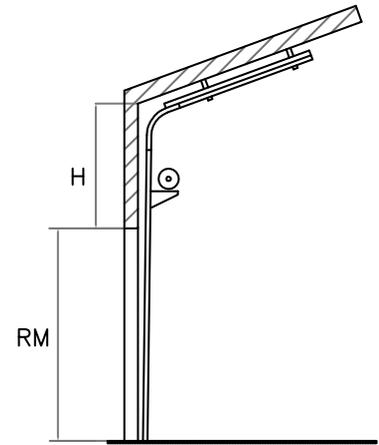
Type de portes : portes industrielles ProPlus.

Type de ferrure : inclinée haute avec l’arbre en position basse.

Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, joint d’étanchéité latéral.

Unité de mesure unité

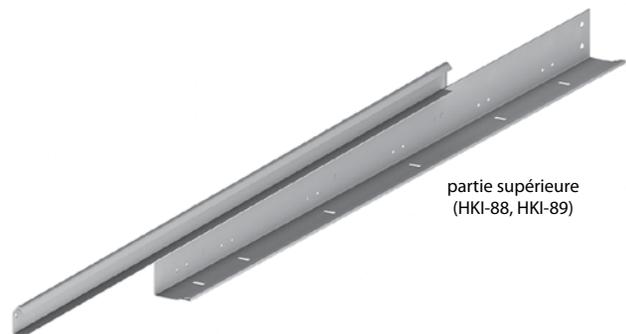
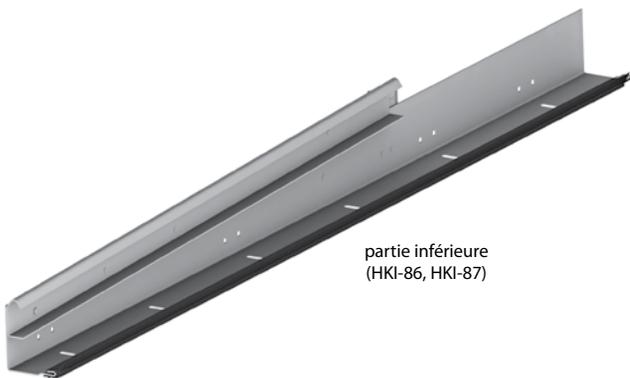
Référence	Utilisation (système de suspension)	Remarque
HKI-86	GSH-24	gauche, partie inférieure
HKI-87		droite, partie inférieure
HKI-88	GSH-24	gauche, partie supérieure
HKI-89		droite, partie supérieure
HKI-92	GSH-25	gauche
HKI-93		droite



Ferrure inclinée haute avec l’arbre en position basse



Montant d’angle constitué de profilé plein



Montant d’angle constitué de deux parties

Montant d'huisserie

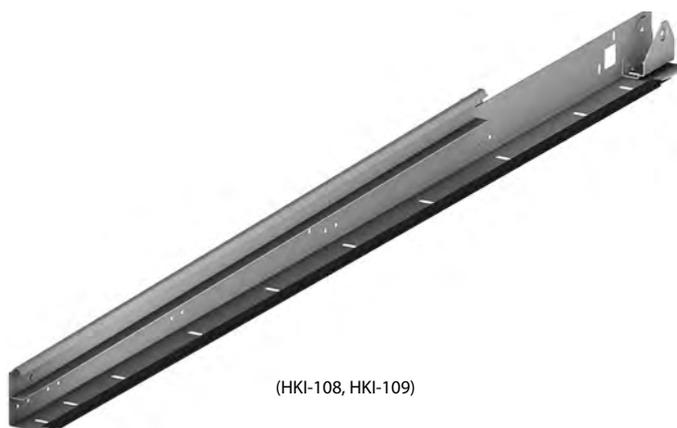
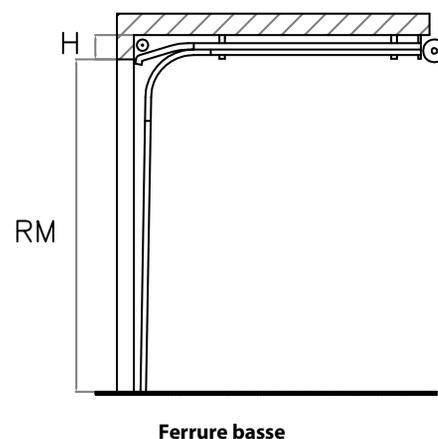
Type de portes : portes industrielles ProPlus.

Type de ferrure : basse.

Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, joint d'étanchéité latéral, palier pour l'installation de la poulie.

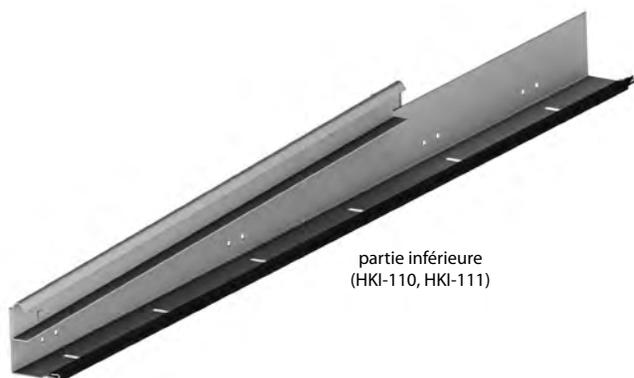
Unité de mesure unité

Référence	Utilisation (système de suspension)	Remarque
HKI-108	GSH-17	gauche
HKI-109		droite
HKI-110	GSH-18	gauche, partie inférieure
HKI-111		droite, partie inférieure
HKI-112	GSH-18	gauche, partie supérieure
HKI-113		droite, partie supérieure

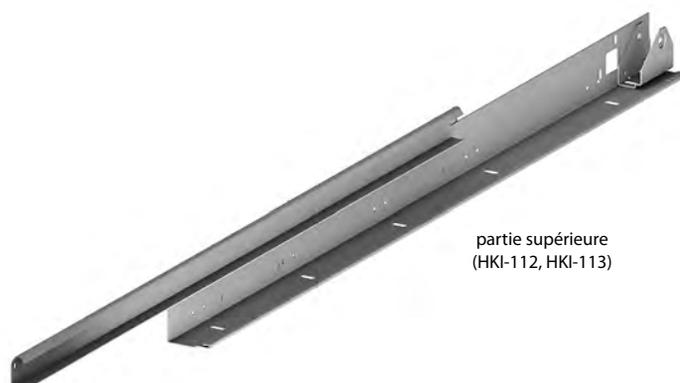


(HKI-108, HKI-109)

**Montant d'angle
constitué de profilé plein**



partie inférieure
(HKI-110, HKI-111)



partie supérieure
(HKI-112, HKI-113)

**Montant d'angle
constitué de deux parties**

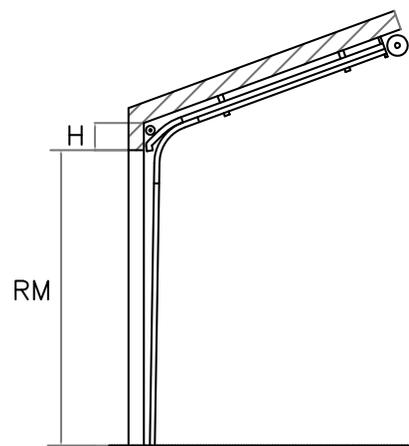
Montant d'huisserie

Type de portes : portes industrielles ProPlus.

Type de ferrure : inclinée basse.

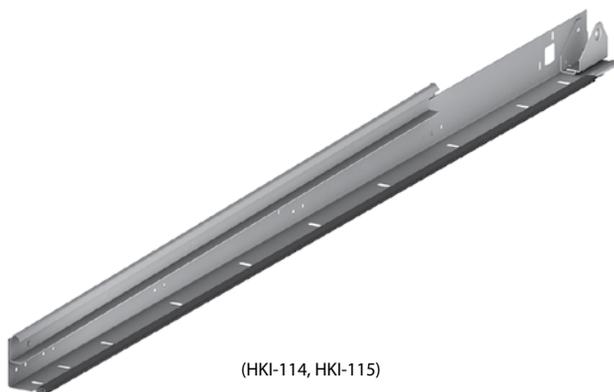
Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, joint d'étanchéité latéral, palier pour l'installation de la poulie.

Unité de mesure unité



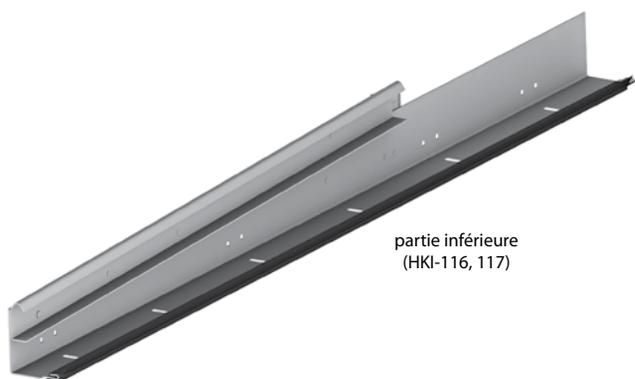
Ferrure inclinée basse

Référence	Utilisation (système de suspension)	Remarque
HKI-114	GSH-27	gauche
HKI-115		droite
HKI-116	GSH-28	gauche, partie inférieure
HKI-117		droite, partie inférieure
HKI-118	GSH-28	gauche, partie supérieure
HKI-119		droite, partie supérieure

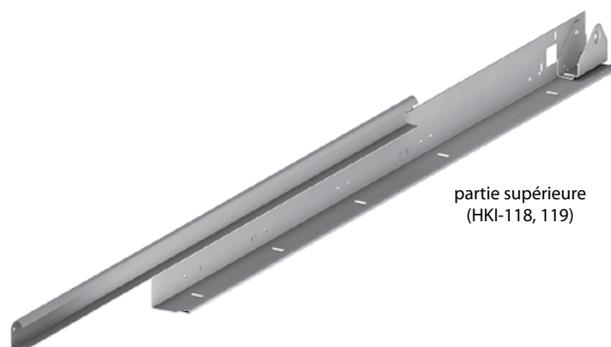


(HKI-114, HKI-115)

**Montant d'angle
constitué de profilé plein**



partie inférieure
(HKI-116, 117)



partie supérieure
(HKI-118, 119)

**Montant d'angle
constitué de deux parties**

Couvre-joint

Type de portes :

- portes de garage Prestige à ressorts de traction ;
- portes de garage Prestige à ferrure basse et normale ;
- portes industrielles ProPlus à ferrure basse et inclinée basse.

Composition : profilé de façade, joint d'étanchéité.

Unité de mesure unité

Référence	Type de porte	Type de ferrure
HKG-6	Prestige	normale
HKG-11	Prestige	basse
	ProPlus	ferrure basse ; inclinée basse
HKG-15	Prestige à ressorts de traction	—



Rail de guidage horizontal

Type de portes :

- portes de garage Prestige à ressorts de traction ;
- portes de garage Prestige à ferrure basse et normale.

Composition : profilé de guidage horizontal, noeud avant, platines de scellement.

Unité de mesure unité

Référence	Type de porte	Type de ferrure	Remarque
HKG-7	Prestige	normale	gauche
HKG-8			droite
HKG-12	Prestige	basse	gauche
HKG-13			droite
HKG-16	Prestige à ressorts de traction	—	gauche
HKG-17			droite

**Rail de guidage horizontal**

Type de portes : portes de garage Prestige à ferrure haute.

Composition : profilé de guidage horizontal, noeud avant, platines de scellement.

Unité de mesure unité

Référence	Remarque
HKG-20	gauche
HKG-21	droite



Rail de guidage horizontal

Type de portes : portes industrielles ProPlus de tous les types de ferrure sauf verticale.

Composition : profilé de guidage horizontal, noeud avant, platines de scellement.

Unité de mesure unité



Référence	Type de ferrure	Utilisation (système de suspension)	Remarque
HKI-12	normale	GSH-4	gauche
HKI-13			droite
HKI-18		GSH-5	gauche
HKI-19			droite
HKI-24	ferrure haute avec l'arbre en position haute	GSH-6	gauche
HKI-25			droite
HKI-28		GSH-7	gauche
HKI-29			droite
HKI-32	ferrure haute avec l'arbre en position basse	GSH-8	gauche
HKI-33			droite
HKI-38		GSH-9	gauche
HKI-39			droite
HKI-42	GSH-10	gauche	
HKI-43		droite	
HKI-64	inclinée	GSH-19	gauche
HKI-65			droite
HKI-70		GSH-20	gauche
HKI-71			droite
HKI-76	haute inclinée avec l'arbre en position haute	GSH-21	gauche
HKI-77			droite
HKI-80		GSH-22	gauche
HKI-81			droite
HKI-84	haute inclinée avec l'arbre en position basse	GSH-23	gauche
HKI-85			droite
HKI-90		GSH-24	gauche
HKI-91			droite
HKI-94	GSH-25	gauche	
HKI-95		droite	
HKI-100	basse	GSH-17	gauche
HKI-101			droite
HKI-102		GSH-18	gauche
HKI-103			droite
HKI-104	inclinée basse	GSH-27	gauche
HKI-105			droite
HKI-106		GSH-28	gauche
HKI-107			droite

Système de rails de guidage

Type de portes :

- portes de garage Prestige à ferrure basse et normale ;
- portes de garage Prestige à ressorts de traction.

Composition : système de rails de guidage verticaux et horizontaux (gauche et droit), joint d'étanchéité latéral, couvre-joint avec le joint, planchette de référence.

Unité de mesure unité



Référence	Type de porte	Type de ferrure
GSH-1	Prestige	normale
GSH-2	Prestige	basse
GSH-29	Prestige à ressorts de traction	—

1.1

1.2

1.3

1.4

Système de rails de guidage

Type de portes : portes de garage Prestige à ferrure haute.

Composition : système de rails de guidage verticaux et horizontaux (gauche et droit), joint d'étanchéité latéral, planchette de référence.

Unité de mesure unité



Référence
GSH-3

1.5

2

3

4

Systeme de rails de guidage

Type de portes : portes industrielles ProPlus à ferrure normale et haute.

Composition : système de rails de guidage verticaux et horizontaux (gauche et droit), joint d'étanchéité latéral, planchette de référence.

Unité de mesure unité

Référence	Type de ferrure
GSH-4	normale
GSH-5	
GSH-6	
GSH-7	ferrure haute avec l'arbre en position haute
GSH-8	
GSH-9	ferrure haute avec l'arbre en position basse
GSH-10	



Ferrure normale



**Ferrure haute
avec l'arbre en position haute**



**Ferrure haute
avec l'arbre en position basse**

Systeme de rails de guidage

Type de portes : portes industrielles ProPlus de ferrures basses.

Composition : système de rails de guidage verticaux et horizontaux (gauche et droit), joint d'étanchéité latéral, planchette de référence, support pour l'installation de la poulie.

Unité de mesure unité

Référence	Type de ferrure
GSH-17	basse
GSH-18	
GSH-27	incliné basse
GSH-28	



Ferrure basse



incliné basse

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4

Système de rails de guidage

Type de portes : portes industrielles ProPlus de ferrures verticales.

Composition : système de rails de guidage verticaux (droite et gauche), joint d'étanchéité latéral, planchette de référence.

Unité de mesure unité

Référence	Type de ferrure
GSH-12	ferrure verticale avec l'arbre en position haute
GSH-13	
GSH-14	
GSH-15	ferrure verticale avec l'arbre en position basse
GSH-16	



**Ferrure verticale
avec l'arbre en position haute**



**Ferrure verticale
avec l'arbre en position basse**

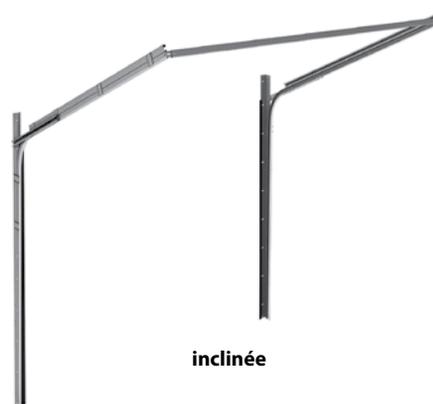
Système de rails de guidage

Type de portes : portes industrielles ProPlus de ferrures inclinées.

Composition : système de rails de guidage verticaux et horizontaux (gauche et droit), joint d'étanchéité latéral, planchette de référence.

Unité de mesure unité

Référence	Type de ferrure
GSH-19	inclinée
GSH-20	
GSH-21	inclinée haute avec l'arbre en position haute
GSH-22	
GSH-23	
GSH-24	inclinée haute avec l'arbre en position basse
GSH-25	



1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

2

3

4



Alutech Doors Systems, LLC



AluminTechno, JLLC



Alutech Incorporated, LLC

Le groupe de compagnies ALUTECH est l'un des leaders du marché dans le domaine des systèmes de volets roulants et de portes sectionnelles en Europe occidentale et orientale, un fabricant de premier plan de systèmes de profilés en aluminium sur le territoire des pays CEI. La holding regroupe 5 entreprises industrielles ainsi que plus de 20 sociétés de commercialisation en CEI et en Europe.

En 2016, le Groupe de compagnies ALUTECH a lancé la production d'équipements de transbordement. Le portefeuille de produits de l'entreprise a été complété par de nouvelles solutions ayant pour but d'organiser le fonctionnement efficace des entrepôts et des centres logistiques, notamment: abris de quai, niveleurs de quai, quais et postes de transbordement.

En 2017, la Holding a élargi l'éventail de produits en lançant sa propre gamme d'automatisation technologique et conceptuelle pour les portails, les portes de garage et industrielles.

Toutes les entreprises ALUTECH sont dotées d'équipements de production à la pointe de la technologie, tels que :

- complexe de peinture et de la coupe du feuillard en aluminium et en acier ;
- Lignes de profilage ;
- Systèmes automatisés de fonderie à pression ;
- Lignes de production de tablier de porte et des panneaux sandwich pour les portes sectionnelles ;
- Entrepôts de stockage et de triage de production automatisés ;
- Atelier de fonderie des lingots d'aluminium ,
- Lignes de production de profilés extrudés en aluminium ;
- Lignes horizontales et verticales de peinture en poudre ;
- Le plus grand complexe d'anodisation de profilés en aluminium de la CEI.

La disponibilité de nos propres complexes de production permet aux spécialistes du Groupe de compagnies ALUTECH de contrôler la qualité des produits à toutes les étapes du processus de production : à commencer par le développement du projet, et à finir par l'approvisionnement des matières premières aux produits finis et leur emballage. Le système de gestion de la qualité au sein de toutes les entreprises du groupe a été certifié conforme aux normes internationales ISO 9001 et ISO 14001.

Les produits de la société sont installés sur des millions de sites et livrés dans plus de 65 pays de la CEI, en Europe, en Asie, en Afrique et en Amérique du Nord.

