

Door Systems Tor Systeme Portes Sectionnelles

Garage doors Classic
Garagentore Classic
Portes de garage Classic

Industrial doors ProPlus, AluPro, AluTherm
Industrietore ProPlus, AluPro, AluTherm
Portes industrielles ProPlus

Side door SDN
Nebentur SDN
Portes laterales SDN

Technical Catalogue
Katalog der Produktion
Catalogue de pièces et composants



EN

CONTENTS

1. ALUTECH Door Systems—ALUTECH Group of Companies.....	13
2. Certificates	27
3. Sectional doors with torsion springs.....	31
3.1 Door leaf.....	43
3.2 Wicket door	103
3.3 Tracks and hanger systems.....	153
3.4 Torsion springs.....	191
4. Sectional garage doors with tension springs	223
4.1 Door leaf.....	227
4.2 Tracks and hanger systems.....	235
4.3 Balance system.....	243
5. Additional hardware.....	251
6. Fixings.....	263
7. Side door.....	269
8. Catalogue of repair components	285

DE

INHALTSVERZEICHNIS

1. ALUTECH Tor Systeme – ein Unternehmen der Unternehmensgruppe ALUTECH.....	18
2. Zertifikate.....	27
3. Sektionaltore mit Torsionsfederwelle.....	31
3.1 Das Torblatt.....	43
3.2 Schlupftür im Tor	103
3.3 Laufschienensystem und Abhängevorrichtung.....	153
3.4 Torsionsfederwelle	191
4. Garagen-Sektionaltore mit Zugfedern.....	223
4.1 Das Torblatt.....	227
4.2 Laufschienensystem und Abhängevorrichtung.....	235
4.3 Gewichtsausgleichssystem.....	243
5. Zubehörteile.....	251
6. Befestigungsbauteile	263
7. Nebentür.....	269
8. Bauteilkatalog für Wartung und Reparaturen (Ersatzteile)	285

1

2

3

3.1

3.2

3.3

3.4

4

4.1

4.2

4.3

5

6

7

8

1. « ALUTECH Systèmes de Portes » : une entreprise du groupe « ALUTECH »	22
2. Certificats	27
3. Portes sectionnelles avec arbre de torsion	31
3.1 Tablier de porte	43
3.2 Portillon intégré	103
3.3 Rails de guidage et équerres de suspension	153
3.4 Arbre de torsion	191
4. Portes de garage sectionnelles avec ressorts de traction	223
4.1 Tablier de porte	227
4.2 Systèmes de rails de guidage et équerres de suspension	235
4.3 Système d'équilibrage	243
5. Accessoires supplémentaires	251
6. Visserie — Boulonnerie	263
7. Portes latérales	269
8. Éléments de rechange	285

[EN] INDEX

[DE] SCHNELLSUCHE

[FR] RECHERCHE RAPIDE

Article.....Page number
 Artikel.....Seitennummer
 Référence.....N° de page

4,8x9,5SDX.....	267
6,3x16S	266
6,3x25S-SS.....	267
8x25S.....	267
11043124.....	74
AC-1	194
AC-5/4.....	194
AG-8-12.....	71
B133	173
B134	172
B180SL.....	241
B180SR.....	241
B0300	180
B802	181
BB0401.....	216
BR0400.....	216
BS11	116
BS11	274
BSB0302.....	189
C2 x0,5.....	146
C-9/57.....	95
C-36/41.....	149
C-36/41.....	280
C-36/41M.....	149
C-36/41M.....	281
C0502.....	256
C1010.....	70
C1011.....	70
CD010N.....	204
CD011V.....	207
CD012N.....	204
CD018N.....	204
CD018V.....	207
CD018V-5/4.....	207
CD032N.....	205

Article.....Page number
 Artikel.....Seitennummer
 Référence.....N° de page

CD032N-5/4.....	205
CD054H.....	205
CD120H.....	206
CD164H.....	206
CD164H-5/4.....	206
CH0501	256
CP113-80.....	175
CP113-100.....	175
CP113-120.....	175
CP113-130.....	175
CP113-150.....	175
CP113-180.....	175
CP-133	176
CP0506.....	253
CP813-100.....	175
CP813-120.....	175
CP813-150.....	175
CP813-180.....	175
CP861.....	176
CP861S.....	240
CP864.....	176
CR-3-250.....	208
CR-3-250.....	247
CR-3-250-P.....	208
CR-3-250-SS.....	208
CR-4-250.....	208
CR-4-250-P.....	208
CR-4-250-SS.....	208
CR-5-250.....	208
CR-5-250-P.....	208
CR-5-250-SS.....	208
CR-6-250.....	208
CR-6-250-P.....	208
CR-6-250-SS.....	208
CRP-68.....	210

Article.....Page number
 Artikel.....Seitennummer
 Référence.....N° de page

CRP-100.....	210
CRS1-3	209
CRS1-4	209
CRS1-5	209
CRS1-6	209
CRS2-3	209
CRS2-3.....	247
CRS2-4	209
CRS2-5	209
CRS2-6	209
CRT-3	209
CRT-3	247
CRT-5	209
CRT-6.....	209
CT0.05-425-2625.....	58
CT0.05-425-3025.....	58
CT0.05-425-3525.....	58
CT0.05-425-4025.....	58
CT0.05-425-4526.....	58
CT0.05-425-5040.....	58
CT0.05-450-2625.....	58
CT0.05-450-3025.....	58
CT0.05-450-3525.....	58
CT0.05-450-4025.....	58
CT0.05-450-4526.....	58
CT0.05-450-5040.....	58
CT0.05-475-2625.....	59
CT0.05-475-3025.....	59
CT0.05-475-3525.....	59
CT0.05-475-4025.....	59
CT0.05-475-4526.....	59
CT0.05-475-5040.....	59
CT0.05-500-2625.....	59
CT0.05-500-3025.....	59
CT0.05-500-3525.....	59

ArticlePage number
ArtikelSeitennummer
Référence.....N° de page

CT0.05-500-4025.....	59
CT0.05-500-4526.....	59
CT0.05-500-5040.....	59
CT0.05-525-2625.....	60
CT0.05-525-3025.....	60
CT0.05-525-3525.....	60
CT0.05-525-4025.....	60
CT0.05-525-4526.....	60
CT0.05-525-5040.....	60
CT0.06-425-2625.....	58
CT0.06-425-3025.....	58
CT0.06-425-3525.....	58
CT0.06-425-4025.....	58
CT0.06-425-4526.....	58
CT0.06-425-5040.....	58
CT0.06-450-2625.....	58
CT0.06-450-3025.....	58
CT0.06-450-3525.....	58
CT0.06-450-4025.....	58
CT0.06-450-4526.....	58
CT0.06-450-5040.....	58
CT0.06-475-2625.....	59
CT0.06-475-3025.....	59
CT0.06-475-3525.....	59
CT0.06-475-4025.....	59
CT0.06-475-4526.....	59
CT0.06-475-5040.....	59
CT0.06-500-2625.....	59
CT0.06-500-3025.....	59
CT0.06-500-3525.....	59
CT0.06-500-4025.....	59
CT0.06-500-4526.....	59
CT0.06-500-5040.....	59
CT0.06-525-2625.....	60
CT0.06-525-3025.....	60
CT0.06-525-3525.....	60
CT0.06-525-4025.....	60
CT0.06-525-4526.....	60
CT0.06-525-5040.....	60
CT1.01-425-2625.....	55
CT1.01-425-3025.....	55
CT1.01-425-3525.....	55
CT1.01-425-4025.....	55
CT1.01-425-4526.....	55
CT1.01-425-5040.....	55
CT1.01-450-2625.....	55
CT1.01-450-2625.....	55
CT1.01-450-3025.....	55
CT1.01-450-3525.....	55
CT1.01-450-4025.....	55
CT1.01-450-4526.....	55
CT1.01-450-5040.....	55
CT1.01-475-2625.....	56
CT1.01-475-3025.....	56

ArticlePage number
ArtikelSeitennummer
Référence.....N° de page

CT1.01-475-3525.....	56
CT1.01-475-4025.....	56
CT1.01-475-4526.....	56
CT1.01-475-5040.....	56
CT1.01-500-2625.....	56
CT1.01-500-3025.....	56
CT1.01-500-3525.....	56
CT1.01-500-4025.....	56
CT1.01-500-4526.....	56
CT1.01-500-5040.....	56
CT1.01-525-2625.....	57
CT1.01-525-3025.....	57
CT1.01-525-3525.....	57
CT1.01-525-4025.....	57
CT1.01-525-4526.....	57
CT1.01-525-5040.....	57
CT1.02-425-2625.....	55
CT1.02-425-3025.....	55
CT1.02-425-3525.....	55
CT1.02-425-4025.....	55
CT1.02-425-4526.....	55
CT1.02-425-5040.....	55
CT1.02-450-3025.....	55
CT1.02-450-3525.....	55
CT1.02-450-4025.....	55
CT1.02-450-4526.....	55
CT1.02-450-5040.....	55
CT1.02-475-2625.....	56
CT1.02-475-3025.....	56
CT1.02-475-3525.....	56
CT1.02-475-4025.....	56
CT1.02-475-4526.....	56
CT1.02-475-5040.....	56
CT1.02-500-2625.....	56
CT1.02-500-3025.....	56
CT1.02-500-3525.....	56
CT1.02-500-4025.....	56
CT1.02-500-4526.....	56
CT1.02-500-5040.....	56
CT1.02-525-2625.....	57
CT1.02-525-3025.....	57
CT1.02-525-3525.....	57
CT1.02-525-4025.....	57
CT1.02-525-4526.....	57
CT1.02-525-5040.....	57
CB132-450.....	171
CB132-500.....	171
DIC043BR.....	97
DIC043WH.....	97
DIS043BR-3.....	97
DIS043BR-4.....	98
DIS043WH-3.....	97
DIS043WH-4.....	98
DP0207.....	145

ArticlePage number
ArtikelSeitennummer
Référence.....N° de page

DP2010.....	145
DP2027.....	145
DR-11-05.....	252
DR-11-07.....	252
DR-11-10.....	252
DR-12-05.....	252
DR-12-07.....	252
DR-12-10.....	252
EC-12.450L.....	61
EC-12.450R.....	61
EC-12.500L.....	61
EC-12.500R.....	61
EC-12.625L.....	61
EC-12.625R.....	61
EC-425L.....	61
EC-425R.....	61
EC-450L.....	61
EC-450R.....	61
EC-475L.....	61
EC-475R.....	61
EC-500L.....	61
EC-500R.....	61
EC-525L.....	61
EC-525R.....	61
EC-625L.....	61
EC-625R.....	61
ECS-500L.....	229
ECS-500R.....	229
ECS-625L.....	229
ECS-625R.....	229
FPB5007.....	85
FPB5009.....	86
FPB5010.....	86
FPP5008.....	86
FRK07.....	274
FRK29-01.....	69
FRK37.....	69
FRK37.....	278
FRK38.....	70
FWO100/145B.....	258
FWO100C.....	260
FWO100F.....	259
FWO100H.....	261
FWO145C.....	260
FWO145F.....	259
FWO145H.....	261
GG-40x40.....	71
GG-58.....	71
GLG-1.....	293
GLG-2.....	293
GLG-3.....	288
GLG-4.....	288
GLG-5.....	316
GLG-6.....	316

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

GLG-7.....	310
GLG-8.....	317
GLG-9.....	317
GLG-10.....	311
Grand F-65.....	283
GSH-1.....	349
GSH-2.....	349
GSH-3.....	349
GSH-4.....	350
GSH-5.....	350
GSH-6.....	350
GSH-7.....	350
GSH-8.....	350
GSH-9.....	350
GSH-10.....	350
GSH-12.....	352
GSH-13.....	352
GSH-14.....	352
GSH-15.....	352
GSH-16.....	352
GSH-17.....	351
GSH-18.....	351
GSH-19.....	353
GSH-20.....	353
GSH-21.....	353
GSH-22.....	353
GSH-23.....	353
GSH-24.....	353
GSH-25.....	353
GSH-27.....	351
GSH-28.....	351
GSH-29.....	349
GTS-1.....	333
HG008.....	92
HGI006.....	91
HGI006.002.01.....	91
HGI006.002.02.....	91
HGI006.002.03.....	91
HGI006.002.04.....	91
HGI006.002.09.....	91
HGI006.002.10.....	91
HGI006.002.12.....	91
HGI006.002.15.....	91
HGI006.002.16.....	91
HGI006.002.17.....	91
HGI006.002.18.....	91
HGI007.....	92
HKG-4.....	336
HKG-5.....	336
HKG-6.....	347
HKG-7.....	347
HKG-8.....	347
HKG-9.....	336
HKG-10.....	336

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

HKG-11.....	347
HKG-12.....	347
HKG-13.....	347
HKG-15.....	347
HKG-16.....	347
HKG-17.....	347
HKG-18.....	336
HKG-19.....	336
HKG-20.....	347
HKG-21.....	347
HKG-22.....	336
HKG-23.....	336
HKI-10.....	337
HKI-11.....	337
HKI-12.....	348
HKI-13.....	348
HKI-14.....	337
HKI-15.....	337
HKI-16.....	337
HKI-17.....	337
HKI-18.....	348
HKI-19.....	348
HKI-20.....	338
HKI-21.....	338
HKI-22.....	338
HKI-23.....	338
HKI-24.....	348
HKI-25.....	348
HKI-26.....	338
HKI-27.....	338
HKI-28.....	348
HKI-29.....	348
HKI-30.....	338
HKI-31.....	338
HKI-32.....	348
HKI-33.....	348
HKI-34.....	339
HKI-35.....	339
HKI-36.....	339
HKI-37.....	339
HKI-38.....	348
HKI-39.....	348
HKI-40.....	339
HKI-41.....	339
HKI-42.....	348
HKI-43.....	348
HKI-48.....	340
HKI-49.....	340
HKI-50.....	340
HKI-51.....	340
HKI-52.....	340
HKI-53.....	340
HKI-54.....	341
HKI-55.....	341

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

HKI-56.....	341
HKI-57.....	341
HKI-58.....	341
HKI-59.....	341
HKI-60.....	341
HKI-61.....	341
HKI-62.....	342
HKI-63.....	342
HKI-64.....	348
HKI-65.....	348
HKI-66.....	342
HKI-67.....	342
HKI-68.....	342
HKI-69.....	342
HKI-70.....	348
HKI-71.....	348
HKI-72.....	343
HKI-73.....	343
HKI-74.....	343
HKI-75.....	343
HKI-76.....	348
HKI-77.....	348
HKI-78.....	343
HKI-79.....	343
HKI-80.....	348
HKI-81.....	348
HKI-82.....	343
HKI-83.....	343
HKI-84.....	348
HKI-85.....	348
HKI-86.....	344
HKI-87.....	344
HKI-88.....	344
HKI-89.....	344
HKI-90.....	348
HKI-91.....	348
HKI-92.....	344
HKI-93.....	344
HKI-94.....	348
HKI-95.....	348
HKI-100.....	348
HKI-101.....	348
HKI-102.....	348
HKI-103.....	348
HKI-104.....	348
HKI-105.....	348
HKI-106.....	348
HKI-107.....	348
HKI-108.....	345
HKI-109.....	345
HKI-110.....	345
HKI-111.....	345
HKI-112.....	345
HKI-113.....	345

ArticlePage number
ArtikelSeitennummer
Référence.....N° de page

HKI-114.....	346
HKI-115.....	346
HKI-116.....	346
HKI-117.....	346
HKI-118.....	346
HKI-119.....	346
HKU001.....	257
I0500.....	253
IB-67L.....	211
IB-67R.....	211
IB-86.....	212
IB-111.....	212
IB-127.....	212
IB-152.....	212
IB-152-5/4.....	212
IH111.....	81
IH113.....	80
IH113.....	231
IH-114.....	81
IP-95-3000.....	201
IP-152-3000.....	201
IS85-2550.....	161
IS85-3060.....	161
IS85-3550.....	161
IS85-4100.....	161
IS85-4580.....	161
IS85-6000.....	161
IS85-7000.....	161
IS85-8000.....	161
LH3004.....	190
LPA-1.....	318
LPA-3.....	320
LPA-5.....	322
LPA-6.....	323
LPA-7.....	324
LPA-8.....	325
LPA-15.....	318
LPA-17.....	320
LPA-19.....	322
LPA-20.....	323
LPA-21.....	324
LPA-22.....	325
LPA-27.....	312
LPA-28.....	313
LPA-29.....	314
LPA-30.....	319
LPA-31.....	321
LPA-32.....	326
LPA-33.....	327
LPA-34.....	328
LPA-35.....	329
LPA-36.....	330
LPA-37.....	331
LPA-38.....	332

ArticlePage number
ArtikelSeitennummer
Référence.....N° de page

LPA-40.....	319
LPA-41.....	321
LPA-42.....	326
LPA-43.....	327
LPA-44.....	328
LPA-45.....	329
LPA-46.....	330
LPA-47.....	331
LPA-48.....	332
LPF-1.....	289
LPF-2.....	290
LPF-3.....	291
LPU-1.....	294
LPU-3.....	295
LPU-5.....	298
LPU-6.....	299
LPU-7.....	300
LPU-8.....	301
LPU-15.....	294
LPU-17.....	295
LPU-19.....	298
LPU-20.....	299
LPU-21.....	300
LPU-22.....	301
LPU-27.....	289
LPU-28.....	290
LPU-29.....	291
LPU-30.....	296
LPU-31.....	297
LPU-32.....	302
LPU-34.....	303
LPU-35.....	304
LPU-36.....	305
LPU-37.....	306
LPU-38.....	307
LPU-39.....	308
LPU-40.....	296
LPU-41.....	297
LPU-42.....	302
LPU-44.....	303
LPU-45.....	304
LPU-46.....	305
LPU-47.....	306
LPU-48.....	307
LPU-49.....	308
LS1016.....	102
LS1016.....	234
LS-1018.....	102
M3x25S.....	267
M3N.....	266
M5x22SDX.....	268
M6x12BKL.....	265
M6x12BP.....	264
M6x16BKL.....	265

ArticlePage number
ArtikelSeitennummer
Référence.....N° de page

M6x16BP.....	264
M6N.....	266
M8x12B.....	264
M8x16BKL.....	265
M8x25BKL.....	265
M8N.....	266
M10x25B.....	264
M10x55SCOL.....	267
M10x70B.....	264
M10x130B.....	265
M10N.....	266
MS-550.....	177
MS917.....	220
MW1.01-500.....	47
MW1.01-625.....	47
MW1.02-500.....	47
MW1.02-625.....	47
MW1.03-500.....	47
MW1.03-625.....	47
MW1.04-500.....	47
MW1.04-625.....	47
MW1.09-500.....	47
MW1.09-625.....	47
MW1.10-500.....	47
MW1.10-625.....	47
MW1.12-500.....	47
MW1.12-500.....	47
MW1.12-625.....	47
MW1.12-625.....	47
MW1.14-500.....	47
MW1.14-625.....	47
MW1.16-500.....	47
MW1.16-625.....	47
P19L.....	88
P19R.....	88
P1012.....	99
P-1501.....	99
P-1502.....	100
PB-68L.....	211
PB-68R.....	211
PB-100L.....	211
PB-100R.....	211
PC-4016.....	249
PED2016.....	150
PED2017.....	150
PED2018.....	151
PED2019.....	151
PED2020.....	151
PED2025L.....	152
PED2025R.....	152
PR0503.....	256
PRD19S.....	85
PRD19S-6000.....	85
PRD40.....	66

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

PRD41	66
PRD43	65
PRD44	64
PRD45	64
PRD46	67
PRD47	68
PRD48	68
PRD50	66
PRD51	67
PRD52	65
PRD53	65
PRD54	64
PRD56	67
PRD68	278
PRD70	129
PRD71	128
PRD71	128
PRD73	273
PRD74	273
PRD75	273
PRD76	277
PRD77	277
PRD78	274
PRD79	277
PRD80	278
PRG01	158
PRG01LFL	159
PRG01LFR	159
PRG01LL	158
PRG01LR	158
PRG02H	158
PRG02LL	157
PRG02LR	157
PRG02NL	156
PRG02NR	156
PRG02SL	237
PRG02SR	237
PRG03	163
PRG04	162
PRG04S	162
PRG04S	238
PRG05S	160
PRG05S	237
PRG06	187
PRG07	169
PRG07N	168
PRG07NS	238
PRG09	187
PRG-11	84
PRG-11	233
PRG-12	140
PRG-13	140
PRG-14	83
PRG-14	232

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

PRG-15	83
PRG-15	232
PRG-16	142
PRG-17	143
PRG-19-4290	87
PRG-19-4950	87
PRG-19-5610	87
PRG-19-6600	87
PRG-20-4290	87
PRG-20-4950	87
PRG-20-5610	87
PRG-20-6600	87
PRG32H	157
PRG32LL	157
PRG32LR	157
PRG32NL	156
PRG32NR	156
PRG110-8020	88
PRP05	68
R-130-11-G	82
R-130-11-SS	82
R-130-12-G	82
R-130-12-SS	82
R-205-12-G	82
R-205-12-SS	82
RBG100L	75
RBG100L-SS	75
RBG100R	75
RBG100R-SS	75
RBG-100TNL	231
RBG-100TNR	231
RBG700L	73
RBG700L-SS	73
RBG700R	73
RBG700R-SS	73
RBG-700TNL	230
RBG-700TNR	230
RBG-750TNL	231
RBG-750TNR	231
RBG900L	72
RBG900L-SS	72
RBG900R	72
RBG900R-SS	72
RBG-900TNL	230
RBG-900TNR	230
RBI-45.100L	77
RBI-45.100R	77
RBI-45.110DL	76
RBI-45.110DR	76
RBI-45.120DL	78
RBI-45.120DR	78
RBI-45.127	72
RBI123	73
RBI446L	75

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

RBI446ML	77
RBI446MR	77
RBI446R	75
RC0505	257
RE101FL-5	165
RE101FL-10	165
RE101FL-15	165
RE101FL-20	165
RE101FL-25	165
RE101FL-30	165
RE101FL-35	165
RE101FL-40	165
RE101FL-45	165
RE101FR-5	165
RE101FR-10	165
RE101FR-15	165
RE101FR-20	165
RE101FR-25	165
RE101FR-30	165
RE101FR-35	165
RE101FR-40	165
RE101FR-45	165
RE101L	165
RE101R	165
RE701HL	164
RE701HR	164
RE801L	164
RE801R	164
RE801SL	164
RE801SL	239
RE801SR	164
RE801SR	239
RK-4500	93
RK-6000	93
RL0.01-450	53
RL0.01-500	53
RL0.05-450	53
RL0.05-500	53
RL0.06-450	53
RL0.06-500	53
RL0.07-450	53
RL0.07-500	53
RL0.14-450	53
RL0.14-500	53
RL0.16-450	53
RL0.16-500	53
RL1.01-450	52
RL1.01-500	52
RL1.02-450	52
RL1.02-500	52
RLG003	94
RLG003.226.01	94
RLG003.226.02	94
RLG003.226.03	94

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

RLG003.226.04.....	94
RLG003.226.09.....	94
RLG003.226.10.....	94
RLG003.226.12.....	94
RLG003.226.15.....	94
RLG003.226.16.....	94
RLG003.226.17.....	94
RLG003.226.18.....	94
RLI0103.....	95
RM0.01-450.....	51
RM0.01-500.....	51
RM0.05-450.....	51
RM0.05-500.....	51
RM0.06-450.....	51
RM0.06-500.....	51
RM0.07-450.....	51
RM0.07-500.....	51
RM0.16-450.....	51
RM0.16-500.....	51
RM1.01-450.....	50
RM1.01-500.....	50
RM1.02-450.....	50
RM1.02-500.....	50
RM0104-4500.....	93
RP112.....	79
RP113.....	79
RP121.....	80
RP122.....	80
RS0.05-500.....	49
RS0.05-625.....	49
RS0.06-500.....	49
RS0.06-625.....	49
RS0.07-500.....	49
RS0.07-625.....	49
RS1.01-500.....	48
RS1.01-625.....	48
RS1.02-500.....	48
RS1.02-625.....	48
RS1.03-500.....	48
RS1.03-625.....	48
RS1.04-500.....	48
RS1.04-625.....	48
RS1.09-500.....	48
RS1.09-625.....	48
RS1.10-500.....	48
RS1.10-625.....	48
RS1.12-500.....	48
RS1.12-625.....	48
RS1.14-500.....	48
RS1.14-625.....	48
RS1.16-500.....	48
RS1.16-625.....	48
RS1.20-500.....	48
RS1.20-625.....	48

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

RS0301.....	190
RSB09.....	129
RSB10.....	89
RSB12.....	89
RSB12.....	233
RSP16.....	60
RSP25.....	69
RST01.....	90
RSW06.....	130
S140LFL-5.....	167
S140LFL-10.....	167
S140LFL-15.....	167
S140LFL-20.....	167
S140LFL-25.....	167
S140LFL-30.....	167
S140LFL-35.....	167
S140LFL-40.....	167
S140LFL-45.....	167
S140LFR-5.....	167
S140LFR-10.....	167
S140LFR-15.....	167
S140LFR-20.....	167
S140LFR-25.....	167
S140LFR-30.....	167
S140LFR-35.....	167
S140LFR-40.....	167
S140LFR-45.....	167
S140LL.....	167
S140LR.....	167
S-171L.....	170
S-171R.....	170
S-172L.....	170
S-172R.....	170
S340NL.....	166
S340NR.....	166
S0504.....	257
S840NL.....	166
S840NR.....	166
S940LL.....	166
S940LR.....	166
S940SL.....	166
S940SR.....	239
S940SR.....	166
S940SR.....	239
SA-5/4.....	194
SB0100.....	93
SB0101S.....	234
SB212S.....	246
SB-235.....	188
SB-485.....	188
SBD-1L.....	202
SBD-1R.....	202
SBD-5/4L.....	202
SBD-5/4R.....	202

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

SBD-51L.....	202
SBD-51R.....	202
SBD-67L.....	202
SBD-67R.....	202
SBD-TSS5/4L.....	203
SBD-TSS5/4R.....	203
SCG-1.....	222
SCI-1.....	222
SCI-5/4.....	222
SD-9000.....	279
SD-9001.....	279
SD-9003.....	275
SD-9004.....	275
SD-9005.....	282
SD-9006.....	282
SD-9007.....	282
SD-9009.....	283
SD-9010.....	284
SDH1124.....	283
SDH1124-BR.....	283
SDH1124-SL.....	283
SDH1124-WH.....	283
SDN5016.....	275
SF-51.....	200
SF-67.....	200
SF-95.....	200
SF-152L.....	201
SF-152L-5/4.....	201
SF-152R.....	201
SF-152R-5/4.....	201
SH220S.....	246
SKH-38.....	221
SKH-75.....	221
SKS-38.....	221
SKS-75.....	221
SP203S.....	245
SS-40.100.....	255
SS0206.....	146
SS0402.....	254
SS446L.....	255
SS446R.....	255
T-100-6000.....	174
TB004.....	183
TB006.....	186
TB007.....	186
TB191S-300.....	182
TB191S-300.....	242
TB191S-500.....	182
TB191S-500.....	242
TB191S-800.....	182
TB191S-800.....	242
TB191S-1000.....	182
TB191S-1000.....	242
TB192S.....	183

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

TB1925.....	242
TB1935-330.....	182
TB1935-330.....	242
TB1935-680.....	182
TB1935-680.....	242
TB1935-910.....	182
TB1935-910.....	242
TB603.....	184
TB604.....	185
TB607-300.....	184
TB607-500.....	184
TB607-800.....	184
TB607-1000.....	184
TB607-1500.....	184
TBG815.....	218
TBG916.....	220
TBI510L.....	217
TBI510R.....	217
TBI520L.....	217
TBI520R.....	217
TBI530L.....	217
TBI530R.....	217
TBI540L.....	217
TBI540R.....	217
TBI550L.....	217
TBI550R.....	217
TBI560L.....	217
TBI560R.....	217
TBI570L.....	217
TBI570R.....	217
TBI580L.....	217
TBI580R.....	217
TBI590L.....	217
TBI590R.....	217
TBI915.....	219
TBI922.....	185
TBI923.....	185
TBI924.....	186
TBI925.....	219
TKU-1.....	333
TKU-2.....	333
TKU-3.....	333
TKU-4.....	333
TKU-5.....	333
TKU-6.....	333
TKU-7.....	333
TKU-8.....	333
TKU-9.....	333
TKU-11.....	333
TKU-13.....	334
TKU-21.....	335
TKU-22.....	335
TKU-23.....	335
TKU-24.....	335

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

TKU-25.....	335
TKU-26.....	335
TKU-27.....	335
TKU-28.....	335
TKU-29.....	335
TKU-30.....	335
TKU-31.....	335
TKU-32.....	335
TN28×25BR×1150L.....	248
TN30×25WH×1075L.....	248
TN32×25YL×1200L.....	248
TN32×25YL×1400L.....	248
TN32×33GR×1050R.....	248
TN34×25RD×1400L.....	248
TN34×33BL×1375R.....	248
TN36×33OR×850R.....	248
TN36×33OR×1100R.....	248
TN38×33PN×1000R.....	248
TN40×33GN×1100R.....	248
TN42×33BK×1250R.....	248
TN45×33VT×1510R.....	248
TP-550.....	177
TSA42,5×51×900L.....	196
TSA42,5×51×900R.....	196
TSA45×51×1100L.....	196
TSA45×51×1100R.....	196
TSA47,5×51×1250L.....	196
TSA47,5×51×1250R.....	196
TSA50×51×1350L.....	196
TSA50×51×1350R.....	196
TSA52,5×51×1100L.....	196
TSA52,5×51×1100R.....	196
TSA52,5×51×1400L.....	196
TSA52,5×51×1400R.....	196
TSA55×51×1400L.....	196
TSA55×51×1400R.....	196
TSA55×67×1200L.....	197
TSA55×67×1200R.....	197
TSA57,5×51×1600L.....	196
TSA57,5×51×1600R.....	196
TSA57,5×67×1400L.....	197
TSA57,5×67×1400R.....	197
TSA60×51×1700L.....	196
TSA60×51×1700R.....	196
TSA60×67×1500L.....	197
TSA60×67×1500R.....	197
TSA62,5×51×1800L.....	196
TSA62,5×51×1800R.....	196
TSA62,5×67×1700L.....	197
TSA62,5×67×1700R.....	197
TSA65×51×1900L.....	196
TSA65×51×1900R.....	196
TSA65×67×1800L.....	197
TSA65×67×1800R.....	197

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

TSA65×95×1500L.....	198
TSA65×95×1500R.....	198
TSA70×51×1400L.....	196
TSA70×51×1400R.....	196
TSA70×51×2000L.....	196
TSA70×51×2000R.....	196
TSA70×67×2050L.....	197
TSA70×67×2050R.....	197
TSA70×95×1150L.....	198
TSA70×95×1150R.....	198
TSA70×95×1650L.....	198
TSA70×95×1650R.....	198
TSA75×67×2200L.....	197
TSA75×67×2200R.....	197
TSA75×95×1300L.....	198
TSA75×95×1300R.....	198
TSA75×95×1750L.....	198
TSA75×95×1750R.....	198
TSA75×152×1300L.....	199
TSA75×152×1300R.....	199
TSA80×95×1500L.....	198
TSA80×95×1500R.....	198
TSA80×95×2100L.....	198
TSA80×95×2100R.....	198
TSA80×152×1500L.....	199
TSA80×152×1500R.....	199
TSA85×95×1250L.....	198
TSA85×95×1250R.....	198
TSA85×95×1600L.....	198
TSA85×95×1600R.....	198
TSA85×152×1250L.....	199
TSA85×152×1250R.....	199
TSA85×152×1750L.....	199
TSA85×152×1750R.....	199
TSA90×95×1400L.....	198
TSA90×95×1400R.....	198
TSA90×95×1500L.....	198
TSA90×95×1500R.....	198
TSA90×95×1800L.....	198
TSA90×95×1800R.....	198
TSA90×152×2200L.....	199
TSA90×152×2200R.....	199
TSA95×95×1600L.....	198
TSA95×95×1600R.....	198
TSA95×95×1750L.....	198
TSA95×95×1750R.....	198
TSA95×152×1300L.....	199
TSA95×152×1300R.....	199
TSA95×152×2250L.....	199
TSA95×152×2250R.....	199
TSA100×152×1400L.....	199
TSA100×152×1400R.....	199
TSA100×152×2450L.....	199
TSA100×152×2450R.....	199

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

TSA105×152×1400L.....	199
TSA105×152×1400R.....	199
TSA105×152×1650L.....	199
TSA105×152×1650R.....	199
TSA110×152×1550L.....	199
TSA110×152×1550R.....	199
TSA110×152×1800L.....	199
TSA110×152×1800R.....	199
TSA115×152×1800L.....	199
TSA115×152×1800R.....	199
TSA120×152×1700L.....	199
TSA120×152×1700R.....	199
TSA120×152×2100L.....	199
TSA120×152×2100R.....	199
TSH-3000.....	193
TSH-4500.....	193
TSH-5500.....	193
TSS-5/4-3800.....	193
TSS-5/4-5800.....	193
TSS-5/4-6000.....	193
TSS4004.....	215
TSS4005.....	213
TSS4006.....	213
TSS4007.....	213
TSS4008.....	214
TSS4009.....	214
TSS4012.....	178
TSS4013.....	179
TSS4014.....	179
TSS-4500.....	193
TSS-5000.....	193
US230S.....	245
VG-368BK.....	101
VG-368RBK.....	101
VG-368RWH.....	101
VG-368WH.....	101
W043BR-CG.....	97
W043BR-TG.....	97
W043WH-CG.....	97
W043WH-TG.....	97
W046.....	96
W050BR.....	98
W050WH.....	98
W060BR.....	98
W060WH.....	98
W085.....	96
W095.....	96
WD01L-BR.....	132
WD01L-GR.....	132
WD01R-BR.....	132
WD01R-GR.....	132
WD11L-BR.....	131
WD11L-GR.....	131
WD11R-BR.....	131

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

WD11R-GR.....	131
WD12P.....	141
WD13PL.....	141
WD13PR.....	141
WD16PL.....	144
WD16PR.....	144
WD17PL.....	144
WD17PR.....	144
WD21L-BR.....	117
WD21L-GR.....	117
WD21R-BR.....	117
WD21R-GR.....	117
WD22L-BR.....	117
WD22L-GR.....	117
WD22R-BR.....	117
WD22R-GR.....	117
WD32L-BR.....	131
WD32L-GR.....	131
WD32R-BR.....	131
WD32R-GR.....	131
WD100.....	139
WD151L.001.....	137
WD151L.001.....	137
WD151L.101.....	126
WD151L.101.....	126
WD151L.101.....	126
WD151L.103.....	127
WD151L.103.....	127
WD151L.103.....	127
WD151L.201.....	113
WD151L.201.....	113
WD151L.202.....	112
WD151L.202.....	112
WD151L.203.....	114
WD151L.203.....	114
WD151L.302.....	125
WD151L.302.....	125
WD151R.001.....	137
WD151R.001.....	137
WD151R.101.....	126
WD151R.101.....	126
WD151R.101.....	126
WD151R.103.....	127
WD151R.103.....	127
WD151R.201.....	113
WD151R.201.....	113
WD151R.202.....	112
WD151R.202.....	112
WD151R.203.....	114
WD151R.203.....	114
WD151R.302.....	125
WD151R.302.....	125
WD152L.001.....	136
WD152L.001.....	136
WD152L.101.....	126
WD152L.101.....	126
WD152L.201.....	113

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

WD152L.201.....	113
WD152L.202.....	111
WD152L.202.....	111
WD152L.302.....	124
WD152L.302.....	124
WD152R.001.....	136
WD152R.001.....	136
WD152R.101.....	126
WD152R.101.....	126
WD152R.201.....	113
WD152R.201.....	113
WD152R.202.....	111
WD152R.202.....	111
WD152R.302.....	124
WD152R.302.....	124
WD-153L.001.....	137
WD-153L.001.....	137
WD-153L.101.....	127
WD-153L.101.....	127
WD-153L.201.....	114
WD-153L.201.....	114
WD-153L.202.....	112
WD-153L.202.....	112
WD-153L.203.....	115
WD-153L.203.....	115
WD-153L.302.....	125
WD-153L.302.....	125
WD-153R.001.....	137
WD-153R.001.....	137
WD-153R.101.....	127
WD-153R.101.....	127
WD-153R.201.....	114
WD-153R.201.....	114
WD-153R.202.....	112
WD-153R.202.....	112
WD-153R.203.....	115
WD-153R.203.....	115
WD-153R.302.....	125
WD-153R.302.....	125
WD161L.001.....	137
WD161L.001.....	137
WD161L.101.....	126
WD161L.101.....	126
WD161L.201.....	113
WD161L.201.....	113
WD161L.202.....	112
WD161L.202.....	112
WD161L.302.....	125
WD161L.302.....	125
WD161R.001.....	137
WD161R.001.....	137
WD161R.101.....	126
WD161R.101.....	126
WD161R.201.....	113

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

WD161R.201	113
WD161R.202	112
WD161R.202	112
WD161R.302	125
WD161R.302	125
WD162L.001	136
WD162L.001	136
WD162L.101	126
WD162L.101	126
WD162L.201	113
WD162L.201	113
WD162L.202	111
WD162L.202	111
WD162L.302	124
WD162L.302	124
WD162R.001	136
WD162R.001	136
WD162R.101	126
WD162R.101	126
WD162R.201	113
WD162R.201	113
WD162R.202	111
WD162R.202	111
WD162R.302	124
WD162R.302	124
WD-163L.001	137
WD-163L.001	137
WD-163L.101	127
WD-163L.101	127
WD-163L.201	114
WD-163L.201	114
WD-163L.202	112
WD-163L.202	112
WD-163L.302	125
WD-163L.302	125
WD-163R.001	137
WD-163R.001	137
WD-163R.101	127
WD-163R.101	127
WD-163R.201	114
WD-163R.201	114
WD-163R.202	112
WD-163R.202	112
WD-163R.302	125
WD-163R.302	125
WD250L.101	124
WD250L.101	124
WD250L.201	111
WD250L.201	111
WD250L.202	110
WD250L.202	110
WD250L.302	123
WD250L.302	123
WD250LA.202	110

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

WD250LA.202	110
WD250LA.302	123
WD250LA.302	123
WD250R.001	136
WD250R.001	136
WD250R.101	124
WD250R.101	124
WD250R.201	111
WD250R.201	111
WD250R.202	110
WD250R.202	110
WD250R.302	123
WD250R.302	123
WD250RA.202	110
WD250RA.202	110
WD250RA.302	123
WD250RA.302	123
WD260L.101	124
WD260L.101	124
WD260L.201	111
WD260L.201	111
WD260L.202	110
WD260L.202	110
WD260L.302	123
WD260L.302	123
WD260LA.202	110
WD260LA.202	110
WD260LA.302	123
WD260LA.302	123
WD260R.001	136
WD260R.001	136
WD260R.101	124
WD260R.101	124
WD260R.201	111
WD260R.201	111
WD260R.202	110
WD260R.202	110
WD260R.302	123
WD260R.302	123
WD260RA.202	110
WD260RA.202	110
WD260RA.302	123
WD260RA.302	123
WD350L.202	109
WD350L.202	109
WD350L.302	122
WD350L.302	122
WD350R.202	109
WD350R.202	109
WD350R.302	122
WD350R.302	122
WD360L.202	109
WD360L.202	109
WD360L.302	122

ArticlePage number
 ArtikelSeitennummer
 Référence.....N° de page

WD360L.302	122
WD360R.202	109
WD360R.202	109
WD360R.302	122
WD360R.302	122
WD403L.001	135
WD403L.001	135
WD403L.101	122
WD403L.101	122
WD403L.103	121
WD403L.103	121
WD403L.201	109
WD403L.201	109
WD403L.202	108
WD403L.202	108
WD403L.203	108
WD403L.203	108
WD403L.302	121
WD403L.302	121
WD403R.001	135
WD403R.001	135
WD403R.101	122
WD403R.101	122
WD403R.103	121
WD403R.103	121
WD403R.108	146
WD403R.108	146
WD403R.201	109
WD403R.201	109
WD403R.202	108
WD403R.202	108
WD403R.203	108
WD403R.203	108
WD403R.302	121
WD403R.302	121
WD404L.001	135
WD404L.001	135
WD404L.101	122
WD404L.101	122
WD404L.201	109
WD404L.201	109
WD404L.202	108
WD404L.202	108
WD404L.302	121
WD404L.302	121
WD404R.001	135
WD404R.001	135
WD404R.101	122
WD404R.101	122
WD404R.201	109
WD404R.201	109
WD404R.202	108
WD404R.202	108
WD404R.302	121

1

2

3

3.1

3.2

3.3

3.4

4

4.1

4.2

4.3

5

6

7

8

WD404R.302.....	121	WD2034R-BK.....	128	WL2021.....	280
WD2011.....	118	WD2034R-BR.....	128	WL2021-BK.....	280
WD2013.....	134	WD2034R-GR.....	128	WL2021-BR.....	148
WD2014.....	134	WH011.....	138	WL2021-BR.....	280
WD2028.....	133	WH013.....	138	WL2021-SL.....	148
WD2031.....	118	WL32.....	132	WL2021-SLP.....	280
WD2033.....	128	WL0200.....	147	WL2021-WH.....	280
WD2034L-BK.....	128	WL0202.....	149	WL2022-BR.....	148
WD2034L-BR.....	128	WL0202.....	280	WL2022-SL.....	148
WD2034L-GR.....	128	WL2012.....	147		



[EN] ALUTECH door systems—
ALUTECH Group of Companies

[DE] ALUTECH Tor Systeme –
ein Unternehmen der Unter-
nehmensgruppe ALUTECH

[FR] « ALUTECH Systèmes
de Portes » : une entreprise
du groupe ALUTECH

ALUTECH GROUP OF COMPANIES

ALUTECH Group of Companies consists of 5 manufacturing enterprises and more than 20 sales companies in Eastern and Western Europe and CIS.

RANGE OF PRODUCTION

- Sandwich-panels for sectional doors;
- aluminium extrusion profiles for sectional doors and roller systems;
- steel tracks, brackets, junction plates and other accessories for sectional doors;
- aluminium profile systems for construction;
- aluminium and steel rolling profiles, components and accessories for roller systems;
- weathering and associated elements;
- garage and industrial sectional doors;
- side doors;
- gates (hinged and roller gates, wicket doors).

ALUTECH DOOR SYSTEMS

ALUTECH Door Systems is a high-tech industrial enterprise; which is a part of ALUTECH Group of Companies. Production space is over 50 000 m².



ALUTECH Door Systems manufactures:

- sandwich-panels for sectional doors;
- steel tracks, radial elements, brackets, junction plates and other accessories for sectional doors;
- garage, industrial and panoramic sectional doors;
- side doors;
- gates (hinged and roller gates, wicket doors).

EN ALUTECH DOOR SYSTEMS—ALUTECH GROUP OF COMPANIES

ALUTECH Door Systems manufactures garage and industrial sectional doors for the Eastern and Western Europe and CIS markets. Domestic manufacturing of sectional doors allows evaluating adequately quality and responding to market needs quickly. Hi-tech technology and experienced personnel ensure manufacturing of highly competitive production. The company monitors production process at all manufacturing stages from design to delivery of ready products to customers, provides quality control of raw materials and components used in the production, operational control during manufacturing cycles, quality control of ready products and their storage conditions.

To produce sectional doors the company uses raw materials from the best European suppliers and applies the most up-to-date technologies and equipment.

ALUTECH Door Systems has been certified in compliance with new ISO 9001:2008 as confirmed by TÜV Rheinland InterCert certificate № 75 10070322.

AUTOMATIC LINES FOR PRODUCTION OF SANDWICH PANELS OF VARIOUS TYPES

The plant is equipped with two modern high-performance production lines from leading global manufacturers of equipment designed for the production of sandwich panels with polyurethane foam filling. The plant manufactures more than 450 types of sandwich-panels 45 and 40 mm thick, which are used to produce sectional doors of different types, wicket doors and doors of ADS400 type.

Only ecologically clean raw materials are used in production. All substances used for the production of polyurethane foam insulation comply with the agreements of the Montreal Protocol 1987 on Substances that Deplete the Ozone Layer. Doors from sandwich panels ensure safety and perfect thermal insulation.


PRODUCTION OF STEEL PROFILES AND COMPONENTS

Application of special tooling and constant control at all manufacturing stages ensures high quality of components for sectional doors. Combination of general-purpose equipment for processing under pressure and special tooling provides high flexibility of production. High-precision NC machines are used to manufacture particularly precise components.

Currently Alutech Door Systems manufactures over a hundred of items of steel profiles required for production of sectional doors. High-tech automated line is designed to produce profiles with a high precision level without any damage to the galvanized coating. The enterprise has introduced a modern system for monitoring the geometry and quality of profiles during production cycles.



Special tooling and constant control at all manufacturing stages ensures high quality of components. Combination of general-purpose equipment for processing under pressure and special tooling provides high flexibility of production. As a result, implementation of the innovations can be accomplished in a relatively short time. High-precision NC machines are used to manufacture particularly precise components.



MANUFACTURE OF EXTRUDING ALUMINIUM PROFILES FOR SECTIONAL DOORS

Manufacture of extruding aluminium profiles for sectional doors and the following coating and anodizing are made in AluminTechno. The plant is fitted with equipment from the world's leading manufacturers from the USA, Germany, Italy, Great Britain, Canada and some other countries.

AluminTechno implements a complete manufacturing cycle. This begins with melting of primary aluminium and ends up with extruded profiles production, their coating. The main components that make up the production facilities of AluminTechno are modern casting complex, high tech press line and advanced powder-coating lines. Production of profile coating and anodizing meets all international Qualicoat and Qualanod requirements, it has been certified.

Aluminium profile manufactured by AluminTechno are used for:

- manufacturing of panoramic panels;
- framing of wicket door leaf and sectional doors.

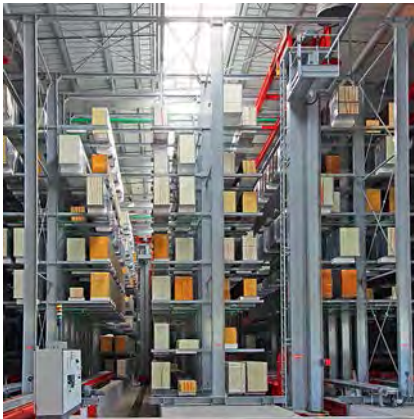


EN ALUTECH DOOR SYSTEMS—ALUTECH GROUP OF COMPANIES

**AUTOMATIVE LINE FOR MANUFACTURING AND DOORS ASSEMBLY**

The manufacturing plant for doors assembly includes automated warehouse for sandwich panels (DimaSimma, Italy); automatic line for door leaf (Kraft, Germany). The manufacturing complex ensures closed manufacturing lead-time cycle, which includes:

- automatic grader and warehousing of sandwich panels;
- manufacturing and assembly of door leaf of necessary types;
- automatization of production, manual operation are minimally used;
- optimal production schedule that is especially important in the height of the season.



ALUTECH Door Systems manufacture the following types of sectional doors:

- garage sectional doors with torsion shaft and tension springs;
- industrial sectional doors (10 types);
- aluminium panoramic sectional doors.

Quality and safety of sectional doors comply with all the requirements of European EN standards and are confirmed by the EC certificate.

DE ALUTECH TOR SYSTEME – EIN UNTERNEHMEN DER UNTERNEHMENSGRUPPE ALUTECH**ALUTECH UNTERNEHMENSGRUPPE**

Unternehmensgruppe ALUTECH besteht aus 5 Fertigungswerken und aus mehr als 20 Verkaufsstätten, die in West- und Osteuropa, sowie in GUS-Länder sich befinden.

HERGESTELLTE PRODUKTION

- Sandwichpaneele für Sektionaltore;
- stranggepresster Aluminiumprofil für Sektionaltore und Rollsysteme;
- Führungsprofil aus Stahl, Befestigungen, Verbindungsplatten und anderes Zubehör für Sektionaltore;
- Aluminiumprofilsysteme für Bauwesen;
- Rollprofil aus Stahl und Aluminium, Zubehörteile für Rollsysteme;
- Fenstergussstücke und Begleitelemente;
- Garagen- und Industrie-Sektionaltore;
- Seitentüre;
- Einfahrtstore (Flügel- und Rolltore, Schlupftüre).

ALUTECH DOORS SYSTEMS

Ein modernes hocheffizientes Unternehmen, das ein Teil der Unternehmensgruppe ALUTECH ist. Die Produktionsfläche beträgt über 50 000 m².



Das Unternehmen ALUTECH Doors Systems GmbH produziert:

- Sandwichpaneele für Sektionaltore;
- Führungsprofil aus Stahl, Radiumelemente, Befestigungen, Verbindungsplatten und anderes Zubehör für Sektionaltore;
- Garagen-, Industrie-, und Alu-Rahmen Sektionaltore mit Verglasung;
- Seitentüre;
- Einfahrtstore (Flügel- und Rolltore, Schlupftüre).

DE ALUTECH TOR SYSTEME – EIN UNTERNEHMEN DER UNTERNEHMENSGRUPPE ALUTECH

Das Unternehmen ALUTECH Doors Systems GmbH produziert Garagen- und Industrie- Sektionaltore für Märkte der West- und Osteuropa, sowie der GUS-Länder.

Eigenherstellung der Sektionaltore verhilft zur adäquaten Einschätzung der Qualität vom hergestellten Torzubehör und zur schnellen Reaktion auf die Kundenanfragen.

Vorgeschrittene Technologien und qualifiziertes Personal tragen zur Herstellung konkurrenzfähiger Produkte bei. Das Unternehmen überwacht alle Stadien der Produktionsprozesse – beginnend von der Projektierung bis zur Lieferung von Fertigwaren an die Kunden; dabei werden die Qualität der eingekauften Rohstoffe und Zubehörteile, der Produktionsablauf, sowie die Qualität und die Einlagerungsbedingungen der Fertigwaren ständig kontrolliert. Für die Produktion der Sektionaltore werden die Rohstoffe von besten europäischen Lieferanten, sowie die modernsten Technologien und Ausrüstungen verwendet.

Das Qualitätsmanagement-System der ALUTECH Doors Systems GmbH ist durch TÜV Rheinland (Zertifikat №01 100 1321808) auf die Entsprechung den Standarten nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert worden.

AUTOMATISIERTE ANLAGE ZUR ANFERTIGUNG DER SANDWICHPANEELN VON UNTERSCHIEDLICHEN TYPEN

ALUTECH Doors System ist mit zwei modernen, hochleistungsfähigen Fertigungsstraßen eines führenden Weltherstellers für die Fertigung von Sandwichpaneelen mit Polyurethan-Hartschaum-Füllung ausgerüstet. Das Unternehmen produziert über 450 Typen der 45 und 40 mm dicken Sandwichpaneelen, die zur Herstellung der Sektionaltore unterschiedlicher Typen von Schluftpüren und Seitentüren der Serie ADS400 benutzt werden.

Bei der Fertigung werden nur umweltfreundliche Rohstoffe und Materialien verwendet. Alle Stoffe, die bei der Produktion der Polyurethan-Hartschaum-Wärmedämmung verwendet werden, entsprechen der Vereinbarung des Montreal-Protokolls von 1987 (und allen nachfolgenden Änderungen dieser Vereinbarung) über den Schutz der Ozonschicht. Die Produktion der Tore aus Sandwichpaneelen gewährleistet hohe Sicherheit und eine gute Wärmedämmung.


HERSTELLUNG DER STAHLPROFILE UND DER ZUBEHÖRTEILE

Die Verwendung einer speziellen Ausrüstung und ständige Überwachung der Fertigungsprozesse aller Bauelemente ermöglichen die Herstellung von Bauteilen für Sektionaltoranlagen von hoher Qualität. Die Kombination aus der Universal-ausrüstung für Druckbehandlungen und Verwendung einer Sonderausrüstung gewährleistet eine hohe Produktionsflexibilität. Für die Produktion von Feinteilen werden höchst genauen CNC-Maschinen benutzt.

Momentan stellt die Fa. Alutech Doors Systems mehr als hundert Arten für die Torfertigung bestimmten Stahlprofilen her.

DE ALUTECH TOR SYSTEME – EIN UNTERNEHMEN DER UNTERNEHMENSGRUPPE ALUTECH



An der hochtechnologischen automatisierten Fertigungsstraße werden Profile mit einem hohen Genauigkeitsgrad und ohne Beschädigung der Verzinkung produziert. Beim Unternehmen wurde ein modernes Kontrollsystem der Geometrie und Profilqualität während des Produktionsprozesses eingeführt. Die Verwendung einer speziellen Ausrüstung und ständige Überwachung der Fertigungsprozesse aller Bauelemente ermöglicht die Herstellung von Bauteilen für Sektionaltoranlagen von hoher Qualität. Die Kombination aus der Universalausrüstung für Druckbehandlungen und Verwendung einer Sonderausrüstung gewährleistet eine hohe Produktionsflexibilität. Dank diesem wird die Überleitung der Innovationen in maximal kurze Fristen erfolgt. Für die Produktion von Feinteilen werden höchst genauen CNC-Maschinen benutzt.



PRODUKTION DER STRANGGEPRESSTEN ALUMINIUMPROFILE FÜR DIE SEKTIONALTORE

Herstellung des stranggepressten Aluminiumprofils für die Sektionaltore und seine nachfolgende Beschichtung oder Eloxieren erfolgt in AluminTechno. Das Unternehmen verfügt über Maschinen und Anlagen von führenden Herstellern aus den USA, Deutschland, Italien, Großbritannien, Kanada und anderen Ländern.

Im Werk von AluminTechno ist der komplette Produktionszyklus realisiert: vom Schmelzen des Rohaluminiums bis zu seiner Beschichtung oder seinem Eloxieren. Hauptbestandteile der Herstellung sind moderne Gießereihalle, Hightech Pressanlage und fortgeschrittene Beschichtungskammer. Der Prozess des Eloxierens entspricht den Anforderungen des internationalen Standards Qualicoat und Qualanod, was die aktuellen Zertifikate bestätigen.

Die bei AluminTechno hergestellten Aluminiumprofile werden benutzt für:

- Herstellung der Alu-Rahmen;
- Umrahmung des Torblattes und Sektionaltore.



DE ALUTECH TOR SYSTEME – EIN UNTERNEHMEN DER UNTERNEHMENSGRUPPE ALUTECH


AUTOMATISIERTE ANLAGE ZUR HERSTELLUNG UND ZUSAMMENBAU DER TORE

Zur Automatisierung der Herstellung und der Zusammenbau der Tore verfügt der Betrieb über einen Produktionskomplex, der folgende Einrichtungen einschließt: automatisierte Lagerstelle zur Aufbewahrung der Sandwichpaneele (DimaSimma, Italien); automatisierte Fertigungsstraße zur Torblattherstellung (Kraft, Deutschland).

Der Produktionskomplex bildet ein geschlossener Zyklus des technologischen Prozesses der Torherstellung, der folgende Prozesse einschließt:

- automatisierte Auslese und Lagerung der Sandwichpaneele;
- Herstellung und Zusammenbau des Torblattes der erforderlichen Baugröße;
- Automatisierung des Herstellungsprozesses, dabei wird die Handarbeit minimal angewendet;
- optimaler Belastungsplan, was besonders wichtig während der Saison ist.



ALUTECH Doors Systems produziert folgende Typen der Sektionaltore:

- Garagen-Sektionaltore mit Torsionswelle und Zugfedern;
- Industrie-Sektionaltore (10 Typen);
- Sektionaltore mit Alu-Rahmen mit Verglasung.

Qualität und Sicherheit der Sektionaltore entsprechen den Anforderungen des EN Standards und sind vom EU Zertifikat bestätigt.

GROUPE ALUTECH

Le groupe ALUTECH comprend 5 entreprises de fabrication et plus de 20 chaînes de vente en Europe de l'Est, de l'Ouest et dans la zone CEI.

PRODUCTION MISE SUR LE MARCHÉ

- Panneaux sandwich pour portes sectionnelles ;
- profilés en aluminium extrudé pour portes sectionnelles et volets roulants ;
- profilés de guidage en acier, pattes-supports, plaques de scellement et autres accessoires pour portes sectionnelles ;
- systèmes de profilés en aluminium pour la construction ;
- profilés en aluminium et en acier pour galets, composants et accessoires pour volets roulants ;
- rebords de fenêtres et éléments d'accompagnement ;
- portes sectionnelles de garage et industrielles ;
- portillons indépendants ;
- portes d'entrée (portes battantes et roulantes, portillons).

ALUTECH SYSTÈMES DE PORTES

Une entreprise industrielle moderne à haute performance au sein du groupe ALUTECH. Des locaux industriels d'une superficie de plus de 50 000 m².



ALUTECH Systèmes de Portes assure la production de :

- panneaux sandwich pour portes sectionnelles ;
- profilés de guidage en acier, éléments courbes, pattes-supports, plaques de scellement et autres accessoires pour portes sectionnelles ;
- portes sectionnelles de garage, industrielles et panoramiques ;
- portillons indépendants ;
- portes d'entrée (portes battantes et roulantes, portillons).

L'usine ALUTECH Systèmes de Portes possède une production orientée sur les portes de garage sectionnelles et industrielles pour les marchés d'Europe occidentale et orientale ainsi que de la CEI.

Le fait d'avoir sa propre production de portes sectionnelles offre la possibilité d'évaluer de manière adéquate la qualité des accessoires de portes et répondre rapidement aux demandes du marché.

Une technologie de pointe et un personnel qualifié assurent une production hautement compétitive. L'entreprise effectue le suivi des processus à tous les stades de production, depuis la conception jusqu'à la livraison des produits finis aux clients. Un contrôle qualité de matières premières et des composants achetés est mené, ainsi qu'un contrôle opérationnel lors du processus de fabrication et un contrôle de qualité des produits finis et des conditions de stockage.

Nous utilisons pour la fabrication des portes sectionnelles, des matières premières des meilleurs fournisseurs européens, une technologie moderne et un équipement de pointe.

L'entreprise ALUTECH Système de Porte a obtenu la certification ISO 9001 en 2008, suivie de la certification TÜV Rheinland InterCert N° 75 10070322.

LIGNES AUTOMATISÉES DE PRODUCTION DE PANNEAUX SANDWICH DE DIVERS TYPES

L'usine est équipée de deux lignes modernes à forte productivité fournies par des leaders mondiaux en matière de fabrication d'équipements pour la production de panneaux sandwich avec remplissage de mousse de polyuréthane. L'entreprise produit plus de 450 types de panneaux sandwich différents d'épaisseur 45 et 40 mm, utilisés dans la confection de divers types de portes sectionnelles, de portillons de façade et de portes de série ADS400.

Lors de la fabrication nous utilisons uniquement des matières premières et des matériaux écologiques. Toutes les substances utilisées pour la fabrication d'isolant en mousse de polyuréthane sont conformes aux exigences des accords du protocole de Montréal de 1987 sur les substances appauvrissant la couche d'ozone. La confection des portes à base de panneaux sandwich garantit la fiabilité et une excellente isolation thermique.



FABRICATION DE PROFILÉS EN ACIER ET D'ACCESSOIRES

Un outillage spécial et un contrôle continu à tous les stades de la production garantissent une fabrication d'accessoires pour portes sectionnelles de haute qualité. La combinaison d'un équipement universel et d'un appareillage particulier pour le traitement de la pression assure une production flexible et élevée.

Pour la fabrication de pièces de précision particulière, nous possédons des machines-outils de haute précision à commande numérique. ALUTECH Systèmes de portes produit actuellement plus d'une centaine de types de profilés en acier différents nécessaires à la fabrication des portes.

Une ligne automatisée à haute technicité assure la production de profilés aux dimensions hautement précises et sans endommagement du revêtement de zinc. L'entreprise a intégré un système moderne de contrôle géométrique et de qualité des profilés lors du processus de fabrication.



FABRICATION DE PROFILÉS EXTRUDÉS EN ALUMINIUM POUR PORTES SECTIONNELLES

La fabrication des profilés extrudés en aluminium pour portes sectionnelles, la peinture ainsi que l'anodisation est effectuée sur le site de AluminTechno. L'entreprise est dotée d'équipements fournis par les plus grands fabricants des États-Unis, d'Allemagne, d'Italie, du Royaume-Uni, du Canada, etc.

Un cycle complet de production a été mis en place dans l'usine, de la fusion d'aluminium primaire, en passant par le pressage des profilés jusqu'au laquage. Les principales composantes de la production sont : un complexe de fonderie moderne, une ligne de pressage de haute technicité et un laquage de pointe. Des certificats nous confirment que le laquage et la production de profilés anodisés est en parfait accord avec les normes internationales Qualicoat et Qualanod.

Les profilés en aluminium fabriqués par AluminTechno sont utilisés pour :

- la confection des sections panoramiques ;
- l'encadrement du tablier de portillon et des portes sectionnelles.



FR

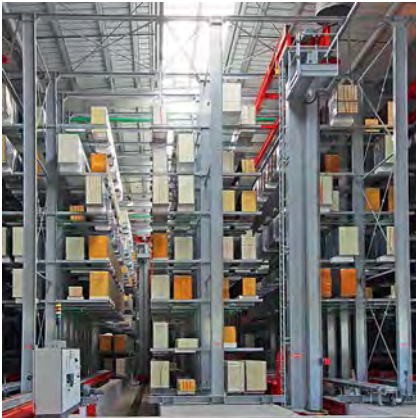
« ALUTECH SYSTÈMES DE PORTES » : UNE ENTREPRISE DU GROUPE ALUTECH


LIGNE AUTOMATISÉE DE FABRICATION ET DE MONTAGE DES PORTES

Le complexe de production mis en place pour l'automatisation de la production et du montage des portes comprend les dispositifs suivants : un entrepôt automatisé pour le stockage des panneaux sandwich (DimaSimma, Italie) ; une ligne automatisée de fabrication de tablier de porte (Kraft, Allemagne).

Ce complexe de production assure un cycle complet du processus technologique de fabrication des portes, notamment :

- le tri automatisé et l'entreposage des panneaux sandwich ;
- la confection et le montage du tablier de porte suivant le modèle requis ;
- le processus de fabrication automatisée avec forte réduction des opérations manuelles ;
- l'optimisation du graphique de production, ce qui est particulièrement important en haute saison.



ALUTECH Systèmes de Portes conçoit les types de portes sectionnelles suivants :

- portes de garage sectionnelles avec arbre de torsion et ressorts de traction ;
- portes sectionnelles industrielles de série (10 types de montages) ;
- portes sectionnelles panoramiques en aluminium.

La qualité et la sécurité de nos portes sectionnelles sont conformes aux normes européennes EN et confirmées par le certificat CE.



2

[EN] Certificates

[DE] Zertifikate

[FR] Certificats

EN CERTIFICATES

DE ZERTIFIKATE

FR CERTIFICATS



1
2
3
3.1
3.2
3.3
3.4
4
4.1
4.2
4.3
5
6
7
8



3

[EN] Sectional doors
with torsion springs

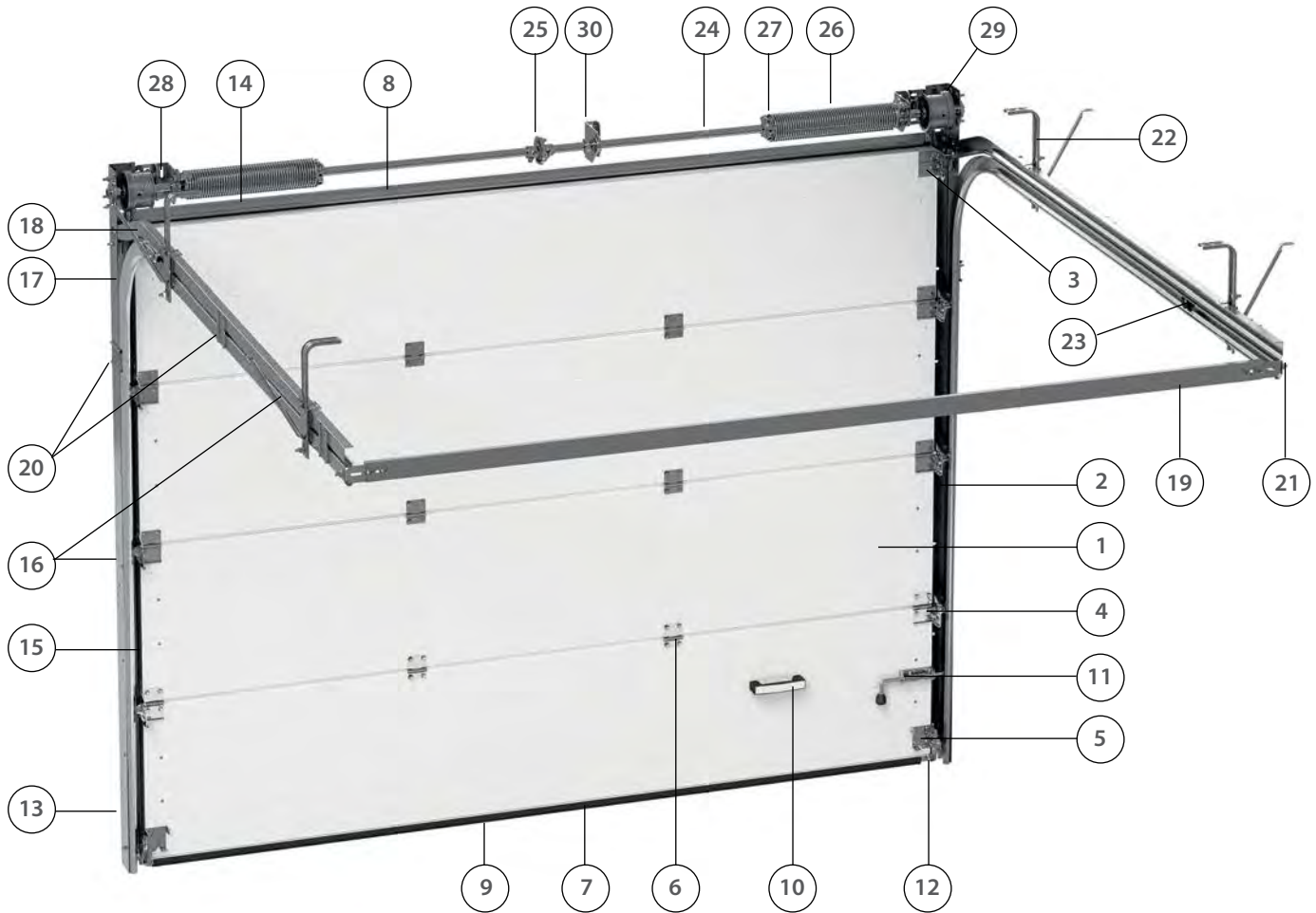
[DE] Sektionaltore
mit Torsionsfederwelle

[FR] Portes sectionnelles
avec arbre de torsion

EN SECTIONAL GARAGE DOOR
CONSTRUCTION STANDARD
TYPE OF MOUNTING

DE KONSTRUKTION DER
GARAGEN-SEKTIONALTORE
STANDARDUMLENKUNG

FR CONCEPTION DES PORTES
DE GARAGE SECTIONNELLES
DE FERRURE NORMALE



ALUTECH sectional doors comply with European safety standard requirements EN 12604 and EN 12453.

ALUTECH Sektionaltore entsprechen allen Sicherheitsanforderungen nach der Europa-Norm EN 12604 und EN 12453.

Les portes sectionnelles ALUTECH sont conformes aux normes de sécurité européennes EN 12604 et EN 12453.

EN SECTIONAL GARAGE DOOR
CONSTRUCTION STANDARD
TYPE OF MOUNTING

DE KONSTRUKTION DER
GARAGEN-SEKTIONALTORE
STANDARDUMLENKUNG

FR CONCEPTION DES PORTES
DE GARAGE SECTIONNELLES
DE FERRURE NORMALE

Nº Title
Nº Bezeichnung
Nº Désignation
Door leaf

- 1 Panel
- 2 End cap
- 3 Upper roller bracket
- 4 Side roller bracket
- 5 Bottom roller bracket
- 6 Intermediate hinge
- 7 Bottom profile
- 8 Top profile
- 9 Insert seal (bottom)
- 10 Handle
- 11 Locking bar
- 12 Stopper

**Tracks
and hanger systems**

- 13 Vertical angle profile
- 14 Angle profile
- 15 Insert sealing
- 16 Track profile
- 17 Radius element
- 18 Horizontal track set
- 19 C-profile
- 20 Connecting plates
- 21 Bracket
- 22 Telescopic hanger
- 23 Door leaf retainer

**Balancing
system**

- 24 Torsion shaft
- 25 Adjustable coupler
- 26 Torsion spring
- 27 Spring fitting
- 28 Spring break device
- 29 Cable drum
- 30 Intermediate bracket

Torblatt

- 1 Sandwichpaneel
- 2 Schulterstück
- 3 Oberer Rollenhaltewinkel
mit verstellbarem Rollenhalter
- 4 Seitenscharniere
mit verstellbarem Rollenhalter
- 5 Untere Seilbefestigung
mit verstellbarem Rollenhalter
- 6 Mittelscharnier
- 7 Aufnahmeprofil
für Bodenabdichtung
- 8 Obere Paneel Einfassung
- 9 Bodenabdichtung
- 10 Handgriff
- 11 Schubriegel
- 12 Auflaufstopper

**Laufschienensystem
und Abhängenvorrichtung**

- 13 Zarge mit Zargengummi
- 14 Trägerblech (für Top Dichtung)
- 15 Obere Abdichtung
- 16 Laufschienen
- 17 Laufschienenradius
- 18 Oberer Laufschienenradius
der horizontalen Laufschiene
- 19 Distanzschiene
- 20 Verbindungsplatten
- 21 Eckverbinder für Distanzschiene
- 22 Abhängenvorrichtung
- 23 Begrenzungsanschlag

Gewichtsausgleichssystem

- 24 Federwelle
- 25 Flanschkupplung
- 26 Torsionsfeder
- 27 Federspannkopf
- 28 Federbruchsicherung
- 29 Seiltrommel
- 30 Mittleres Lagerblech

Tablier de porte

- 1 Panneau sandwich
- 2 Plaque de scellement
- 3 Palier à galets supérieur
- 4 Palier à galets latéral
- 5 Palier à galets inférieur
- 6 Charnière intermédiaire
- 7 Profilé de recouvrement
(inférieur)
- 8 Profilé de recouvrement
(supérieur)
- 9 Joint d'étanchéité (inférieur)
- 10 Poignée
- 11 Verrou
- 12 Butée inférieure

**Rails de guidage
et équerres de suspension**

- 13 Profilé angulaire
- 14 Profilé couvre-joint
- 15 Joint d'étanchéité
- 16 Profilé de guidage
- 17 Rail courbe
- 18 Nœud de rail avant
- 19 Profilé en C
- 20 Plaques perforées
- 21 Patte-support pour barre
d'écartement
- 22 Équerre de suspension réglable
- 23 Butée

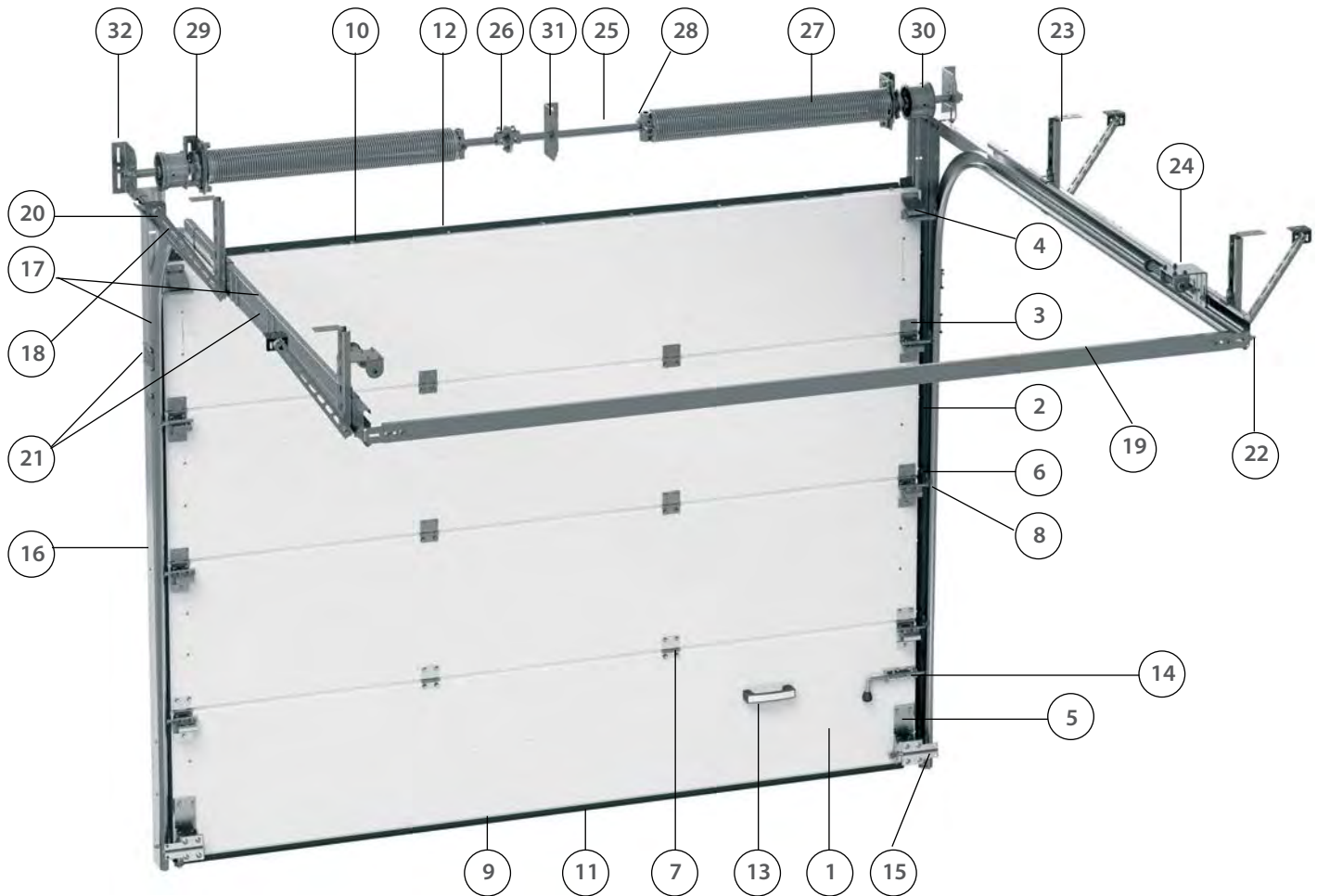
**Système
d'équilibrage**

- 24 Arbre
- 25 Manchon d'accouplement
- 26 Ressort
- 27 Embout de ressorts
- 28 Parachute de ressorts
- 29 Tambour
- 30 Palier intermédiaire

EN INDUSTRIAL SECTIONAL
DOOR CONSTRUCTION
STANDARD TYPE OF
MOUNTING

DE KONSTRUKTION DER
INDUSTRIE-SEKTIONALTORE
STANDARD BESCHLAG

FR CONCEPTION DES PORTES
INDUSTRIELLES DE FERRURE
NORMALE



ALUTECH sectional doors comply with European safety standard requirements EN 12604 and EN 12453.

ALUTECH Sektionaltore entsprechen allen Sicherheitsanforderungen nach der Europa-Norm EN 12604 und EN 12453.

Les portes sectionnelles ALUTECH sont conformes aux normes de sécurité européennes EN 12604 et EN 12453.

EN INDUSTRIAL SECTIONAL
DOOR CONSTRUCTION
STANDARD TYPE
OF MOUNTING

DE KONSTRUKTION DER
INDUSTRIE-SEKTIONALTORE
STANDARD BESCHLAG

FR CONCEPTION DES PORTES
INDUSTRIELLES DE FERRURE
NORMALE

N° Title
N° Bezeichnung
N° Désignation
Door leaf

- 1 Panel
- 2 End cap
- 3 Side roller bracket
- 4 Upper roller bracket
- 5 Bottom roller bracket
- 6 Roller plate
- 7 Intermediate hinge
- 8 Roller
- 9 Bottom profile
- 10 Top profile
- 11 Insert seal (bottom)
- 12 Insert seal (top)
- 13 Handle
- 14 Locking bar
- 15 Stopper

**Tracks
and hanger systems**

- 16 Vertical angle profile
- 17 Track profile
- 18 Radius element
- 19 C-profile
- 20 Horizontal set
- 21 Connecting plates
- 22 Bracket
- 23 Telescopic hanger
- 24 Spring bumper

Torsion springs

- 25 Torsion shaft
- 26 Coupler adjustable
- 27 Torsion spring
- 28 Spring fitting
- 29 Spring break device
- 30 Cable drum
- 31 Intermediate bracket
- 32 Torsion bracket

Torblatt

- 1 Sandwichpaneel
- 2 Schulterstück
- 3 Seitenscharniere
mit verstellbarem Rollenhalter
- 4 Seitenscharniere
mit verstellbarem Rollenhalter
- 5 Seilbruchsicherung
- 6 Rollenhalter
- 7 Mittelscharnier
- 8 Laufrolle
- 9 Aufnahmeprofil
für Bodenabdichtung
- 10 Obere Abdichtung
- 11 Bodenabdichtung (Gummiprofil)
- 12 Obere Abdichtung (Gummiprofil)
- 13 Handgriff
- 14 Schubriegel
- 15 Auflaufstopper

**Laufschienensystem
und Abhängevorrichtung**

- 16 Zarge mit Zargengummi
- 17 Laufschienen
- 18 Laufschienenradius
- 19 Distanzschiene
- 20 Verbindungsprofil der horizon-
talen Laufschienen zur Zarge
- 21 Verbindungsplatten
- 22 Eckverbinder für Distanzschiene
- 23 Abhängevorrichtung
- 24 Anschlagpuffer

Torsionsfederwelle

- 25 Torsionswelle
- 26 Flanschkupplung
- 27 Torsionsfeder
- 28 Federspannkopf
- 29 Federbruchsicherung
- 30 Seiltrommel
- 31 Mittleres Lagerblech
- 32 Lagerblech

Tablier de porte

- 1 Panneau sandwich
- 2 Plaque de scellement
- 3 Palier latéral
- 4 Palier supérieur
- 5 Palier inférieur
- 6 Support de galets
- 7 Charnière intermédiaire
- 8 Galet de roulement
- 9 Profilé de recouvrement
(inférieur)
- 10 Profilé de recouvrement
(supérieur)
- 11 Joint d'étanchéité (inférieur)
- 12 Joint d'étanchéité (supérieur)
- 13 Poignée
- 14 Verrou
- 15 Butée inférieure

**Rails de guidage et équerres
de suspension**

- 16 Profilé angulaire
- 17 Profilé de guidage
- 18 Rail courbe
- 19 Profilé en C
- 20 Nœud avant
- 21 Plaques perforées
- 22 Patte-support pour barre
d'écartement
- 23 Équerre de suspension réglable
- 24 Butée à ressort

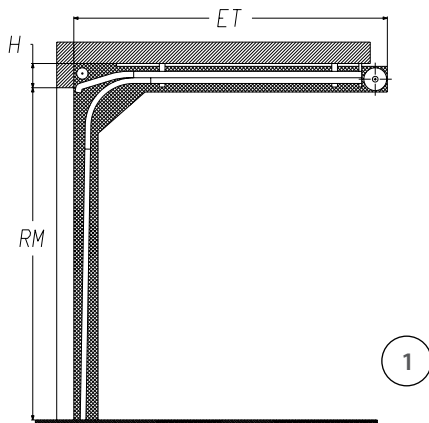
Arbre de torsion

- 25 Arbre
- 26 Manchon d'accouplement
- 27 Ressort
- 28 Embout de ressorts
- 29 Parachute de ressorts
- 30 Tambour
- 31 Palier intermédiaire
- 32 Palier latéral

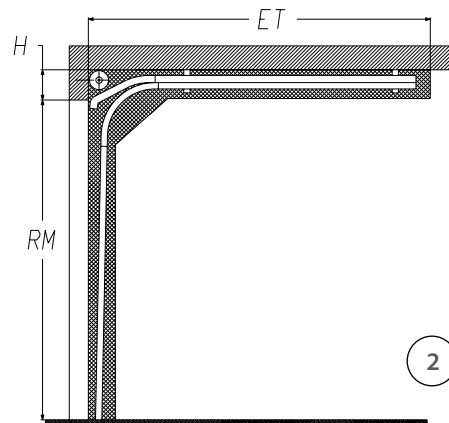
EN SECTIONAL GARAGE DOOR WITH TORSION SPRINGS
TYPES OF MOUNTING

DE UMLENKUNGSARTEN DER GARAGEN-SEKTIONALTORE MIT TORSIONSFEDERWELLE

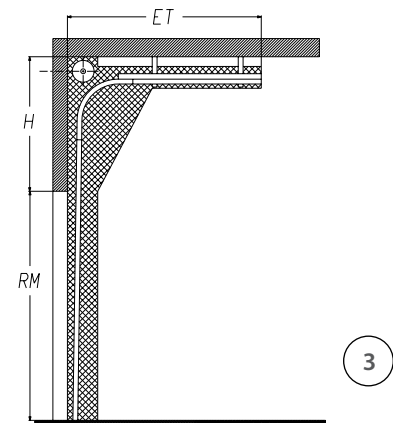
FR TYPES DE FERRURE POUR PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES AVEC ARBRE DE TORSION



Low mounting
Niedrigsturzumlenkung
Ferrure basse



Standard mounting
Standardumlenkung
Ferrure normale



High mounting
with upper springs positioning
Höhergeführter Laufschienen-
umlenkung mit oben liegender Welle
Ferrure haute avec arbre
en position haute

H - headroom height, mm
RM - opening height, mm
ET - door entrance depth inside premises, mm

H - Sturzhöhe, mm
RM - Rastermaßhöhe, mm
ET - Raumtiefe, mm

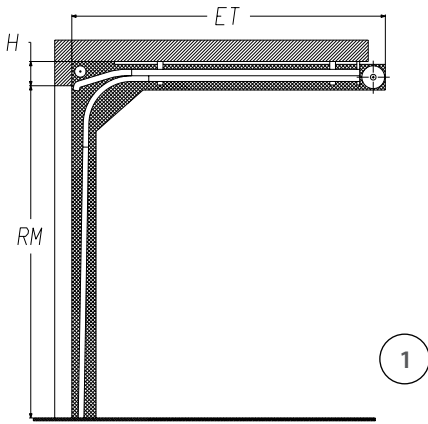
H - hauteur de linteau, mm
RM - hauteur de la baie, mm
ET - profondeur d'encombrement, mm

Nº	Mounting type	Umlenkungsart	Type de ferrure	Min headroom height (H), mm Min. Sturzhöhe (H), mm Retombée de linteau minimale (H), mm
1	Low mounting	Niedrigsturzumlenkung	Ferrure basse	100
2	Standard mounting	Standardumlenkung	Ferrure normale	210
3	High mounting with upper springs positioning	Höhergeführter Laufschienenumlenkung mit oben liegender Welle	Ferrure haute avec arbre en position haute	900

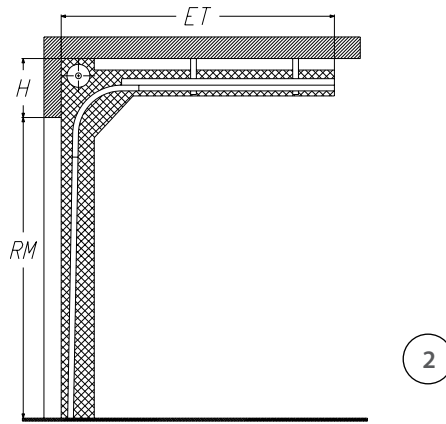
EN INDUSTRIAL SECTIONAL DOORS WITH TORSION SPRINGS TYPES OF MOUNTING

DE UMLENKUNGSARTEN DER INDUSTRIE-SEKTIONALTÖRE MIT TORSIONSFEDERWELLE

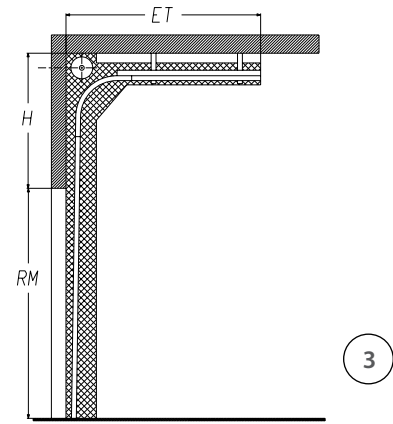
FR TYPES D'INSTALLATION POUR PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES AVEC SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE À UN ARBRE



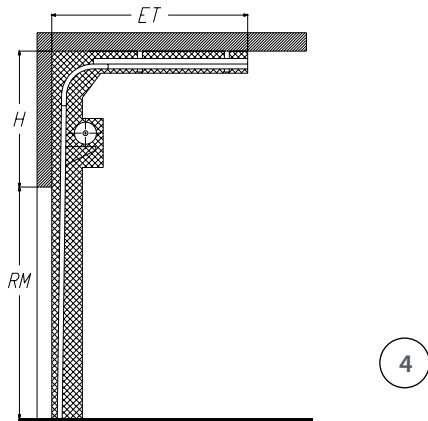
Low mounting
Niedrigsturzumlenkung
Ferrure basse



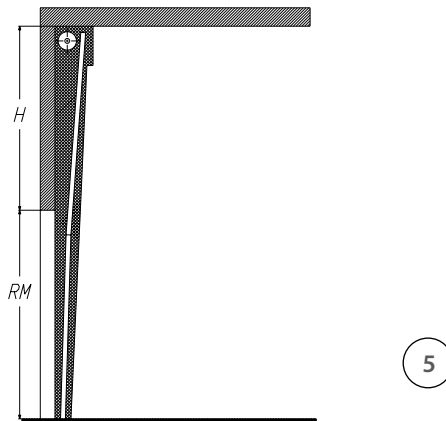
Standard mounting
Standardumlenkung
Ferrure normale



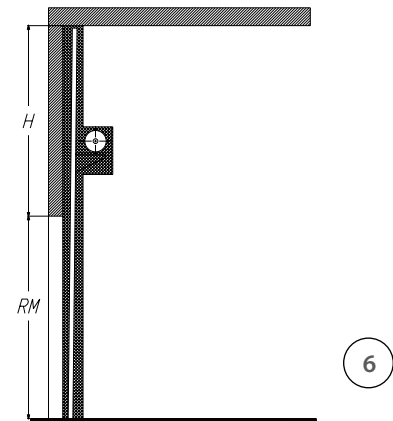
High mounting
with top springs positioning
Höhergeführter Umlenkung
mit oben liegender Federwelle
Ferrure haute avec arbre
en position haute



High type of mounting
with bottom springs positioning
Höhergeführter Umlenkung
mit unten liegender Federwelle
Ferrure haute avec arbre
en position basse

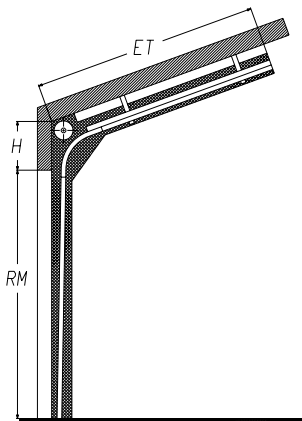


Vertical type of mounting
with top springs positioning
Vertikalumlenkung (Hubtor)
mit oben liegender Federwelle
Ferrure verticale avec arbre
en position haute



Vertical type of mounting
with bottom springs positioning
Vertikalumlenkung (Hubtor)
mit unten liegender Federwelle
Ferrure verticale avec arbre
en position basse

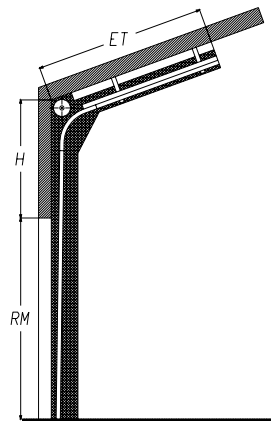
EN INDUSTRIAL SECTIONAL DOORS WITH TORSION SPRINGS TYPES OF MOUNTING



7

Inclined type of mounting
Standardumlenkung mit Dachfolge
Ferrure inclinée

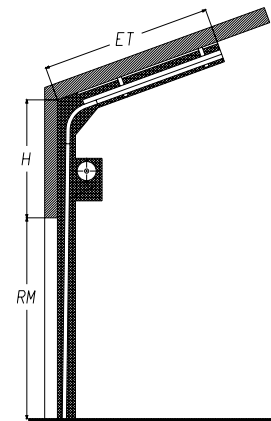
DE UMLENKUNGSARTEN DER INDUSTRIE-SEKTIONALTORE MIT TORSIONSFEDERWELLE



8

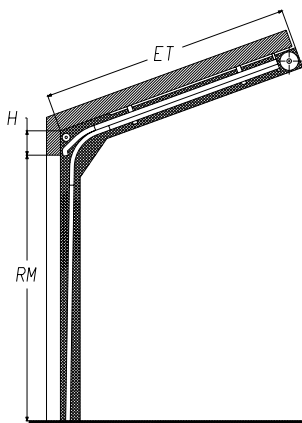
Inclined high type of mounting with top springs positioning
Höhergeführter Umlenkung mit oben liegender Welle
Ferrure haute inclinée avec arbre en position haute

FR TYPES D'INSTALLATION POUR PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES AVEC SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE À UN ARBRE



9

Inclined high type of mounting with bottom springs positioning
Höhergeführter Umlenkung mit unten liegender Federwelle
Ferrure haute inclinée avec arbre en position basse



10

Inclined Low type of mounting
Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge
Ferrure basse inclinée

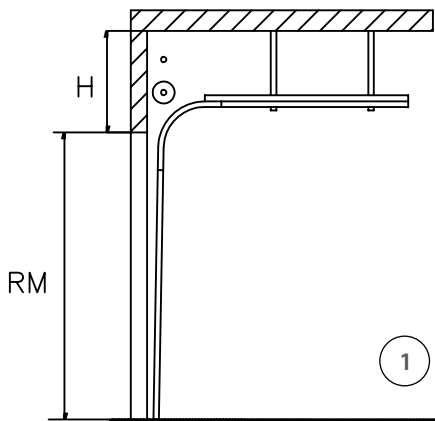
Nº	Mounting type	Umlenkungsart	Type de ferrure	Min headroom height (H), mm Min. Sturzhöhe (H), mm Retombée de linteau minimale (H), mm
1	Low mounting	Niedrigsturzumlenkung	Ferrure basse	230
2	Standard mounting	Standardumlenkung	Ferrure normale	410
3	High mounting with top springs positioning	Höhergeführter Umlenkung mit oben liegender Federwelle	Ferrure haute avec arbre en position haute	900
4	High type of mounting with bottom springs positioning	Höhergeführter Umlenkung mit unten liegender Federwelle	Ferrure haute avec arbre en position basse	1795
5	Vertical type of mounting with top springs positioning	Vertikalumlenkung (Hubtor) mit oben liegender Federwelle	Ferrure verticale avec arbre en position haute	RM+340
6	Vertical type of mounting with bottom springs positioning	Vertikalumlenkung (Hubtor) mit unten liegender Federwelle	Ferrure verticale avec arbre en position basse	RM+340
7	Inclined type of mounting	Standardumlenkung mit Dachfolge	Ferrure inclinée	490
8	Inclined high type of mounting with top springs positioning	Höhergeführter Umlenkung mit oben liegender Welle	Ferrure de rails rehaussés et inclinés avec arbre à ressort en position haute	900
9	Inclined high type of mounting with bottom springs positioning	Höhergeführter Umlenkung mit unten liegender Federwelle	Ferrure haute inclinée avec arbre en position basse	1795
10	Inclined Low type of mounting	Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge	Ferrure basse inclinée	275

H - headroom height, mm
RM - opening height, mm
ET - door entrance depth inside premises, mm

H - Sturzhöhe, mm
RM - Rastermaßhöhe, mm
ET - Raumtiefe, mm

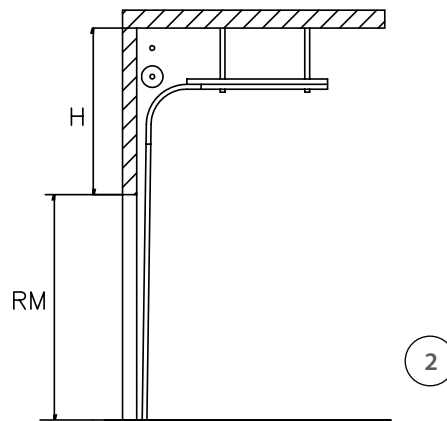
H - hauteur de linteau, mm
RM - hauteur de la baie, mm
ET - profondeur d'encombrement, mm

EN TYPES OF MOUNTING
FOR DOORS WITH DOUBLE
SHAFT BALANCING SYSTEM



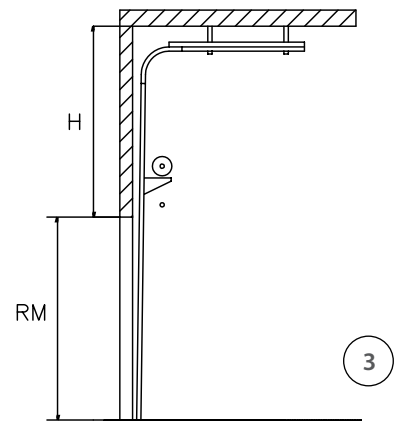
Standard mounting type
Standardumlenkung
Ferrure normale

DE UMLENKUNGSARTEN DES
TORES MIT EINEM DOPPEL-
WELLEN-GEWICHTSAUS-
GLEICHSSYSTEM

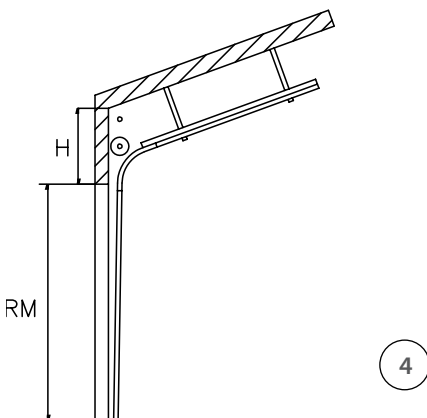


High mounting type
with top shaft positioning
Höhergeführte Umlenkung
mit oben liegender Federwelle
Ferrure haute avec arbres
en position haute

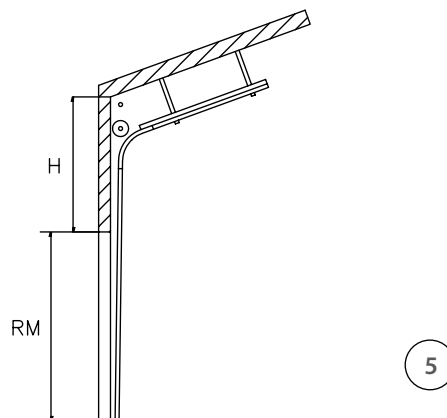
FR TYPES DE FERRURE POUR
PORTES INDUSTRIELLES
AVEC SYSTEME D'EQUI-
LIBRAGE A DEUX ARBRES



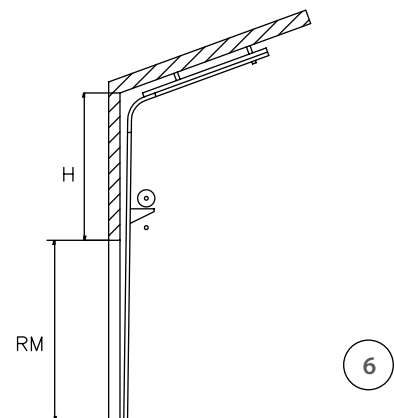
High mounting type
with bottom shaft positioning
Höhergeführte Umlenkung
mit unten liegender Federwelle
Ferrure haute avec arbres
en position basse



Inclined mounting type
Standardumlenkung mit Dachfolge
Ferrure inclinée



Inclined high mounting type
with top shaft positioning
Höhergeführte Umlenkung
mit Dachfolge, Welle oben
Ferrure haute inclinée avec arbres
en position haute

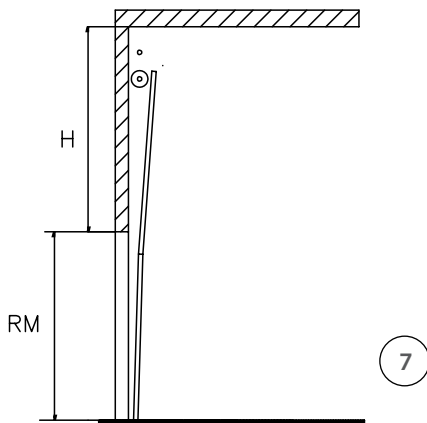


Inclined high mounting type
with bottom shaft positioning
Höhergeführte Umlenkung
mit Dachfolge, Welle unten
Ferrure haute inclinée avec arbres
en position basse

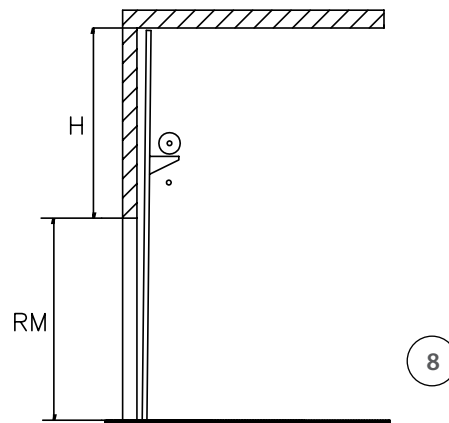
EN TYPES OF MOUNTING FOR DOORS WITH DOUBLE SHAFT BALANCING SYSTEM

DE UMLENKUNGSARTEN DES TORES MIT EINEM DOPPELWELLEN-GEWICHTS-AUSGLEICHSYSTEM

FR TYPES DE FERRURE POUR PORTES INDUSTRIELLES AVEC SYSTEME D'EQUILIBRAGE A DEUX ARBRES



Vertical with top shaft positioning
Vertikalumlenkung (Hubtor)
mit oben liegender Welle
Ferrure verticale avec arbres
en position haute



Inclined high mounting type
with bottom shaft positioning
Vertikalumlenkung (Hubtor)
mit unten liegender Welle
Ferrure verticale avec arbres
en position basse

H - headroom height, mm
RM - opening height, mm
ET - door entrance depth inside premises, mm

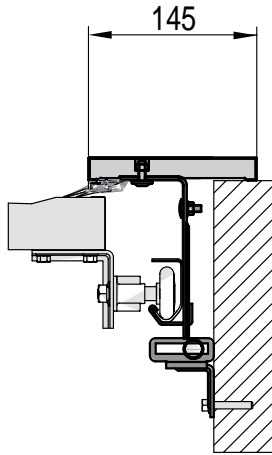
H - Sturzhöhe, mm
RM - Rastermaßhöhe, mm
ET - Raumtiefe, mm

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

Nº	Mounting type	Umlenkungsart	Type de ferrure	Min headroom height (H), mm Min. Sturzhöhe (H), mm Retombée de linteau minimale (H), mm
1	Standard	Standardumlenkung	Ferrure normale	840
2	High with top shaft positioning	Höhergeführte Umlenkung mit oben liegender Welle	Ferrure haute avec arbres en position haute	1275
3	High with bottom shaft positioning	Höhergeführte Umlenkung mit unten liegender Welle	Ferrure haute avec arbres en position basse	2100
4	Inclined	Standardumlenkung mit Dachfolge	Ferrure inclinée	920
5	High inclined with top shaft positioning	Höhergeführte Umlenkung mit Dachfolge, Welle oben	Ferrure haute inclinée avec arbre en position haute	1275
6	High inclined with bottom shaft positioning	Höhergeführte Umlenkung mit Dachfolge, Welle unten	Ferrure haute inclinée avec arbres en position basse	2100
7	Vertical with top shaft positioning	Vertikalumlenkung mit oben liegender Welle	Ferrure verticale avec arbres en position haute	RM+590
8	Vertical with bottom shaft positioning	Vertikalumlenkung mit unten liegender Welle	Ferrure verticale avec arbres en position basse	RM+340

EN INTEGRATED MOUNTING OF GARAGE DOORS WITH LOW TYPE OF MOUNTING

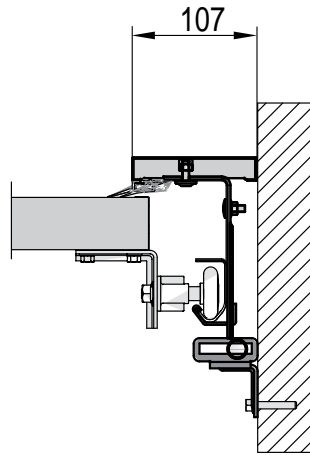
**FWO145 set/Art. FWO145/
Kit FWO145**



Mounting in front of the opening
Montage vor der Laibung
Pose en applique

DE MONTAGE DER BLENDEN BEI GARAGENTOREN MIT NIEDRIGSTURZ UMLENKUNG

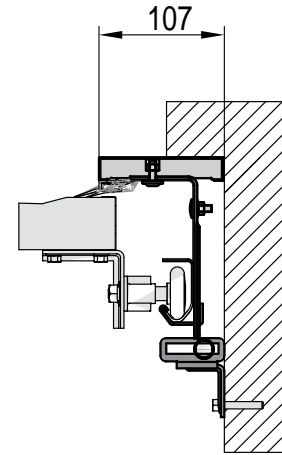
**FWO100 set/Art. FWO100/
Kit FWO100**



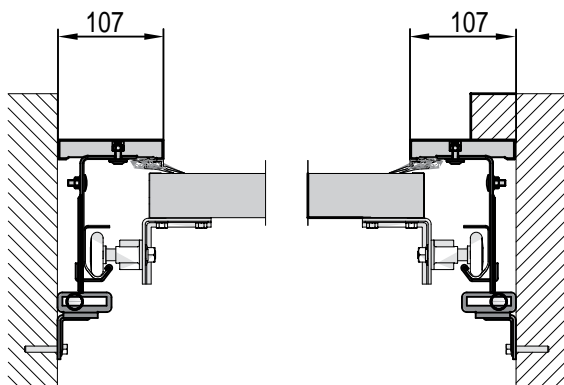
Mounting in between the opening
Montage in der Laibung
Pose juste dans l'ouverture

FR POSE EN TUNNEL DES PORTES DE GARAGE DE FERRURE BASSE

**FWO100 set/Art. FWO100/
Kit FWO100**

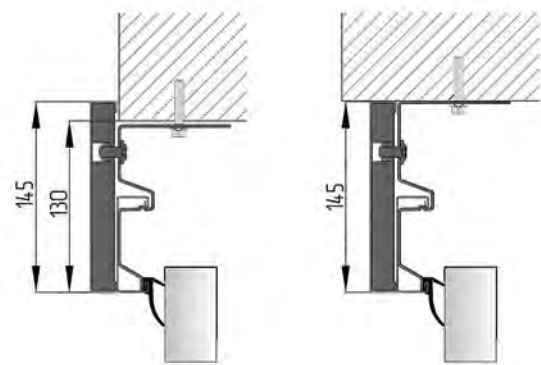


Mounting behind the opening
Montage hinter der Laibung
Pose depuis l'intérieur



Combined mounting
Kombinierte Montage
Ferrure combinée

FWO145 set/Art. FWO145/Kit FWO145



Installation of decorative cover strip
Montage der Sturzblende
Installation des couvre-joints décoratifs

Dimensions of sideroom and headroom:

Sideroom
Headroom

Abmessung der seitlichen Anschläge und des Torsturzes:

Seitenplatz
Torsturz

Dimensions des écoinçons et du linteau supérieur :

Écoinçons
Retombée de linteau

0-125 mm
0-145 mm

3.1

[EN] Door leaf

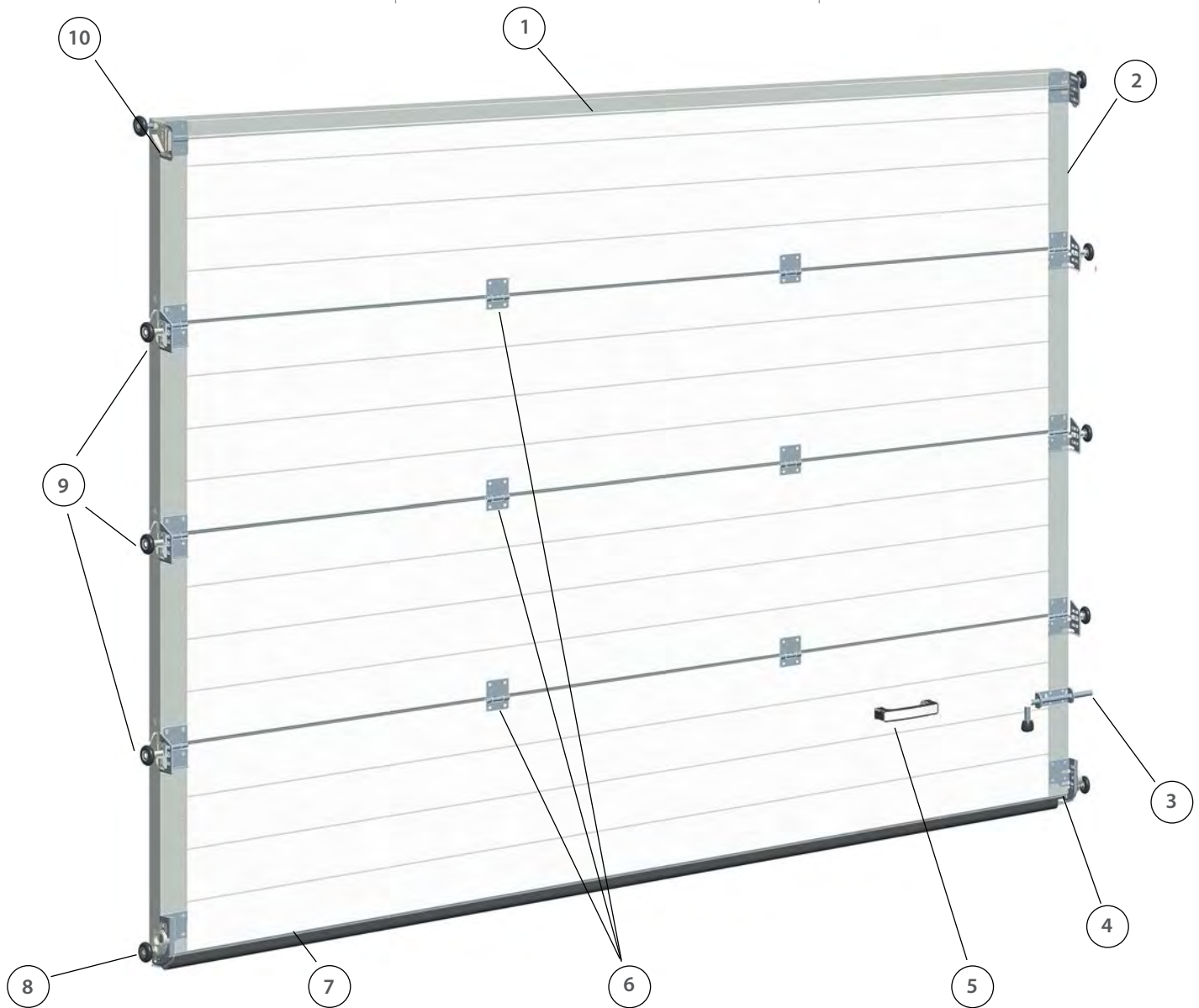
[DE] Das Torblatt

[FR] Tablier de porte

EN STANDARD GARAGE DOOR LEAF CONSTRUCTION

DE TORBLATTAUFBAU DER GARAGEN-SEKTIONALTORE

FR CONCEPTION STANDARD DU TABLIER DES PORTES DE GARAGE



Nº Title

- 1 Top profile
- 2 End cap
- 3 Locking bar
- 4 Stopper
- 5 Handle
- 6 Intermediate hinge
- 7 Insert seal (bottom)
- 8 Bottom roller bracket
- 9 Side roller bracket
- 10 Upper roller bracket

Nº Bezeichnung

- 1 Obere Paneeleinfassung
- 2 Schulterstück
- 3 Schubriegel
- 4 Auflaufstopper
- 5 Handgriff
- 6 Mittelscharniere
- 7 Bodenabdichtung (Gummiprofil)
- 8 Untere Seilbefestigung mit verstellbarem Rollenhalter
- 9 Seitenscharniere mit verstellbarem Rollenhalter
- 10 Oberer Rollenhaltewinkel mit verstellbarem Rollenhalter

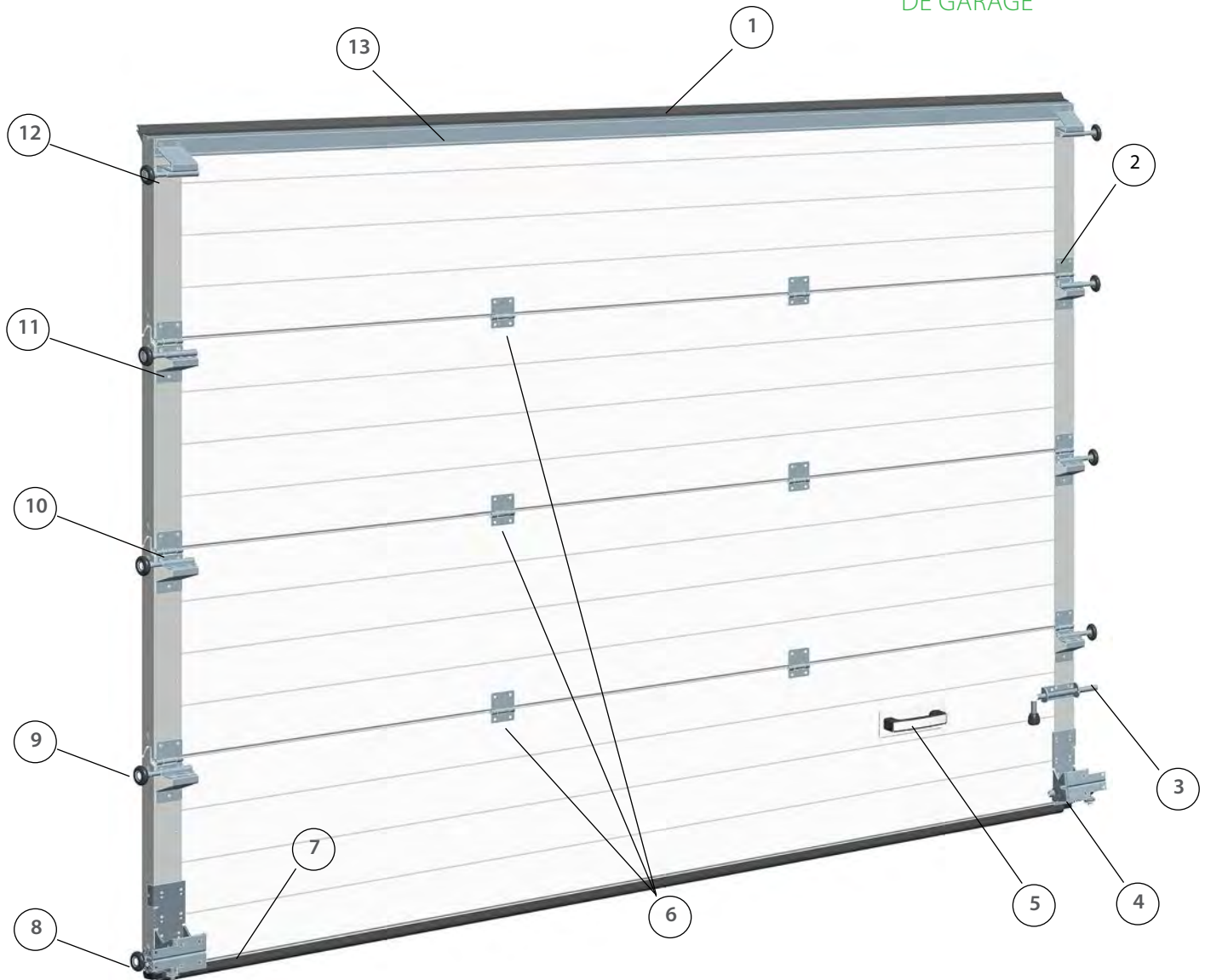
Nº Désignation

- 1 Profilé d'extrémité (supérieur)
- 2 Plaque de scellement
- 3 Verrou
- 4 Butée inférieure
- 5 Poignée
- 6 Charnières intermédiaires
- 7 Joint d'étanchéité (inférieur)
- 8 Palier inférieur
- 9 Palier latéral
- 10 Palier supérieur

EN STANDARD INDUSTRIAL
DOOR LEAF CONSTRUCTION

DE TORBLATTKONSTRUKTION
INDUSTRIE-SEKTIONALTOR

FR CONCEPTION STANDARD
DU TABLIER DES PORTES
DE GARAGE



N° Title	N° Bezeichnung	N° Désignation
1 Insert seal (top)	1 Oberes Abschlussgummi (Obere Abdichtung)	1 Joint d'étanchéité (supérieur)
2 End cap	2 Schulterstück	2 Plaque de scellement
3 Locking bar	3 Schubriegel	3 Verrou
4 Stopper	4 Auflaufstopper	4 Butée inférieure
5 Handle	5 Handgriff	5 Poignée
6 Intermediate hinge	6 Mittelscharniere	6 Charnières intermédiaires
7 Insert seal (bottom)	7 Bodenabdichtung (Gummiprofil)	7 Joint d'étanchéité (inférieur)
8 Bottom roller bracket	8 Bodenbeschlag, Seilbruchsicherung	8 Palier inférieur
9 Roller	9 Laufrolle	9 Galet de roulement
10 Roller plate	10 Rollenhalter	10 Support de galets
11 Side roller bracket	11 Rollenhaltewinkel	11 Palier latéral
12 Upper roller bracket	12 Oberer Rollenhaltewinkel	12 Palier latéral
13 Top profile	13 Obere Paneeleinfassung	13 Profilé de recouvrement (supérieur)

EN 45 MM THICK PANEL CONSTRUCTION WITH PROTECTION AGAINST FINGER TRAPPING

DE AUFBAU DES SANDWICHPANEELS MIT 45 MM STÄRKE MIT FINGERKLEMMSCHUTZ

FR CONCEPTION DES PANNEAUX SANDWICH D'ÉPAISSEUR 45 MM AVEC PROTECTION ANTI-PINCE DOIGTS

EN

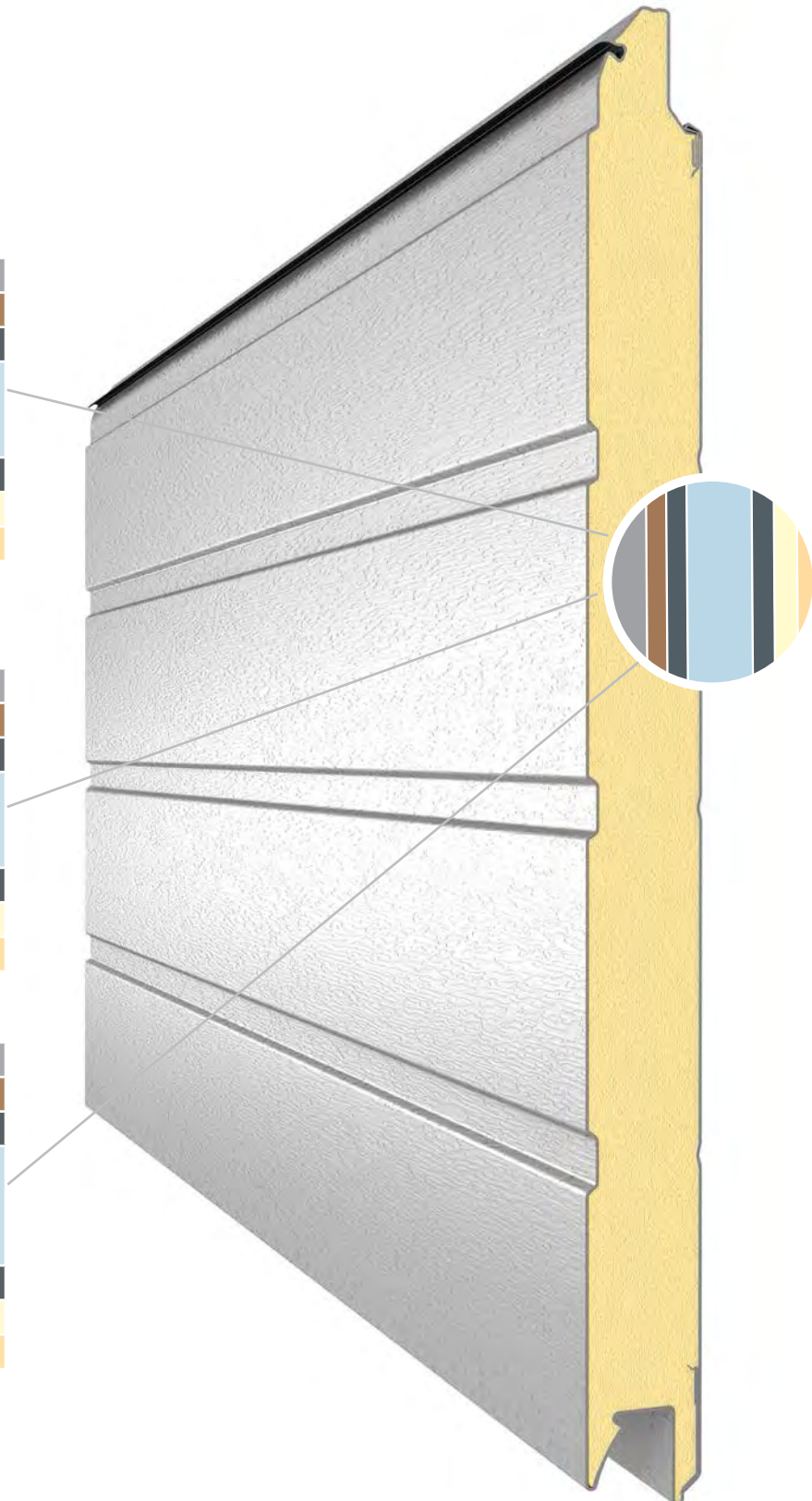
Polyurethane coating 20–25 mcm
Primer 5–7 mcm
Zinc 16 mcm
Steel: • 0,4 mm for panels with Woodgrain; • 0,5 mm for Smooth panels
Zinc 16 mcm
Adhesion lacquer 12 mcm
Foamed polyurethane

DE

PUR-Beschichtung 20–25 µ
Grundierung 5–7 µ
Zink 16 µ
Stahl: • 0,4 mm für Paneele mit Prägung Woodgrain; • 0,5 mm für glatte Paneele (Smooth)
Zink 16 µ
Haftungslack 12 µ
Geschäumtes Polyurethan

FR

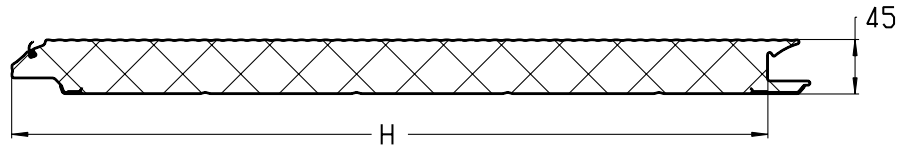
Revêtement de polyuréthane 20–25 µm
Apprêt 5–7 µm
Zinc 16 µm
Acier : • 0,4 mm pour panneaux avec revêtement Woodgrain ; • 0,5 mm pour panneaux lisses (Smooth)
Zinc 16 µm
Vernis adhésif 12 µm
Mousse de polyuréthane



EN SANDWICH PANELS
WITH MICROWAVE SURFACE
STRUCTURE WOODGRAIN

DE SANDWICHPANEELE
TYP MICROLINIERUNG
PRÄGUNG WOODGRAIN

FR PANNEAUX SANDWICH
À MOTIF MICRORAINURES
STRUCTURE DE SURFACE
WOODGRAIN



Panel

Outer side: surface structure Woodgrain with Microwave. Inner side: surface structure Woodgrain with horizontal stripe, grey/white colour close to RAL 9002.

Sandwichpaneel

Außenseite: Typ Microlinierung, Woodgrain-geprägt. Innenseite: Woodgrain-geprägt mit waagerechten Linien, Grundsätzlich Grauweiß (Farben nach RAL 9002).

Panneau de porte

Face extérieure : structure de surface woodgrain à motif Microrainures. Face intérieure : structure de surface woodgrain à rainures horizontales, couleur – blanc gris (RAL 9002).

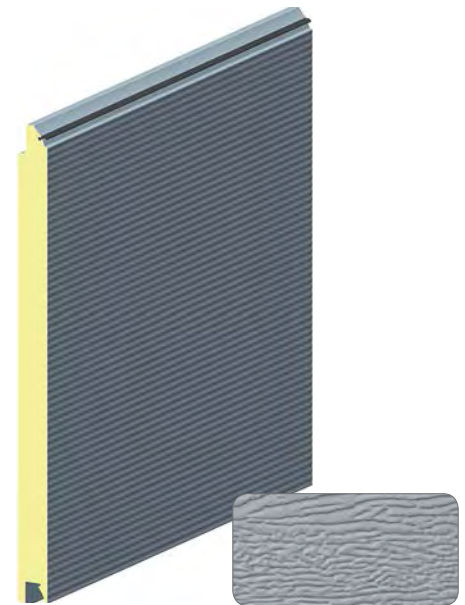
Panel height, mm	Panelhöhe, mm	Hauteur du panneau, mm	500
Panel thickness, mm	Paneelstärke, mm	Épaisseur du panneau, mm	45
Weight, kg/m	Gewicht kg/m	Poids, kg/m	5,31
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	m

Article	Code	Colour*	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Longueur, m	Prix de détail, €
MW1.01-500	401040012	RAL 9016	12,2	91,00
MW1.02-500	401040017	RAL 8014	12,2	91,00
MW1.03-500	401040011	RAL 9006	12,2	91,00
MW1.04-500	401040014	RAL 5010	12,2	91,00
MW1.12-500	401040113	RAL 3004	12,2	91,00
MW1.09-500	401040021	RAL 6005	12,2	91,00
MW1.10-500	401040020	RAL 1015	12,2	91,00
MW1.14-500	401040028	ADS703	12,2	91,00
MW1.16-500	401040929	RAL 7016	12,2	91,00
MW1.12-500	401041519	RAL 8017	12,2	91,00

* Colours closely correspond to the RAL scale.

* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbecht.

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.



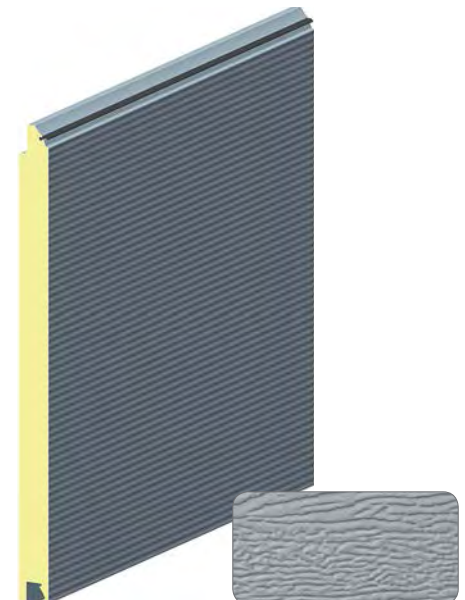
Panel height, mm	Panelhöhe, mm	Hauteur du panneau, mm	625
Panel thickness, mm	Paneelstärke, mm	Épaisseur du panneau, mm	45
Weight, kg/m	Gewicht kg/m	Poids, kg/m	6,38
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	m

Article	Code	Colour*	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Longueur, m	Prix de détail, €
MW1.01-625	401090012	RAL 9016	12,2	97,00
MW1.02-625	401090017	RAL 8014	12,2	97,00
MW1.03-625	401090011	RAL 9006	12,2	97,00
MW1.04-625	401090014	RAL 5010	12,2	97,00
MW1.12-625	401090113	RAL 3004	12,2	97,00
MW1.09-625	401000321	RAL 6005	12,2	97,00
MW1.10-625	401000320	RAL 1015	12,2	97,00
MW1.14-625	401090028	ADS703	12,2	97,00
MW1.16-625	401090229	RAL 7016	12,2	97,00
MW1.12-625	401091219	RAL 8017	12,2	97,00

* Colours closely correspond to the RAL scale.

* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbecht.

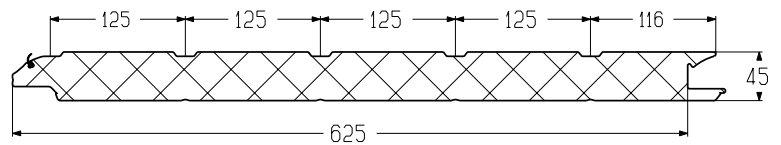
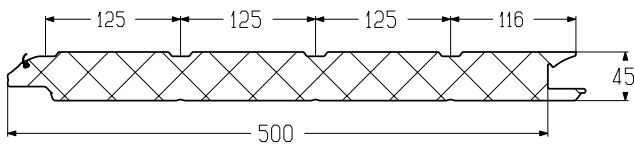
* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.



EN SANDWICH PANELS OF
TYPE S-PANEL SURFACE
STRUCTURE WOODGRAIN

DE SANDWICHPANEEL TYP
WAAGERECHTE S-SICKE
PRÄGUNG WOODGRAIN

FR PANNEAUX SANDWICH
À MOTIF RAINURES-S
STRUCTURE DE SURFACE
WOODGRAIN



Panel

Outer side: surface structure Woodgrain S-panel type (small rib). Inner side: surface structure Woodgrain with horizontal stripes, grey/white colour close to RAL 9002.

Sandwichpaneel

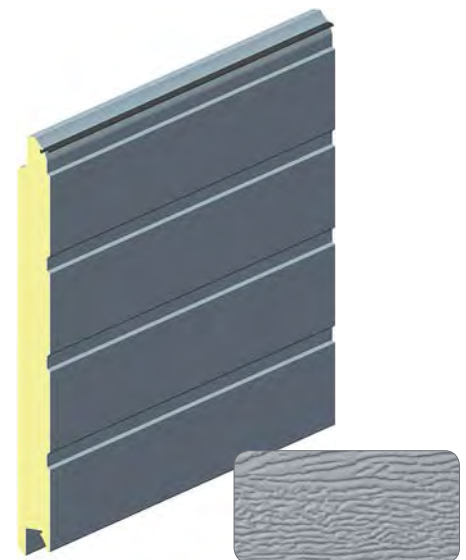
Außenseite: Woodgrain-geprägt S-Sicke (mit schmalen Sicken). Innenseite: Woodgrain-gerägt mit waagerechten Linien, Grundsätzlich Grauweiß (Farben nach RAL 9002).

Panneau de porte

Face extérieure : structure de surface woodgrain à motif rainures-S (rainures étroites). Face intérieure : structure de surface woodgrain à rainures horizontales, couleur – blanc gris (RAL 9002).

Panel height, mm Paneelhöhe, mm Hauteur du panneau, mm 500
 Panel thickness, mm Paneelstärke, mm Épaisseur du panneau, mm 45
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 5,37
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

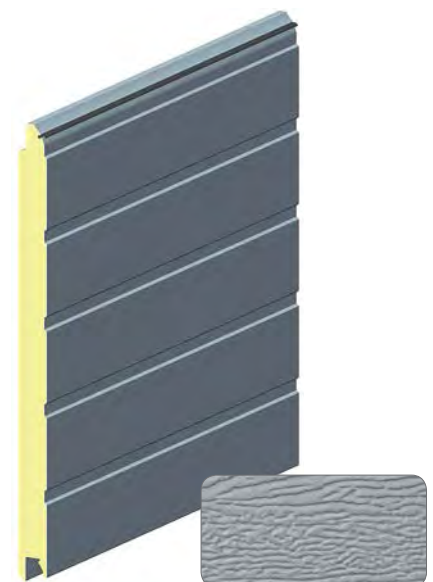
Article	Code	Colour*	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Longueur, m	Prix de détail, €
RS1.01-500	401040112	RAL 9016	12,2	91,00
RS1.02-500	401040117	RAL 8014	12,2	91,00
RS1.03-500	401040111	RAL 9006	12,2	91,00
RS1.04-500	401040114	RAL 5010	12,2	91,00
RS1.12-500	401040213	RAL 3004	12,2	91,00
RS1.09-500	401040121	RAL 6005	12,2	91,00
RS1.10-500	401040120	RAL 1015	12,2	91,00
RS1.14-500	401040128	ADS703	12,2	91,00
RS1.16-500	401041029	RAL 7016	12,2	91,00
RS1.20-500	401041419	RAL 8017	12,2	91,00



* Colours closely correspond to the RAL scale.
 * Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbecht.
 * Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

Panel height, mm Paneelhöhe, mm Hauteur du panneau, mm 625
 Panel thickness, mm Paneelstärke, mm Épaisseur du panneau, mm 45
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 6,43
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Longueur, m	Prix de détail, €
RS1.01-625	401090112	RAL 9016	12,2	97,00
RS1.02-625	401090117	RAL 8014	12,2	97,00
RS1.03-625	401090111	RAL 9006	12,2	97,00
RS1.04-625	401090114	RAL 5010	12,2	97,00
RS1.12-625	401090213	RAL 3004	12,2	97,00
RS1.09-625	401000421	RAL 6005	12,2	97,00
RS1.10-625	401000420	RAL 1015	12,2	97,00
RS1.14-625	401090128	ADS703	12,2	97,00
RS1.16-625	401090329	RAL 7016	12,2	97,00
RS1.20-625	401091119	RAL 8017	12,2	97,00

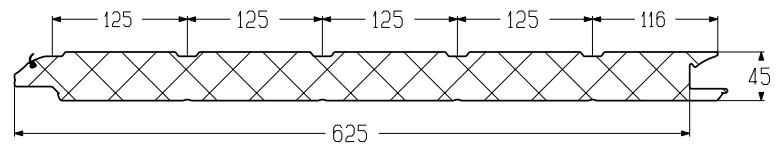
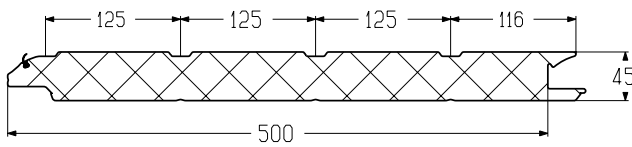


* Colours closely correspond to the RAL scale.
 * Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbecht.
 * Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

EN SANDWICH PANELS
OF TYPE S-PANEL SURFACE
STRUCTURE FLAT

DE SANDWICHPANEEL
TYP WAAGERECHTE S-SICKE
GLATT, OHNE PRÄGUNG

FR PANNEAUX SANDWICH
À MOTIF RAINURES-S
STRUCTURE DE SURFACE
LISSE



Panel

Outer side: surface structure is Flat S-panel type (small rib). Inner side: surface structure Wood-grain with horizontal stripes, grey/white colour close to RAL 9002.

Sandwichpaneel

Außenseite: glatt, waagerechte Sicke (mit schmalen Sicken). Innenseite: glatt mit waagerechten Linien, generell Grauweiß (Farben nach RAL 9002).

Panneau de porte

Face extérieure : structure de surface lisse à motif rainures-S (rainures étroites). Face intérieure : structure de surface woodgrain à rainures horizontales, couleur – blanc gris (RAL 9002).

Panel height, mm	Paneelhöhe, mm	Hauteur du panneau, mm	500
Panel thickness, mm	Paneelstärke, mm	Épaisseur du panneau, mm	45
Weight, kg/m	Gewicht kg/m	Poids, kg/m	5,5
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	m

Article Art. Réf.	Code Kode Code	Colour* Farbe* Couleur*	Length, m Länge, m Longueur, m	Price, € Preis, € Prix de détail, €
RS0.05-500	401040205	Golden Oak Goldene Eiche Chêne doré	12,2	118,00
RS0.06-500	401040206	Dark Oak Dunkle Eiche Chêne foncé	12,2	118,00
RS0.07-500	401040207	Cherry Kirsche Cerisier	12,2	118,00

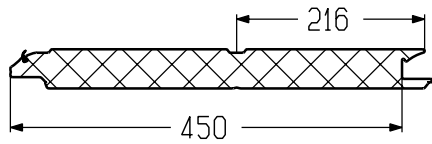


Panel height, mm	Paneelhöhe, mm	Hauteur du panneau, mm	625
Panel thickness, mm	Paneelstärke, mm	Épaisseur du panneau, mm	45
Weight, kg/m	Gewicht kg/m	Poids, kg/m	6,57
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	m

Article Art. Réf.	Code Kode Code	Colour* Farbe* Couleur*	Length, m Länge, m Longueur, m	Price, € Preis, € Prix de détail, €
RS0.05-625	401090105	Golden Oak Goldene Eiche Chêne doré	12,2	126,00
RS0.06-625	401090106	Dark Oak Dunkle Eiche Chêne foncé	12,2	126,00
RS0.07-625	401090107	Cherry Kirsche Cerisier	12,2	126,00

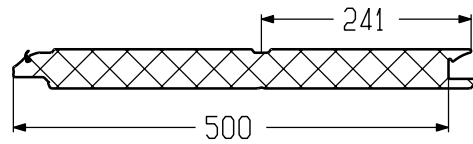


EN SANDWICH PANELS
OF TYPE M-PANEL SURFACE
STRUCTURE WOODGRAIN



DE SANDWICHPANEEL
TYP WAAGERECHE M-SICKE
PRÄGUNG WOODGRAIN

FR PANNEAUX SANDWICH
À MOTIF RAINURES-M
STRUCTURE DE SURFACE
WOODGRAIN



Panel

Outer side: surface structure Woodgrain M-panel type (middle rib). Inner side: surface structure Woodgrain with horizontal stripes, grey/white colour (close to RAL 9002).

Sandwichpaneel

Außenseite: Woodgrain-geprägt M-Sicke (mit mittelgroßen Sicken). Innenseite: Woodgrain-geprägt mit waagerechten Linien, Grundsätzlich Grauweiß (Farben nach RAL 9002).

Panneau de porte

Face extérieure : structure de surface woodgrain à motif rainures-M (rainures moyennes). Face intérieure : structure de surface woodgrain à rainures horizontales, couleur – blanc gris (RAL 9002).

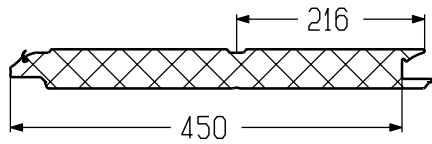
Panel thickness, mm..... Paneelstärke, mm Épaisseur du panneau, mm.....45
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure.....m

Article	Code	Colour*	Panel height, mm	Weight, kg/m	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Paneelhöhe, mm	Gewicht, kg/m	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Hauteur du panneau, mm	Poids, kg/m	Longueur, m	Prix de détail, €
RM1.01-450	401020612	RAL 9016	450	4,83	12,2	87,00
RM1.01-500	401020712	RAL 9016	500	5,37	12,2	91,00
RM1.02-450	401022717	RAL 8014	450	4,83	12,2	87,00
RM1.02-500	401043017	RAL 8014	500	5,37	12,2	91,00



* Colours closely correspond to the RAL scale.
* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farberbindlich.
* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

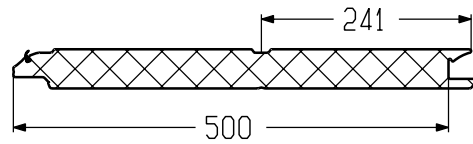
EN SANDWICH PANELS
OF TYPE M-PANEL SURFACE
STRUCTURE FLAT



Panel

Outer side: surface structure Flat M-panel type (middle rib). Inner side: surface structure Woodgrain with horizontal stripes, grey/white colour (close to RAL 9002).

DE SANDWICHPANEEL
TYP WAAGERECHE M-SICKE
GLATT, OHNE PRÄGUNG



Sandwichpaneel

Außenseite: glatt M-Sicke (mit mittelgroßen Sicken). Innenseite: Woodgrain-geprägt mit waagerechten Linien (Farben nach RAL 9002).

FR PANNEAUX SANDWICH
À MOTIF RAINURES-M
STRUCTURE DE SURFACE
LISSE

Panneau de porte

Face extérieure : structure de surface lisse à motif rainures-S (rainures étroites). Face intérieure : structure de surface woodgrain à rainures horizontales, couleur – blanc gris (RAL 9002).

Panel thickness, mm..... Paneelstärke, mm Épaisseur du panneau, mm..... 45
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... m

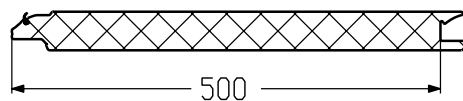
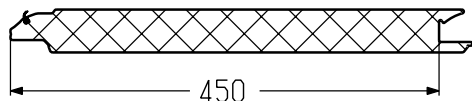
Article	Code	Colour*	Panel height, mm	Weight, kg/m	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Paneelhöhe, mm	Gewicht, kg/m	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Hauteur du panneau, mm	Poids, kg/m	Longueur, m	Prix de détail, €
RM0.01-450	401021812	RAL 9016	450	4,96	12,2	87,00
RM0.01-500	401043112	RAL 9016	500	5,5	12,2	91,00
RM0.16-450	401020429	RAL 7016	450	4,96	12,2	87,00
RM0.16-500	401040729	RAL 7016	500	5,5	12,2	91,00
RM0.05-450	401020105	Golden Oak	450	4,96	12,2	114,00
RM0.05-500	401020205	Golden Oak	500	5,50	12,2	118,00
RM0.06-450	401022906	Dark Oak	450	4,96	12,2	114,00
RM0.06-500	401043106	Dark Oak	500	5,50	12,2	118,00
RM0.07-450	401020107	Cherry	450	4,96	12,2	114,00
RM0.07-500	401040307	Cherry	500	5,50	12,2	118,00



EN SANDWICH PANELS
OF TYPE L-PANEL SURFACE
STRUCTURE WOODGRAIN

DE SANDWICHPANEEL TYP
WAAGERECHTE L-SICKE
PRÄGUNG WOODGRAIN

FR PANNEAUX SANDWICH
À MOTIF RAINURES-L
STRUCTURE DE SURFACE
WOODGRAIN



Panel

Outer side: surface structure Woodgrain L-panel type (large rib). Inner side: surface structure Woodgrain with horizontal stripes, grey/white colour (close to RAL 9002).

Sandwichpaneel

Außenseite: Woodgrain-geprägt L-Sicke (mit breiten Sicken). Innenseite: Woodgrain-geprägt mit waagerechten Linien, Grundsätzlich Grauweiß (Farben nach RAL 9002).

Panneau de porte

Face extérieure : structure de surface woodgrain à motif rainures-L (rainures larges). Face intérieure : structure de surface woodgrain à rainures horizontales, couleur – blanc gris (RAL 9002).

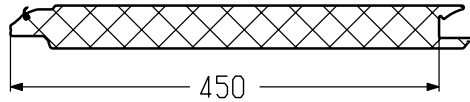
Panel thickness, mm..... Paneelstärke, mm Épaisseur du panneau, mm.....45
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure.....m

Article	Code	Colour*	Panel height, mm	Weight, kg/m	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Paneelhöhe, mm	Gewicht, kg/m	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Hauteur du panneau, mm	Poids, kg/m	Longueur, m	Prix de détail, €
RL1.01-450	401040912	RAL 9016	450	4,78	12,2	114,00
RL1.01-500	401041012	RAL 9016	500	5,31	12,2	119,00
RL1.02-450	401022817	RAL 8014	450	4,78	12,2	114,00
RL1.02-500	401043117	RAL 8014	500	5,31	12,2	119,00

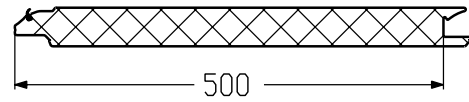


* Colours closely correspond to the RAL scale.
* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farberbindlich.
* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

EN SANDWICH PANELS
OF TYPE L-PANEL SURFACE
STRUCTURE FLAT



DE SANDWICHPANEEL
TYP WAAGERECHE L-SICKE
GLATT, OHNE PRÄGUNG



FR PANNEAUX SANDWICH
À MOTIF RAINURES-L
STRUCTURE DE SURFACE
LISSE

Panel

Outer side: surface structure Flat L-panel type (large rib). Inner side: surface structure Woodgrain with horizontal stripes, grey/white colour (close to RAL 9002).

Sandwichpaneel

Außenseite: Woodgrain-geprägt L-Sicke (mit breiten Sicken). Innenseite: Woodgrain-geprägt mit waagerechten Linien, Grundsätzlich Grauweiß (Farben nach RAL 9002).

Panneau de porte

Face extérieure : structure de surface woodgrain à motif rainures-L (rainures larges). Face intérieure : structure de surface woodgrain à rainures horizontales, couleur – blanc gris (RAL 9002).

Panel thickness, mm..... Paneelstärke, mm Épaisseur du panneau, mm..... 45
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... m

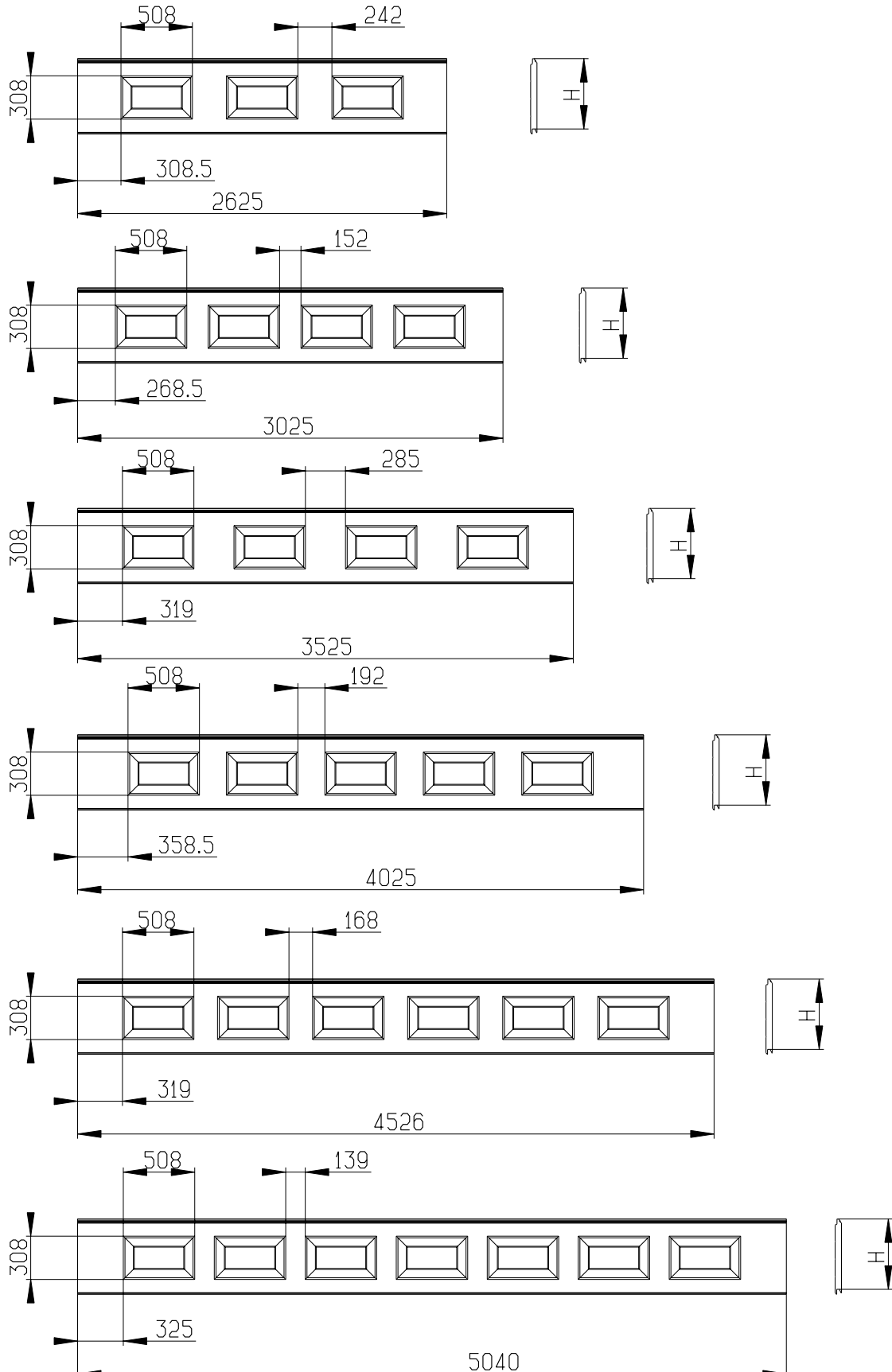
Article	Code	Colour*	Panel height, mm	Weight, kg/m	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Paneelhöhe, mm	Gewicht, kg/m	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Hauteur du panneau, mm	Poids, kg/m	Longueur, m	Prix de détail, €
RL0.01-450	401021912	RAL 9016	450	4,90	12,2	114,00
RL0.01-500	401043212	RAL 9016	500	5,44	12,2	119,00
RL0.14-450	401020028	ADS703	450	4,90	12,2	114,00
RL0.14-500	401040428	ADS703	500	5,44	12,2	119,00
RL0.16-450	401020529	RAL 7016	450	4,90	12,2	114,00
RL0.16-500	401040829	RAL 7016	500	5,44	12,2	119,00
RL0.05-450	401042105	Golden Oak	450	4,90	12,2	149,00
RL0.05-500	401042205	Golden Oak	500	5,44	12,2	155,00
RL0.06-450	401023006	Dark Oak	450	4,90	12,2	149,00
RL0.06-500	401043206	Dark Oak	500	5,44	12,2	155,00
RL0.07-450	401020207	Cherry	450	4,90	12,2	149,00
RL0.07-500	401040407	Cherry	500	5,44	12,2	155,00



EN DRAWING OF SANDWICH
PANEL WITH CASSETTE

DE SCHEMATISCHE
DARSTELLUNG VON
SANDWICHPANEEL
TYP KASSETTEN

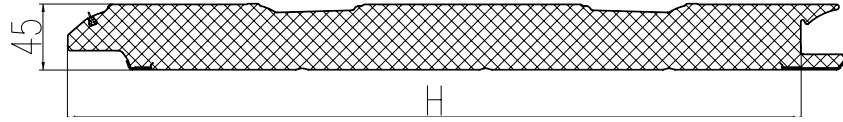
FR SCHÉMATISATION DE
PANNEAU SANDWICH
À MOTIF CASSETTES



EN SANDWICH PANELS
WITH CASSETTE SURFACE
STRUCTURE WOODGRAIN

DE SANDWICHPANEELE
VON TYP KASSETTEN
PRÄGUNG WOODGRAIN

FR PANNEAUX SANDWICH
À MOTIF CASSETTES
STRUCTURE DE SURFACE
WOODGRAIN



Panel

Outer side: surface structure Woodgrain with
Cassette. Inner side: surface structure Woodgrain
with horizontal stripes, grey/white colour close
to RAL 9002.

Sandwichpaneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain von
Typ Kassetten. Innenseite: Prägung woodgrain
mit waagerechten Streifen, Farbe – Grauweiß
(ähnlich RAL 9002).

Panneau de porte

Côté extérieur : structure de surface woodgrain
à motif cassettes. Face intérieure : structure de
surface woodgrain à rainures horizontales, cou-
leur : blanc gris (RAL 9002).

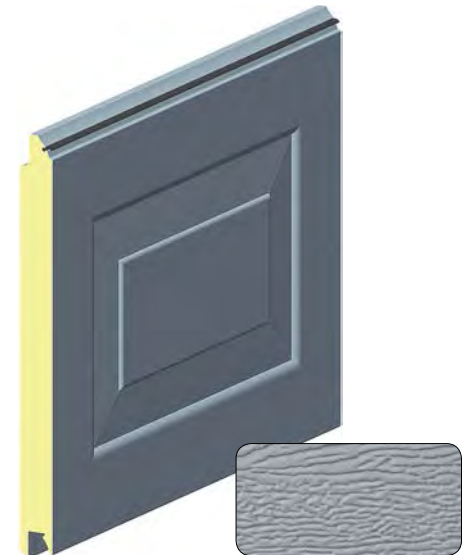
Panel height, mm	Paneelhöhe, mm	Hauteur du panneau, mm	425
Panel thickness, mm	Paneelstärke, mm	Épaisseur du panneau, mm	45
Weight, kg/m	Gewicht kg/m	Poids, kg/m	4,68
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	m

Article	Code	Colour*	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Longueur, m	Prix de détail, €
CT1.01-425-2625	401010612	RAL 9016	2,625	104,00
CT1.01-425-3025	401010712	RAL 9016	3,025	104,00
CT1.01-425-3525	401010812	RAL 9016	3,525	104,00
CT1.01-425-4025	401010012	RAL 9016	4,025	104,00
CT1.01-425-4526	401010112	RAL 9016	4,525	104,00
CT1.01-425-5040	401010212	RAL 9016	5,040	104,00
CT1.02-425-2625	401011217	RAL 8014	2,625	104,00
CT1.02-425-3025	401011317	RAL 8014	3,025	104,00
CT1.02-425-3525	401011417	RAL 8014	3,525	104,00
CT1.02-425-4025	401010617	RAL 8014	4,025	104,00
CT1.02-425-4526	401010717	RAL 8014	4,526	104,00
CT1.02-425-5040	401010817	RAL 8014	5,040	104,00

* Colours closely correspond to the RAL scale.

* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbecht.

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.



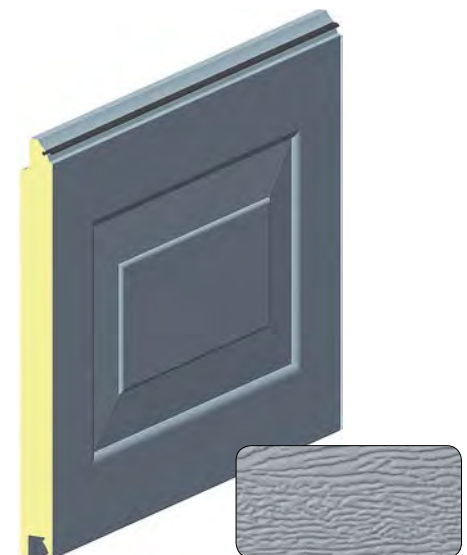
Panel height, mm	Paneelhöhe, mm	Hauteur du panneau, mm	450
Panel thickness, mm	Paneelstärke, mm	Épaisseur du panneau, mm	45
Weight, kg/m	Gewicht kg/m	Poids, kg/m	4,89
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	m

Article	Code	Colour*	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Longueur, m	Prix de détail, €
CT1.01-450-2625	401021012	RAL 9016	2,625	112,00
CT1.01-450-3025	401021112	RAL 9016	3,025	112,00
CT1.01-450-3525	401021212	RAL 9016	3,525	112,00
CT1.01-450-4025	401020012	RAL 9016	4,025	112,00
CT1.01-450-4526	401020112	RAL 9016	4,525	112,00
CT1.01-450-5040	401020212	RAL 9016	5,040	112,00
CT1.01-450-2625	401021317	RAL 8014	2,625	112,00
CT1.02-450-3025	401021417	RAL 8014	3,025	112,00
CT1.02-450-3525	401021517	RAL 8014	3,525	112,00
CT1.02-450-4025	401020617	RAL 8014	4,025	112,00
CT1.02-450-4526	401020717	RAL 8014	4,526	112,00
CT1.02-450-5040	401020817	RAL 8014	5,040	112,00

* Colours closely correspond to the RAL scale.

* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbecht.

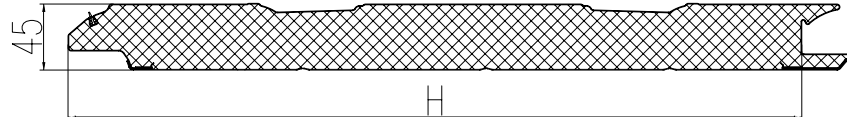
* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.



EN SANDWICH PANELS
WITH CASSETTE SURFACE
STRUCTURE WOODGRAIN

DE SANDWICHPANEELE
VON TYP KASSETTEN
PRÄGUNG WOODGRAIN

FR PANNEAUX SANDWICH
À MOTIF CASSETTES
STRUCTURE DE SURFACE
WOODGRAIN



Panel

Outer side: surface structure Woodgrain with
Cassette. Inner side: surface structure Woodgrain
with horizontal stripes, grey/white colour close to
RAL 9002.

Sandwichpaneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain von
Typ Kassetten. Innenseite: Prägung woodgrain
mit waagerechten Streifen, Farbe – Grauweiß
(ähnlich RAL 9002).

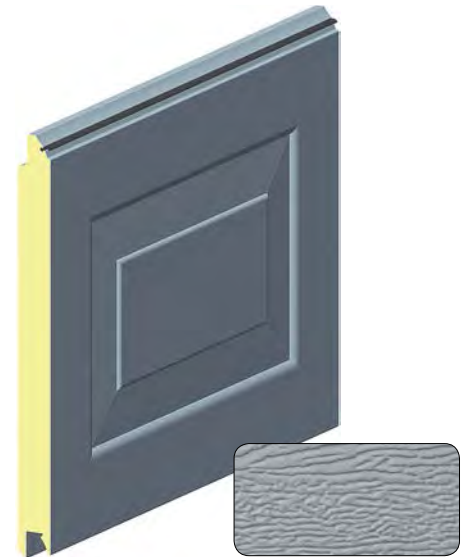
Panneau de porte

Côté extérieur : structure de surface woodgrain
à motif cassettes. Face intérieure : structure de
surface woodgrain à rainures horizontales, cou-
leur : blanc gris (RAL 9002).

Panel height, mm Paneelhöhe, mm Hauteur du panneau, mm 475
Panel thickness, mm Paneelstärke, mm Épaisseur du panneau, mm 45
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 5,1
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Longueur, m	Prix de détail, €
CT1.01-475-2625	401030612	RAL 9016	2,625	120,00
CT1.01-475-3025	401030712	RAL 9016	3,025	120,00
CT1.01-475-3525	401030812	RAL 9016	3,525	120,00
CT1.01-475-4025	401030012	RAL 9016	4,025	120,00
CT1.01-475-4526	401030112	RAL 9016	4,525	120,00
CT1.01-475-5040	401030212	RAL 9016	5,040	120,00
CT1.02-475-2625	401031317	RAL 8014	2,625	120,00
CT1.02-475-3025	401031417	RAL 8014	3,025	120,00
CT1.02-475-3525	401031517	RAL 8014	3,525	120,00
CT1.02-475-4025	401030617	RAL 8014	4,025	120,00
CT1.02-475-4526	401030717	RAL 8014	4,526	120,00
CT1.02-475-5040	401030817	RAL 8014	5,040	120,00

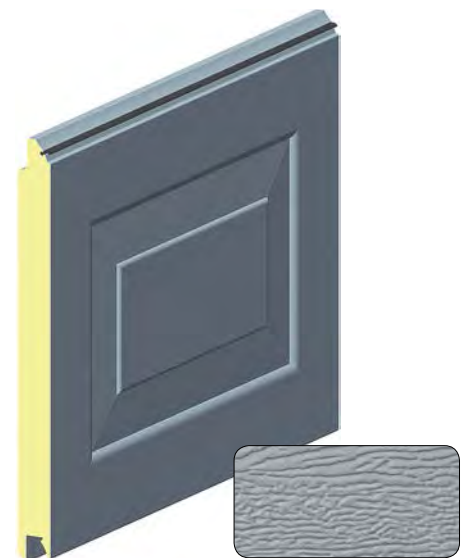
* Colours closely correspond to the RAL scale.
* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbecht.
* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.



Panel height, mm Paneelhöhe, mm Hauteur du panneau, mm 500
Panel thickness, mm Paneelstärke, mm Épaisseur du panneau, mm 45
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 5,31
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Longueur, m	Prix de détail, €
CT1.01-500-2625	401041312	RAL 9016	2,625	128,00
CT1.01-500-3025	401041412	RAL 9016	3,025	128,00
CT1.01-500-3525	401041512	RAL 9016	3,525	128,00
CT1.01-500-4025	401040312	RAL 9016	4,025	128,00
CT1.01-500-4526	401040412	RAL 9016	4,525	128,00
CT1.01-500-5040	401040512	RAL 9016	5,040	128,00
CT1.02-500-2625	401041817	RAL 8014	2,625	128,00
CT1.02-500-3025	401041917	RAL 8014	3,025	128,00
CT1.02-500-3525	401042017	RAL 8014	3,525	128,00
CT1.02-500-4025	401040917	RAL 8014	4,025	128,00
CT1.02-500-4526	401041017	RAL 8014	4,526	128,00
CT1.02-500-5040	401041117	RAL 8014	5,040	128,00

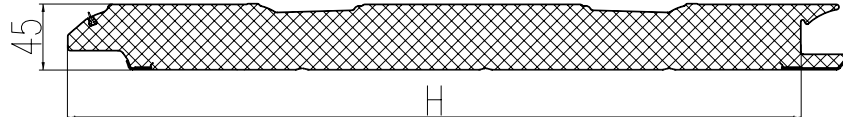
* Colours closely correspond to the RAL scale.
* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbecht.
* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.



EN SANDWICH PANELS
WITH CASSETTE SURFACE
STRUCTURE WOODGRAIN

DE SANDWICHPANEELE
VON TYP KASSETTEN
PRÄGUNG WOODGRAIN

FR PANNEAUX SANDWICH
À MOTIF CASSETTES
STRUCTURE DE SURFACE
WOODGRAIN



Panel

Outer side: surface structure Woodgrain with Cassette. Inner side: surface structure Woodgrain with horizontal stripes, grey/white colour close to RAL 9002.

Sandwichpaneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain von Typ Kassetten. Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten Streifen, Farbe – Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Panneau de porte

Côté extérieur : structure de surface woodgrain à motif cassettes. Face intérieure : structure de surface woodgrain à rainures horizontales, couleur : blanc gris (RAL 9002).

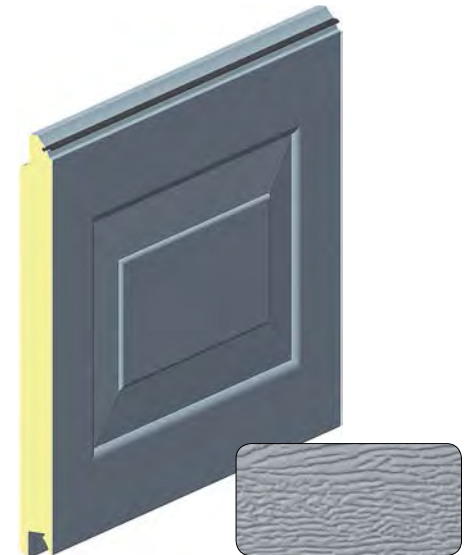
Panel height, mm Paneelhöhe, mm Hauteur du panneau, mm 525
 Panel thickness, mm Paneelstärke, mm Épaisseur du panneau, mm 45
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 5,48
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Longueur, m	Prix de détail, €
CT1.01-525-2625	401050612	RAL 9016	2,625	139,00
CT1.01-525-3025	401050712	RAL 9016	3,025	139,00
CT1.01-525-3525	401050812	RAL 9016	3,525	139,00
CT1.01-525-4025	401050012	RAL 9016	4,025	139,00
CT1.01-525-4526	401050112	RAL 9016	4,525	139,00
CT1.01-525-5040	401050212	RAL 9016	5,040	139,00
CT1.02-525-2625	401051217	RAL 8014	2,625	139,00
CT1.02-525-3025	401051317	RAL 8014	3,025	139,00
CT1.02-525-3525	401051417	RAL 8014	3,525	139,00
CT1.02-525-4025	401050617	RAL 8014	4,025	139,00
CT1.02-525-4526	401050717	RAL 8014	4,526	139,00
CT1.02-525-5040	401050817	RAL 8014	5,040	139,00

* Colours closely correspond to the RAL scale.

* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farberbindlich.

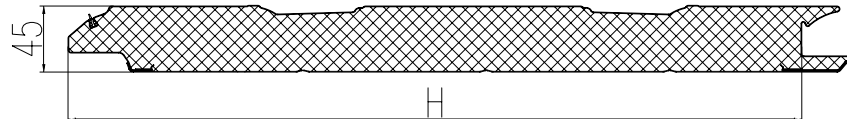
* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.



EN SANDWICH PANELS
WITH CASSETTE SURFACE
STRUCTURE WOODGRAIN

DE SANDWICHPANEEL
VON TYP KASSETTEN
PRÄGUNG WOODGRAIN

FR PANNEAUX SANDWICH
À MOTIF CASSETTES
STRUCTURE DE SURFACE
WOODGRAIN



Panel

Outer side: surface structure Woodgrain with Cassette. Inner side: surface structure Woodgrain with horizontal stripes, grey/white colour close to RAL 9002.

Sandwichpaneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain von Typ Kassetten. Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten Streifen, Farbe – Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Panneau de porte

Côté extérieur : structure de surface woodgrain à motif cassettes. Face intérieure : structure de surface woodgrain à rainures horizontales, couleur : blanc gris (RAL 9002).

Panel height, mm Paneelhöhe, mm Hauteur du panneau, mm425
 Panel thickness, mm Paneelstärke, mm Épaisseur du panneau, mm 45
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m4,79
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Longueur, m	Prix de détail, €
CT0.05-425-2625	401011805	Golden Oak	2,625	135,00
CT0.05-425-3025	401011905	Golden Oak	3,025	135,00
CT0.05-425-3525	401012005	Golden Oak	3,525	135,00
CT0.05-425-4025	401011205	Golden Oak	4,025	135,00
CT0.05-425-4526	401011305	Golden Oak	4,525	135,00
CT0.05-425-5040	401011405	Golden Oak	5,040	135,00
CT0.06-425-2625	401012406	Dark Oak	2,625	135,00
CT0.06-425-3025	401012506	Dark Oak	3,025	135,00
CT0.06-425-3525	401012606	Dark Oak	3,525	135,00
CT0.06-425-4025	401011806	Dark Oak	4,025	135,00
CT0.06-425-4526	401011906	Dark Oak	4,526	135,00
CT0.06-425-5040	401012006	Dark Oak	5,040	135,00



Panel height, mm Paneelhöhe, mm Hauteur du panneau, mm450
 Panel thickness, mm Paneelstärke, mm Épaisseur du panneau, mm 45
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m5,01
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

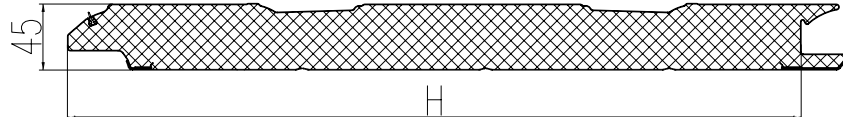
Article	Code	Colour*	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Longueur, m	Prix de détail, €
CT0.05-450-2625	401022505	Golden Oak	2,625	146,00
CT0.05-450-3025	401022605	Golden Oak	3,025	146,00
CT0.05-450-3525	401022705	Golden Oak	3,525	146,00
CT0.05-450-4025	401021205	Golden Oak	4,025	146,00
CT0.05-450-4526	401021305	Golden Oak	4,525	146,00
CT0.05-450-5040	401021405	Golden Oak	5,040	146,00
CT0.06-450-2625	401022606	Dark Oak	2,625	146,00
CT0.06-450-3025	401022706	Dark Oak	3,025	146,00
CT0.06-450-3525	401022806	Dark Oak	3,525	146,00
CT0.06-450-4025	401021806	Dark Oak	4,025	146,00
CT0.06-450-4526	401021906	Dark Oak	4,526	146,00
CT0.06-450-5040	401022006	Dark Oak	5,040	146,00



EN SANDWICH PANELS
WITH CASSETTE SURFACE
STRUCTURE WOODGRAIN

DE SANDWICHPANEELE
VON TYP KASSETTEN
PRÄGUNG WOODGRAIN

FR PANNEAUX SANDWICH
À MOTIF CASSETTES
STRUCTURE DE SURFACE
WOODGRAIN



Panel

Outer side: surface structure Woodgrain with Cassette. Inner side: surface structure Woodgrain with horizontal stripes, grey/white colour close to RAL 9002.

Sandwichpaneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain von Typ Kassetten. Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten Streifen, Farbe – Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Panneau de porte

Côté extérieur : structure de surface woodgrain à motif cassettes. Face intérieure : structure de surface woodgrain à rainures horizontales, couleur : blanc gris (RAL 9002).

Panel height, mm	Paneelhöhe, mm	Hauteur du panneau, mm	475
Panel thickness, mm	Paneelstärke, mm	Épaisseur du panneau, mm	45
Weight, kg/m	Gewicht kg/m	Poids, kg/m	5,22
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	m

Article	Code	Colour*	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Longueur, m	Prix de détail, €
CT0.05-475-2625	401031805	Golden Oak	2,625	156,00
CT0.05-475-3025	401031905	Golden Oak	3,025	156,00
CT0.05-475-3525	401032005	Golden Oak	3,525	156,00
CT0.05-475-4025	401031205	Golden Oak	4,025	156,00
CT0.05-475-4526	401031305	Golden Oak	4,525	156,00
CT0.05-475-5040	401031405	Golden Oak	5,040	156,00
CT0.06-475-2625	401032406	Dark Oak	2,625	156,00
CT0.06-475-3025	401032506	Dark Oak	3,025	156,00
CT0.06-475-3525	401032606	Dark Oak	3,525	156,00
CT0.06-475-4025	401031806	Dark Oak	4,025	156,00
CT0.06-475-4526	401031906	Dark Oak	4,526	156,00
CT0.06-475-5040	401032006	Dark Oak	5,040	156,00



Panel height, mm	Paneelhöhe, mm	Hauteur du panneau, mm	500
Panel thickness, mm	Paneelstärke, mm	Épaisseur du panneau, mm	45
Weight, kg/m	Gewicht kg/m	Poids, kg/m	5,43
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	m

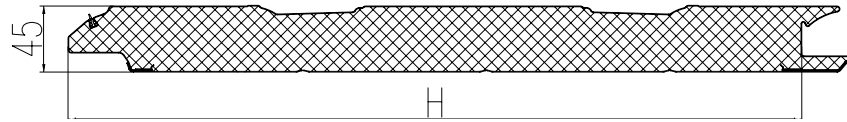
Article	Code	Colour*	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Longueur, m	Prix de détail, €
CT0.05-500-2625	401042505	Golden Oak	2,625	166,00
CT0.05-500-3025	401042605	Golden Oak	3,025	166,00
CT0.05-500-3525	401042705	Golden Oak	3,525	166,00
CT0.05-500-4025	401041505	Golden Oak	4,025	166,00
CT0.05-500-4526	401041605	Golden Oak	4,525	166,00
CT0.05-500-5040	401041705	Golden Oak	5,040	166,00
CT0.06-500-2625	401042706	Dark Oak	2,625	166,00
CT0.06-500-3025	401042806	Dark Oak	3,025	166,00
CT0.06-500-3525	401042906	Dark Oak	3,525	166,00
CT0.06-500-4025	401042106	Dark Oak	4,025	166,00
CT0.06-500-4526	401042206	Dark Oak	4,526	166,00
CT0.06-500-5040	401042306	Dark Oak	5,040	166,00



EN SANDWICH PANELS
WITH CASSETTE SURFACE
STRUCTURE WOODGRAIN

DE SANDWICHPANEELE
VON TYP KASSETTEN
PRÄGUNG WOODGRAIN

FR PANNEAUX SANDWICH
À MOTIF CASSETTES
STRUCTURE DE SURFACE
WOODGRAIN



Panel

Outer side: surface structure Woodgrain with Cassette. Inner side: surface structure Woodgrain with horizontal stripes, grey/white colour close to RAL 9002.

Sandwichpaneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain von Typ Kassetten. Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten Streifen, Farbe – Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Panneau de porte

Côté extérieur : structure de surface woodgrain à motif cassettes. Face intérieure : structure de surface woodgrain à rainures horizontales, couleur : blanc gris (RAL 9002).

Panel height, mm Paneelhöhe, mm Hauteur du panneau, mm 525
 Panel thickness, mm Paneelstärke, mm Épaisseur du panneau, mm 45
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 5,65
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Longueur, m	Prix de détail, €
CT0.05-525-2625	401051805	Golden Oak	2,625	181,00
CT0.05-525-3025	401051905	Golden Oak	3,025	181,00
CT0.05-525-3525	401052005	Golden Oak	3,525	181,00
CT0.05-525-4025	401051205	Golden Oak	4,025	181,00
CT0.05-525-4526	401051305	Golden Oak	4,525	181,00
CT0.05-525-5040	401051405	Golden Oak	5,040	181,00
CT0.06-525-2625	401052406	Dark Oak	2,625	181,00
CT0.06-525-3025	401052506	Dark Oak	3,025	181,00
CT0.06-525-3525	401052606	Dark Oak	3,525	181,00
CT0.06-525-4025	401051806	Dark Oak	4,025	181,00
CT0.06-525-4526	401051906	Dark Oak	4,526	181,00
CT0.06-525-5040	401052006	Dark Oak	5,040	181,00



EN SEALING

DE DICHTUNGSGUMMIS

FR MANCHON D'ÉTANCHÉITÉ
EN CAOUTCHOUC

Sealing insert

Used for installation with sandwich panels of all types.

Sektionsdichtungsgummi

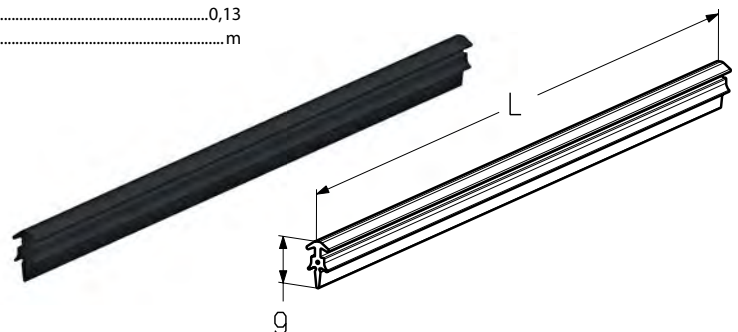
Dieses Profil wird verwendet zur Abdichtung zwischen den Paneel-Sektionen.

Joint d'étanchéité

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

Material Material Matériau EPDM
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,13
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RSP16	401530600	2,00



EN END CAPS

END CAPS INSTALLATION

End cap (L)
Schulterstück, links (L)
Plaque de scellement gauche (L)

DE SCHULTERSTÜCKE
(SEITLICHES EINFASSUNGS-
PROFIL DER PANEELE)MONTAGE
DES SCHULTERSTÜCKS

FR PLAQUES DE SCELLEMENT

INSTALLATION DES PLAQUES
DE SCELLEMENT

End cap (R)
Schulterstück, rechts (R)
Plaque de scellement droite (R)



End cap

Used for installation on sandwich panel butt-ends. Used on garage and industrial doors up to 5000 mm wide.

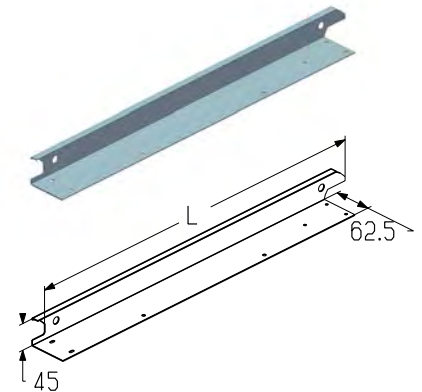
Schulterstück

Es wird auf die Endkanten des Sandwichpaneels montiert und in Garagen- und Industrietoren von Breite bis 5000 mm verwendet.

Plaque de scellement

Installées aux extrémités des panneaux sandwich. Utilisées pour les portes de garage et industrielles de largeur inférieure à 5000 m.

Article	Code	Length, m	Comment	Weight, kg/pcs.	Price, €
Art.	Kode	Länge, m	Anmerkung	Gewicht, kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, m	Remarque	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
EC-425L	401310110	425	Left/Links/Gauche	0,37	8,00
EC-425R	401310210	425	Right/Rechts/Droit	0,37	8,00
EC-450L	401320110	450	Left/Links/Gauche	0,38	8,00
EC-450R	401320210	450	Right/Rechts/Droit	0,38	8,00
EC-475L	401330110	475	Left/Links/Gauche	0,43	9,00
EC-475R	401330210	475	Right/Rechts/Droit	0,43	9,00
EC-500L	401340110	500	Left/Links/Gauche	0,43	9,00
EC-500R	401340210	500	Right/Rechts/Droit	0,43	9,00
EC-525L	401350110	525	Left/Links/Gauche	0,46	9,00
EC-525R	401350210	525	Right/Rechts/Droit	0,46	9,00
EC-625L	401390110	625	Left/Links/Gauche	0,55	10,00
EC-625R	401390210	625	Right/Rechts/Droit	0,55	10,00



End cap

Installed on ends of sandwich panels. Used for garage and industrial doors more than 5000 mm wide.

Schulterstück

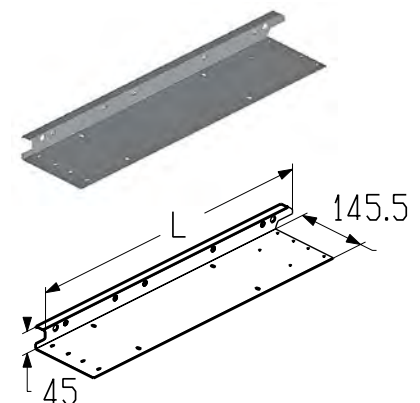
Es wird auf die Endkanten des Sandwichpaneels montiert und in Garagen- und Industrietoren von Breite über 5000 mm verwendet.

Plaque de scellement

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

Material.....Material.....Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Coating.....Beschichtung.Revêtement.....polymeric/Polymer/polymère
Colour.....Farbe.....Couleur.....grey/white (close to RAL 9002)/Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)/blanc gris (RAL 9002)
Thickness, mm.....Stärke, mm.....Épaisseur, mm.....1
Unit of measure...Messeinheit....Unité de mesure.....pcs./Stk./pcs.

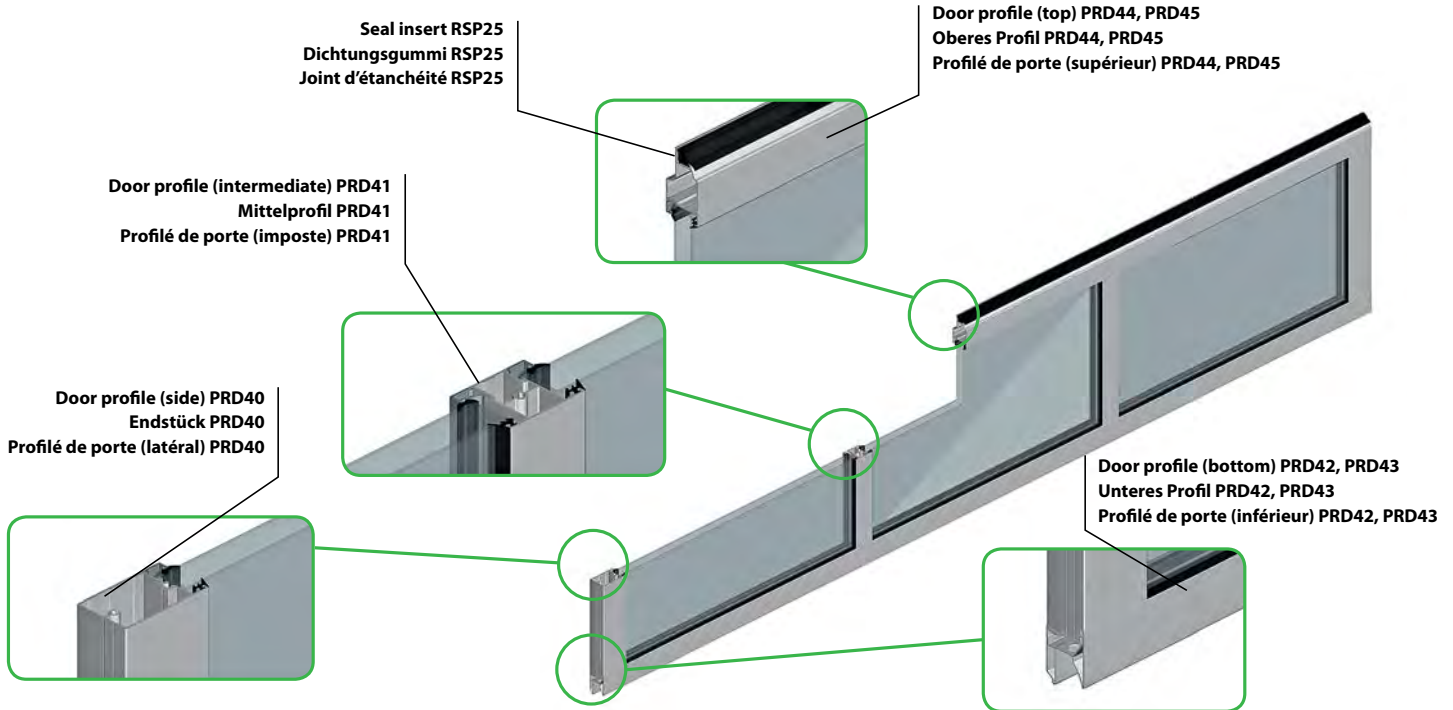
Article	Code	Length, m	Comment	Weight, kg/pcs.	Price, €
Art.	Kode	Länge, m	Anmerkung	Gewicht, kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, m	Remarque	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
EC-12.450L	401320310	450	Left/Links/Gauche	0,675	11,00
EC-12.450R	401320410	450	Right/Rechts/Droit	0,675	11,00
EC-12.500L	401340610	500	Left/Links/Gauche	0,76	12,00
EC-12.500R	401340510	500	Right/Rechts/Droit	0,76	12,00
EC-12.625L	401390610	625	Left/Links/Gauche	0,92	17,00
EC-12.625R	401390510	625	Right/Rechts/Droit	0,92	17,00



EN STANDARD DESIGN OF
PANORAMIC PANEL SERIES
ALUPRO

DE AUFBAU DER ALU-RAHMEN-
SPROSSEN-SEKTION TYP
ALUPRO

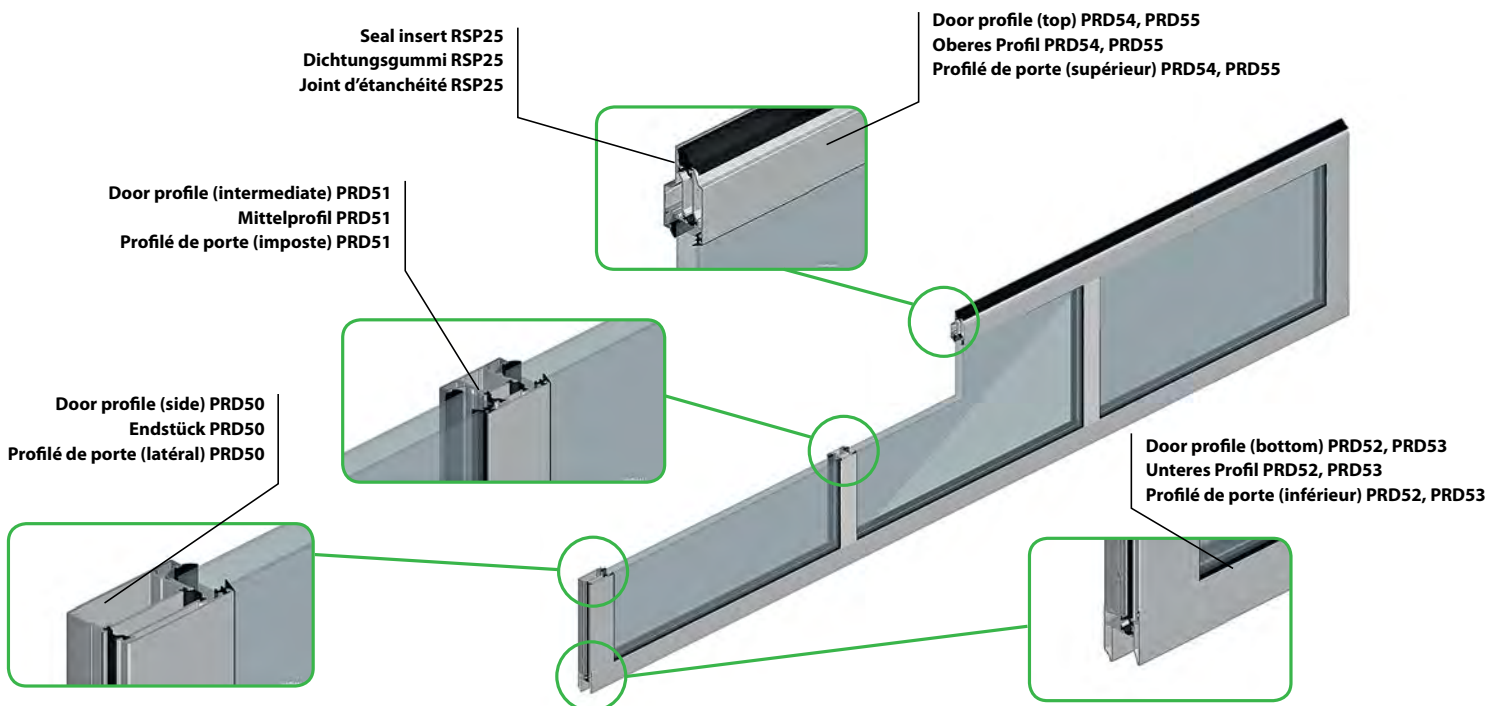
FR CONCEPTION STANDARD
D'UNE SECTION
PANORAMIQUE ALUPRO



EN STANDARD DESIGN OF
PANORAMIC PANEL SERIES
ALUTHERM

DE AUFBAU DER ALU-RAHMEN-
SPROSSEN-SEKTION TYP
ALUTHERM

FR CONCEPTION STANDARD
D'UNE SECTION
PANORAMIQUE ALUTHERM



EN TYPES OF PANORAMIC PANELS AND TYPES OF FILLING PANORAMIC PANEL SERIES ALUPRO

DE FÜLLUNGSVARIANTEN FÜR DIE ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN ALUPRO

FR TYPES DE SECTIONS PANORAMIQUES ET VARIANTES DE REMPLISSAGE VITRAGE PANORAMIQUE ALUPRO



Double glazing 26 mm
Doppelte Verglasung 26 mm
Vitrage double 26 mm



Single glazing 3 mm
Einfache Verglasung 3 mm
Vitrage unique 3 mm



Composite infill 26 mm
Kompositfüllung ISO 26 mm
Remplissage composite 26 mm



Composite infill 3 mm
Kompositfüllung 3 mm
Remplissage composite 3 mm

EN TYPES OF PANORAMIC PANELS AND TYPES OF FILLING PANORAMIC PANEL SERIES ALUTHERM

DE FÜLLUNGSVARIANTEN FÜR DIE ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN ALUTHERM

FR TYPES DE SECTIONS PANORAMIQUES ET VARIANTES DE REMPLISSAGE VITRAGE PANORAMIQUE ALUTHERM



Triple glazing 25 mm
Dreifache Verglasung 25 mm
Triple remplissage 25 mm



Double glazing 26 mm
Doppelte Verglasung 26 mm
Remplissage double 26 mm



Composite infill 26 mm
Kompositfüllung ISO 26 mm
Remplissage composite 26 mm

EN ALUMINIUM PROFILE FOR PANORAMIC PANELS

Upper profile

Used for producing panoramic panels series AluPro. Installed with Microwave sandwich panels.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,95
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
PRD44	401130511	RAL 9006	40,00
	401130512	RAL 9016	40,00
	401130517	RAL 8014	40,00
	401130514	RAL 5010	40,00

* Colours closely correspond to the RAL scale.
* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.
* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

DE ALUMINIUMPROFILE FÜR ALU-RAHMEN-SPROSSEN-KONSTRUKTION

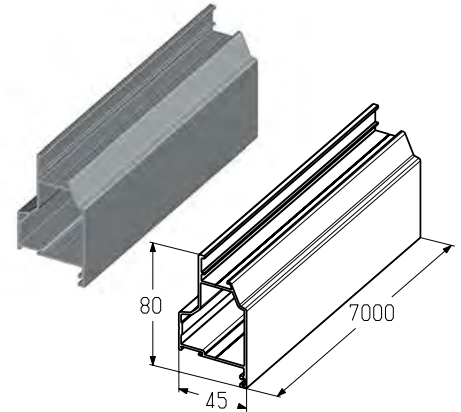
Oberes Profil

Wird auch in Kombination als Sichtsektion mit Paneeltoren vom Typ Microlinierung verwendet.

FR PROFILÉS EN ALUMINIUM POUR SECTIONS PANORAMIQUES

Profilé de porte (supérieur)

Utilisé pour la confection des sections panoramiques AluPro. Utilisé avec les panneaux sandwich à motif Microrainures.



Upper profile

Used for producing panoramic panels series AluPro. Installed with S-ribbed sandwich panels.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,95
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
PRD45	401130611	RAL 9006	40,00
	401130612	RAL 9016	40,00
	401130617	RAL 8014	40,00
	401130614	RAL 5010	40,00

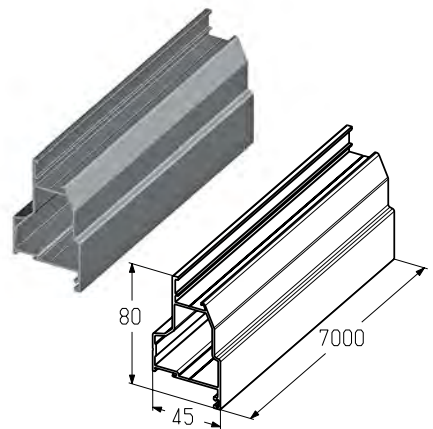
* Colours closely correspond to the RAL scale.
* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.
* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

Oberes Profil

Verwendet zur Herstellung von Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen vom Typ AluPro. Wird auch in Kombination als Sichtsektion mit Paneeltoren vom Typ S-Sicke verwendet.

Profilé de porte (supérieur)

Utilisé pour la confection des sections panoramiques AluPro. Utilisé avec les panneaux sandwich à motif Rainures-S.



Upper profile (with thermal break)

Used for producing panoramic panels series AluTherm. Installed with Microwave sandwich panels.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,46
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
PRD54	401130811	RAL 9006	70,00
	401130812	RAL 9016	70,00
	401130817	RAL 8014	70,00
	401130814	RAL 5010	70,00

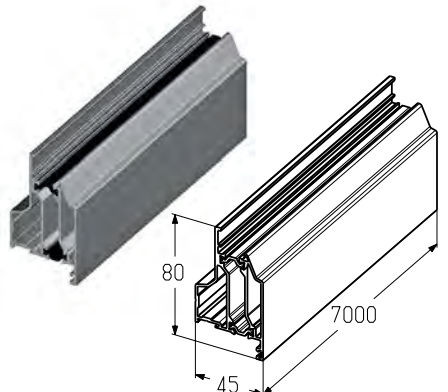
* Colours closely correspond to the RAL scale.
* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.
* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

Oberes Profil AluTherm (mit thermischer Trennung)

Verwendet zur Herstellung von Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen vom Typ AluTherm. Wird auch in Kombination als Sichtsektion mit Paneeltoren vom Typ Microlinierung verwendet.

Profilé de porte (supérieur à séparation thermique)

Utilisé pour la confection des sections panoramiques AluTherm. Utilisé avec les panneaux sandwich à motif Microrainures.



EN ALUMINIUM PROFILES
FOR PANORAMIC PANELS

Bottom profile

Used for producing panoramic panels series AluPro. Suitable for panoramic doors from 4005 to 5000 mm.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 5100
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,36
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
PRD43	401110311	RAL 9006	58,00
	401110312	RAL 9016	58,00
	401110317	RAL 8014	58,00
	401110314	RAL 5010	58,00

* Colours closely correspond to the RAL scale.

* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farverbindlich.

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

DE ALU-PROFILE FÜR ALU-
RAHMEN-SPROSSEN-
SEKTIONEN

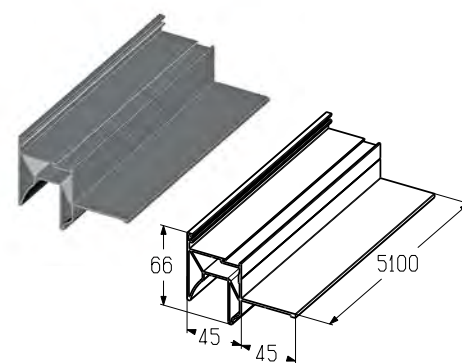
Unteres Profil AluPro

Verwendet zur Herstellung von Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen vom Typ AluPro. Einsatzbereich bei einer Breite von 4005 mm bis 5000 mm.

FR PROFILÉS EN ALUMINIUM
POUR SECTIONS
PANORAMIQUES

Profilé de porte (inférieur)

Utilisé pour la confection des sections panoramiques AluPro. Employé dans les portes panoramiques de largeur allant de 4005 à 5000 mm.

Bottom profile
(with thermal break)

Used for producing panoramic panels series AluTherm. Installed in panoramic doors:

- up to 4000 mm wide;
- from 5005 mm with reinforcing profile (PRG20).

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,30
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
PRD52	401110511	RAL 9006	63,00
	401110512	RAL 9016	63,00
	401110517	RAL 8014	63,00
	401110514	RAL 5010	63,00

* Colours closely correspond to the RAL scale.

* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farverbindlich.

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

Unteres Profil AluTherm
(mit thermischer Trennung)

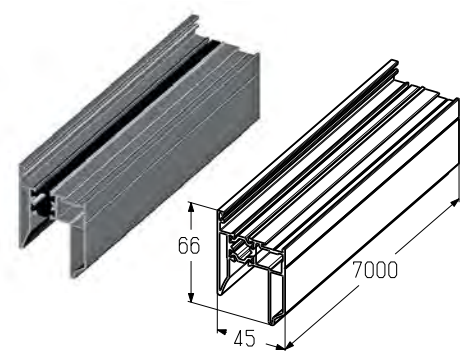
Wird verwendet bei Toren aus Rahmen-Sprossen-Sektionen vom Typ AluTherm:

- mit einer Breite bis 4000 mm;
- mit einer Breite von 5005 mm und dem Verstärkungsprofil (PRG20).

Profilé de porte
(inférieur à séparation thermique)

Utilisé pour la confection des sections panoramiques AluTherm.

- de largeur allant jusqu'à 4000 mm ;
- de largeur allant de 5005 mm avec installation de profilé de renfort (PRG20).

Bottom profile
(with thermal break)

Used for producing panoramic panels series AluTherm. Used for panoramic doors:

- width from 4005 mm to 5000 mm;
- width up to 3000 mm (door leaf without impost);
- width from 3005 mm to 4000 mm (door leaf with one impost).

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 5100
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,57
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
PRD53	401110611	RAL 9006	75,00
	401110612	RAL 9016	75,00
	401110617	RAL 8014	75,00
	401110614	RAL 5010	75,00

* Colours closely correspond to the RAL scale.

* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farverbindlich.

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

Unteres Profil AluTherm
(mit thermischer Trennung)

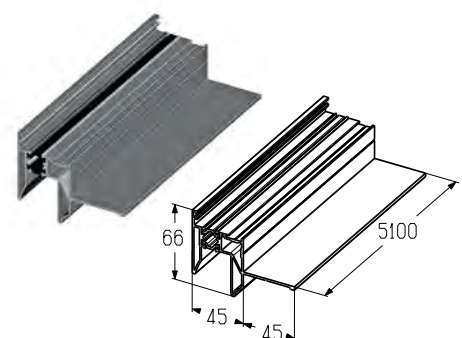
Wird verwendet bei Toren aus Rahmen-Sprossen-Sektionen vom Typ AluTherm. Wird bei folgenden Alu-Rahmen-Sprossen-Toren eingesetzt:

- von 4005 bis 5000 mm breit;
- bis 3000 mm breit (Torblatt ohne Pfosten);
- von 3005 bis 4000 mm breit (Torblatt mit einem Pfosten).

Profilé de porte
(inférieur à séparation thermique)

Utilisé pour les portes panoramiques:

- à partir de 4005 jusqu'à 5000 mm de largeur;
- jusqu'à 3000 mm de largeur (porte sans profil vertical);
- à partir de 3005 jusqu'à 4000 mm de largeur (porte recevant 1 profil vertical).



EN ALUMINIUM PROFILES
FOR PANORAMIC PANELS

DE ALU-PROFILE FÜR ALU-
RAHMEN-SPROSSEN-
SEKTIONEN

FR PROFILÉS EN ALUMINIUM
POUR SECTIONS
PANORAMIQUES

Side profile

Used for producing panoramic panels series AluPro.

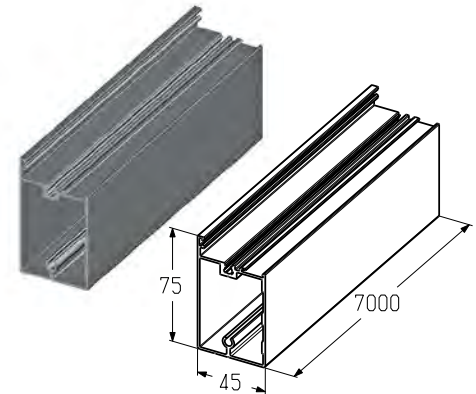
Endstück AluPro

Verwendet zur Herstellung von Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen vom Typ AluPro.

Profilé de porte (latéral)

Utilisé pour la confection des sections panoramiques AluPro.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,21
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



Article	Code	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
PRD40	401120211	RAL 9006	50,00
	401120212	RAL 9016	50,00
	401120217	RAL 8014	50,00
	401120214	RAL 5010	50,00

* Colours closely correspond to the RAL scale.

* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

Side profile
(with thermal break)

Used for producing panoramic panels series AluTherm.

Endstück AluTherm

(mit thermischer Trennung)

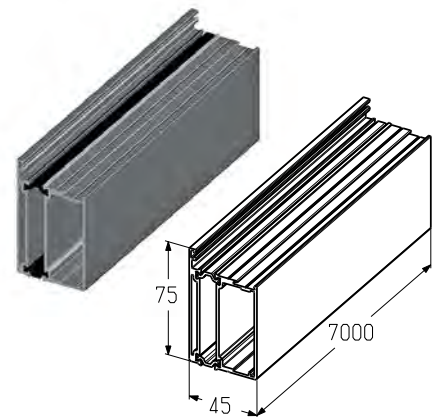
Verwendet zur Herstellung von Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen vom Typ AluTherm.

Profilé de porte

(latéral à séparation thermique)

Utilisé pour la confection des sections panoramiques AluTherm.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,61
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



Article	Code	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
PRD50	401120411	RAL 9006	77,00
	401120412	RAL 9016	77,00
	401120417	RAL 8014	77,00
	401120414	RAL 5010	77,00

* Colours closely correspond to the RAL scale.

* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

Intermediate profile

Used for producing panoramic panels series AluPro.

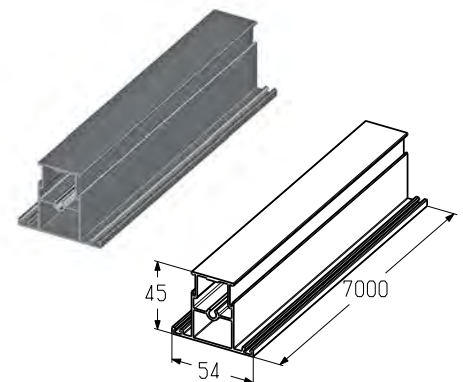
Mittelprofil AluPro

Verwendet zur Herstellung von Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen vom Typ AluPro.

Profilé de porte (imposte)

Utilisé pour la confection des sections panoramiques AluPro.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,87
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



Article	Code	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
PRD41	401140211	RAL 9006	39,00
	401140212	RAL 9016	39,00
	401140217	RAL 8014	39,00
	401140214	RAL 5010	39,00

* Colours closely correspond to the RAL scale.

* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

EN ALUMINIUM PROFILES
FOR PANORAMIC PANELSIntermediate profile
(with thermal break)Used for producing panoramic panels series
AluTherm.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,16
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
PRD51	401140411	RAL 9006	55,00
	401140412	RAL 9016	55,00
	401140417	RAL 8014	55,00
	401140414	RAL 5010	55,00

* Colours closely correspond to the RAL scale.

* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

Bottom profile

Used for producing panoramic panels series
AluPro.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 2,62
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
PRD46	401410111	RAL 9006	105,00
	401410112	RAL 9016	105,00
	401410117	RAL 8014	105,00
	401410114	RAL 5010	105,00

* Colours closely correspond to the RAL scale.

* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

Bottom profile
(with thermal break)Used for producing panoramic panels series
AluTherm.

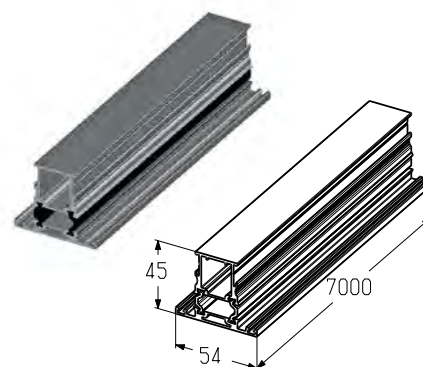
Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 3,20
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
PRD56	401490111	RAL 9006	133,00
	401490112	RAL 9016	133,00
	401490117	RAL 8014	133,00
	401490114	RAL 5010	133,00

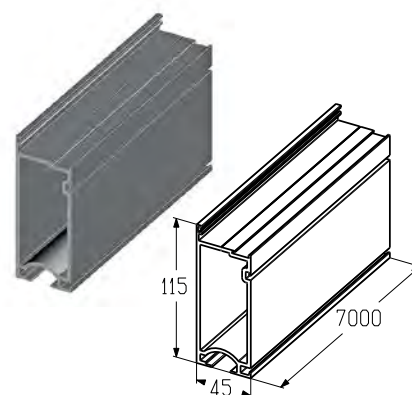
* Colours closely correspond to the RAL scale.

* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

DE ALU-PROFILE FÜR ALU-
RAHMEN-SPROSSEN-
SEKTIONENMittelprofil AluTherm
(mit thermischer Trennung)Verwendet zur Herstellung von Alu-Rahmen-
Sprossen-Sektionen vom Typ AluTherm.FR PROFILÉS EN ALUMINIUM
POUR SECTIONS
PANORAMIQUESProfilé de porte
(imposte à séparation thermique)Utilisé pour la confection des sections panora-
miques AluTherm.

Bodenholm AluPro

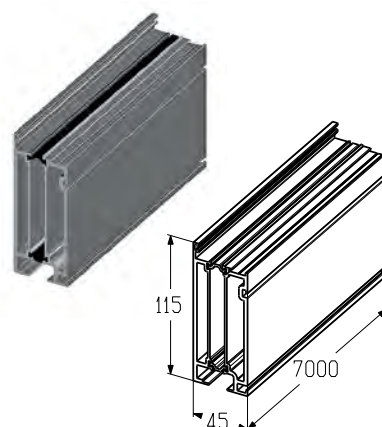
Verwendet zur Herstellung von Alu-Rahmen-
Sprossen-Sektionen vom Typ AluPro.Profilé de porte
(latéral à séparation thermique)Utilisé pour la confection des sections panora-
miques AluTherm.

Bodenholm AluTherm

(mit thermischer Trennung)

Verwendet zur Herstellung von Alu-Rahmen-
Sprossen-Sektionen vom Typ AluTherm.

Profilé de porte (imposte)

Utilisé pour la confection des sections panora-
miques AluTrend.

1

2

3

3.1

3.2

3.3

3.4

4

4.1

4.2

4.3

5

6

7

8

EN ALUMINIUM PROFILES FOR PANORAMIC PANELS

DE ALU-PROFILE FÜR ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN

FR PROFILÉS EN ALUMINIUM POUR SECTIONS PANORAMIQUES

Fillet profile

Used for producing panoramic panels series AluPro and AluTherm fitted with acrylic and composite inserts 26 and 25 mm thick.

Halteleiste

Verwendet zur Herstellung von Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen vom Typ AluPro und AluTherm. Die Dicke der Iso-Acryl-Verglasung oder der Iso-Blech-Füllung beträgt 25 mm oder 26 mm.

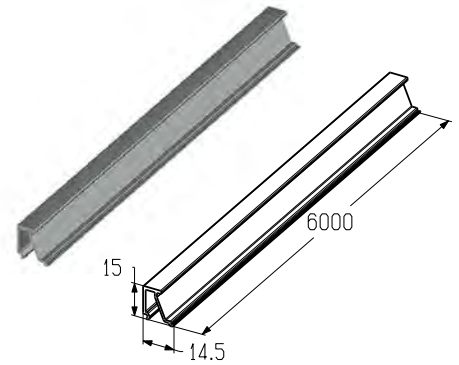
Profilé de porte (parclose)

Utilisé pour la conception des sections panoramiques AluPro et AluTherm conjointement avec des joints acryliques ou composites d'épaisseur 26 et 25 mm.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 6000
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,131
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
PRD47	401150311	RAL 9006	9,00
	401150312	RAL 9016	9,00
	401150317	RAL 8014	9,00
	401150314	RAL 5010	9,00

* Colours closely correspond to the RAL scale.
 * Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbecht.
 * Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.



Fillet profile

Used for producing panoramic panels series AluPro and AluTherm fitted with acrylic and composite inserts 3 mm thick.

Halteleiste

Verwendet zur Herstellung von Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen vom Typ AluPro und AluTherm. Die Dicke der Acryl-Verglasung oder der Blech-Füllung beträgt 3 mm.

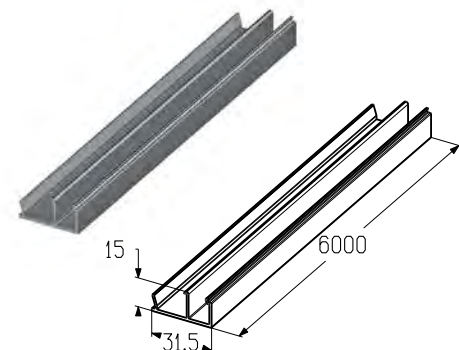
Profilé de porte (parclose)

Utilisé pour la conception des sections panoramiques AluPro et AluTherm conjointement avec des joints acryliques ou composites d'épaisseur 3 mm.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 6000
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,236
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
PRD48	401150411	RAL 9006	10,00
	401150412	RAL 9016	10,00
	401150417	RAL 8014	10,00
	401150414	RAL 5010	10,00

* Colours closely correspond to the RAL scale.
 * Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbecht.
 * Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.



Fillet profile

Used for producing panoramic panels series AluPro fitted with hot-dipped galvanized expanded metal (GG-58), hot-dipped galvanized woven wire mesh (GG-40x40) and aluminium perforated metal (AG-8-12).

Halteleiste

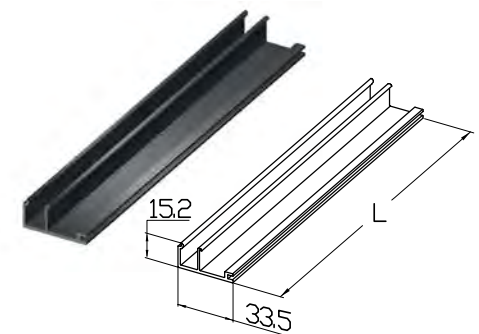
Verwendet zur Herstellung von Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen vom Typ AluPro. Wird zusammen mit Stahl-Streckmetallgitter (GG-58, GG-40x40) und Alu-Lochblech Rv 8-12mm verwendet (AG-8-12).

Profil de parclose

Utilisé pour portes panoramiques de la série AluPro; monté conjointement avec une grille de fils tréfilés en acier (GG-58), grille acier 40x40mm (GG-40x40) et une tôle perforée alu (AG-8-12).

Material Material Matériau RPVC
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 2500
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,15
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
PRP05	401150530	48,00



EN ALUMINIUM PROFILES
FOR PANORAMIC PANELS

Sealing insert

Used for producing panoramic panels series AluPro and AluTherm. Suitable for installation into top door profiles (PRD44, PRD45, PRD54, PRD55).

Material Material Matériau EPDM
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,34
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RSP25	401520200	7,00

DE ALU-PROFILE FÜR ALU-
RAHMEN-SPROSSEN-
SEKTIONEN

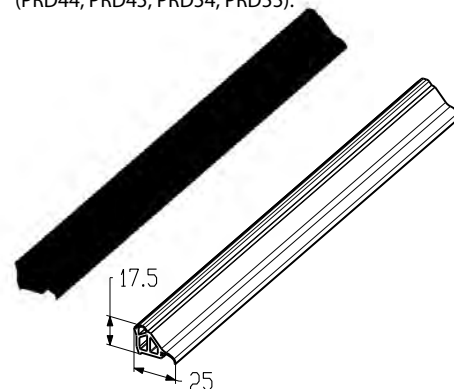
Sektionsdichtungsgummi

Dieses Profil wird verwendet bei den oberen Profile der Alu-Rahmen-Sprossen Sektionen der Typen AluPro und AluTherm (PRD44, PRD45, PRD54, PRD55) zur Abdichtung zwischen den Sektionen.

FR PROFILÉS EN ALUMINIUM
POUR SECTIONS
PANORAMIQUES

Joint d'étanchéité

Utilisé pour la confection des sections panoramiques AluPro et AluTherm. Installé à l'intérieur du profilé de porte supérieur (PRD44, PRD45, PRD54, PRD55).



Rubber seal

Used for producing panoramic panels series AluPro and AluTherm. Suitable for installation from outer side of doors fitted with acrylic insert 26 mm, 25 mm, 3 mm thick or composite insert 26 mm and 3 mm thick.

Material Material Matériau EPDM
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,044
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

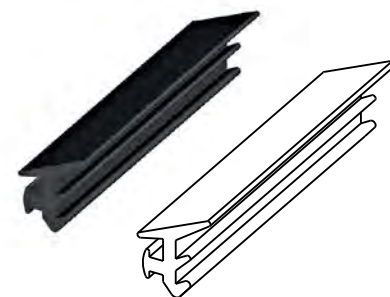
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
FRK29-01	10415900	1,20

Sektionsdichtungsgummi

Gummidichtung wird für die Fertigung der Alu-Rahmen-Sprossen Paneele AluPro und AluTherm benutzt. Sie ist für den Anbau von außen zusammen mit einer 26 mm, 25 mm oder 3 mm dicken Acryleinlage und mit einer 26 mm und 3 mm dicken alternativen Einlage vorgesehen.

Manchon d'étanchéité en caoutchouc

Utilisé pour la confection des sections panoramiques AluPro et AluTherm. Installé du côté extérieur de la porte avec un joint acrylique d'épaisseur 26 mm, 25 mm, 3 mm ou un joint composite d'épaisseur 26 mm et 3 mm.



Rubber seal

Used for producing panoramic panels series AluPro and AluTherm. Suitable for installation from inner side of doors fitted with acrylic and composite insert 26 mm thick.

Material Material Matériau EPDM
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,027
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
FRK37	10415400	1,20

Inneres Verglasungsgummi

Dieses Profil dichtet die 26 mm Verglasung oder die 26 mm Füllung von Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen vom Typ AluPro und AluTherm nach innen hin ab.

Manchon d'étanchéité en caoutchouc

Utilisé pour la confection des sections panoramiques AluPro et AluTherm. Installé du côté intérieur de la porte avec un joint acrylique et composite d'épaisseur 26 mm.



EN ALUMINIUM PROFILES FOR PANORAMIC PANELS

DE ALU-PROFILE FÜR ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN

FR PROFILÉS EN ALUMINIUM POUR SECTIONS PANORAMIQUES

Rubber seal

Used for producing panoramic panels series AluTherm. Suitable for installation from inner side of doors fitted with acrylic insert 25 mm thick.

Inneres Verglasungsgummi

Dieses Profil dichtet die 25 mm Verglasung oder die 25 mm Füllung von Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen vom Typ AluTherm nach innen hin ab.

Manchon d'étanchéité en caoutchouc

Utilisé pour la confection des sections panoramiques AluTherm. Installé du côté intérieur de la porte avec un joint acrylique d'épaisseur 25 mm.

Material Material Matériau EPDM
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,046
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
FRK38	10415500	1,20



Connecting element

Used for producing panoramic panels series AluTherm. Suitable for connecting top door profile (PRD54, PRD55) with intermediate door profile (PRD50).

Eckverbinder

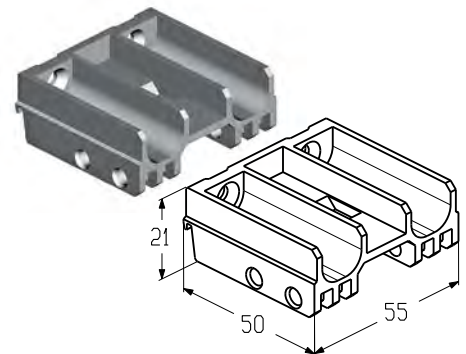
Dieses Verbindungselement wird verwendet um die waagerechte Profile (PRD54, PRD55) mit dem senkrechten Endstückprofil (PRD50) des Typs AluTherm zu verbinden.

Raccord

Utilisé pour la confection des sections panoramiques AluTherm. Utilisé pour le raccordement des profilés de porte supérieurs (PRD54, PRD55) et du profilé de porte latéral (PRD50).

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pièce 0,128
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
C1010	401190300	13,50



Connecting element

Used for producing panoramic panels AluTherm. Applied for connecting top door profile (PRD54, PRD55) with door impost (PRD51).

Eckverbinder

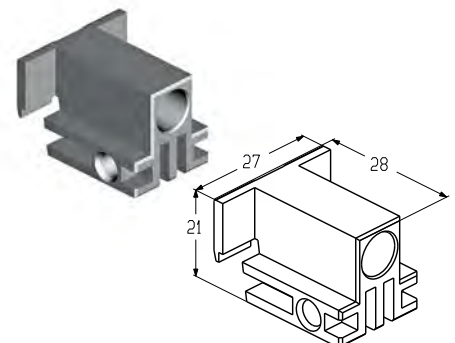
Dieses Verbindungselement wird verwendet um die waagerechte Profile (PRD54, PRD55) mit dem senkrechten Mittelstückprofil (PRD51) des Typs AluTherm zu verbinden.

Raccord

Utilisé pour la confection des sections panoramiques AluTherm. Utilisé pour le raccordement des profilés de porte supérieurs (PRD54, PRD55) et du profilé d'imposte (PRD51).

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pièce 0,03
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
C1011	401190400	3,50



EN ALUMINIUM PROFILES
FOR PANORAMIC PANELS

Hot-dipped galvanized
expanded metal
Used for composite infill for AluPro panoramic
panels.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Thickness, mm Stärke, mm Épaisseur, mm 4,0
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 4,4
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

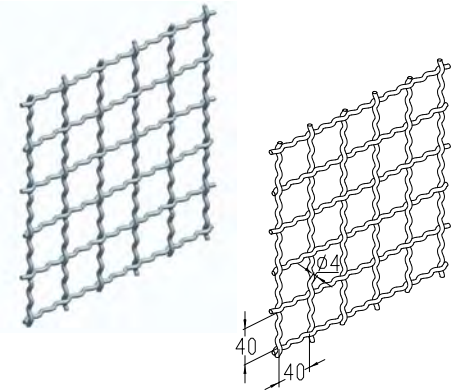
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
GG-58	401192200	80,00

DE ALU-PROFILE FÜR ALU-
RAHMEN-SPROSSEN-
SEKTIONEN

Stahl-Streckmetallgitter, verzinkt
Wird als Alternativfüllung bei Alu-Rahmen-
Sprossen-Paneelen eingesetzt.

FR PROFILÉS EN ALUMINIUM
POUR SECTIONS
PANORAMIQUES

Grille de fils tréfilés en acier
Utilisée comme remplissage alternatif dans les
portes panoramiques AluPro.



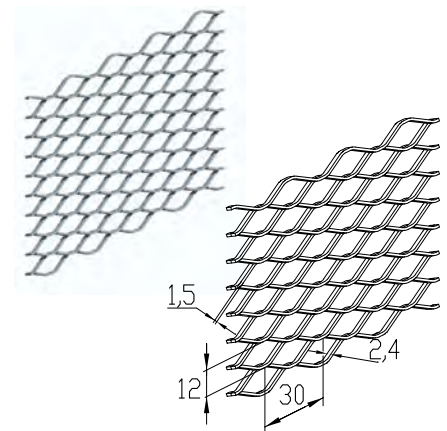
Hot-dipped galvanized woven wire
mesh, 40x40 mm
Used for composite infill for AluPro panoramic
panels.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Thickness, mm Stärke, mm Épaisseur, mm 4,0
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 3,69
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
GG-40x40	401192300	82,00

Stahl-Streckmetallgitter, verzinkt
Wird als Alternativfüllung bei Alu-Rahmen-
Sprossen-Paneelen eingesetzt.

Grille acier 40x40mm
Utilisée comme remplissage alternatif dans les
portes panoramiques AluPro.



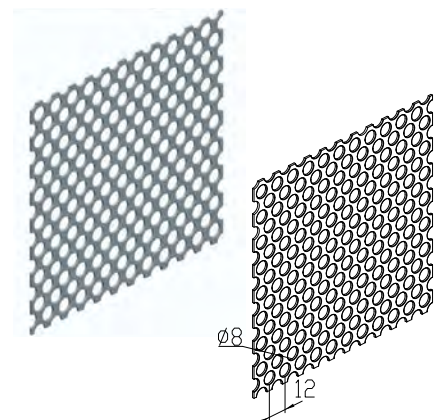
Aluminium perforated metal
Used for composite infill for AluPro panoramic
panels.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Thickness, mm Stärke, mm Épaisseur, mm 1,6
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 3,75
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
AG-8-12	401192400	155,00

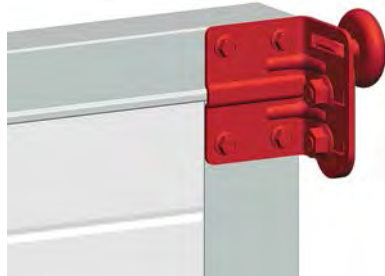
Alu-Lochblech Rv 8-12mm
Wird als Alternativfüllung bei Alu-Rahmen-
Sprossen-Paneelen eingesetzt.

Tôle aluminium perforée
Utilisée comme remplissage alternatif dans les
portes panoramiques AluPro.



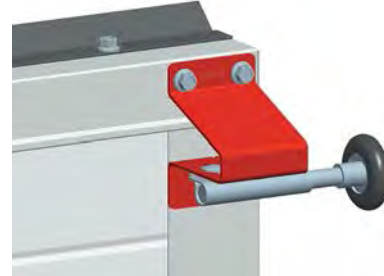
EN BRACKETS AND HINGES FOR DOOR LEAF ASSEMBLY

UPPER ROLLER BRACKET INSTALLATION



Upper roller bracket for garage and industrial doors.
Kopfwinkel für Garagen- und Industrie-Sektionaltore.
Palier supérieur pour portes de garage et industrielles.

DE WINKEL BESCHLAGTEILE UND SCHARNIERE ZUR MONTAGE VOM TORBLATT BEFESTIGUNG VOM OBEREREN ROLLENHALTEWINKEL



Upper roller bracket for industrial doors.
Obererer Rollenhaltewinkel für Industrie-Sektionaltore.
Palier supérieur pour portes industrielles.

FR PALIERS À GALETS ET CHARNIÈRES POUR LE MONTAGE DU TABLIER DE PORTES INSTALLATION DU PALIER À GALETS SUPÉRIEUR

Upper roller bracket

Used for installation on door leaf panel.

Suitable for:

- garage doors of standard and low mounting types;
- industrial doors of low and inclined low mounting types.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium/galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,359
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article Art. Réf.	Code Kode Code	Comment Anmerkung Remarque	Roller shaft Rollenbolzen Axe de galet	Price, € Preis, € Prix de détail, €
RBG900L	401210000	Left/Links/Gauche	Galvanized steel Aus verzinktem Stahl acier galvanisé	20,00
RBG900R	401210100	Right/Rechts/Droit		20,00
RBG900L-SS	401210200	Left/Links/Gauche	Stainless steel Aus Edelstahl acier inoxydable	23,00
RBG900R-SS	401210300	Right/Rechts/Droit		23,00

Oberer Rollenhalter mit Rollenhaltewinkel

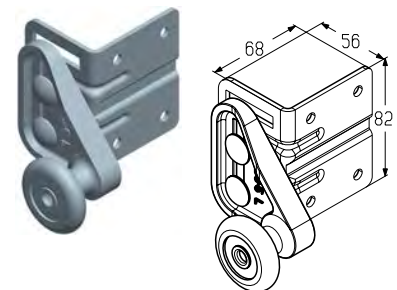
Zur Montage an der oberen Sektion (Topsektion).
Verwendet bei:

- Garagen-Sektionaltore Standard- und Niedrigsturzumlenkung;
- Industrie-Sektionaltore Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge.

Palier supérieur

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

- les portes de garage de ferrures standard et basses ;
- les portes industrielles de ferrures basses et inclinées basses.



Upper roller bracket

Used for installation on the top panel of the door curtain. Suitable for:

- garage doors with high type of mounting;
- industrial doors of all types of mounting.

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,157
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article Art. Réf.	Code Kode Code	Price, € Preis, € Prix de détail, €
RBI-45.127	401211500	15,00

Oberer Rollenhaltewinkel

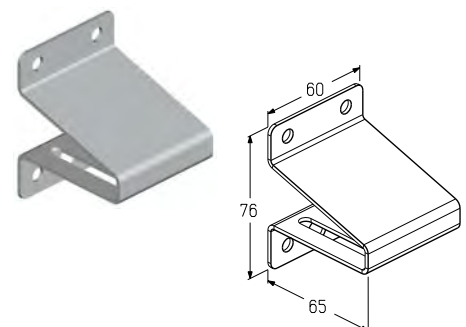
Wird an der oberen Sektion (Topsektion) montiert. Verwendet bei:

- Garagen-Sektionaltore höhergeführter Laufschienumlenkung;
- Industrie-Sektionaltore bei allen Umlenkungsvarianten (außer Niedrigsturzumlenkung).

Palier supérieur

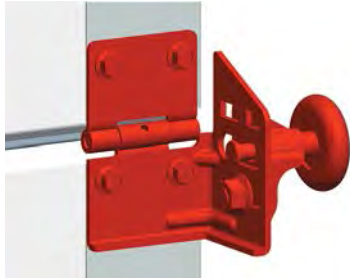
Installé sur le panneau supérieur du tablier de porte. Utilisé pour :

- les portes de garage de ferrure haute ;
- les portes industrielles de tous types de ferrures (sauf types de ferrure basses).



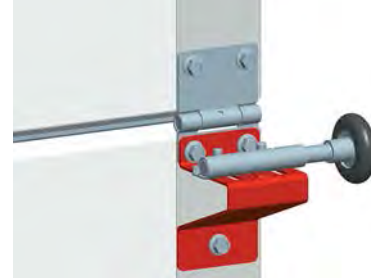
EN BRACKETS AND HINGES FOR DOOR LEAF ASSEMBLY

SIDE ROLLER BRACKET INSTALLATION



Side roller bracket for garage doors.
Laufrollen-Seitenscharniereinheit für Garagen-Sektionaltore.
Palier latéral pour portes de garage.

DE WINKEL BESCHLAGTEILE UND SCHARNIERE ZUR MONTAGE VOM TORBLATT BEFESTIGUNG VON SEITLICHEN BESCHLAGTEILEN



Side roller bracket for industrial doors.
Rollenhaltewinkel für Industrie-Sektionaltore.
Palier latéral pour portes industrielles.

Side roller bracket

Used for installation on intermediate panels of door leaf. Applied to garage doors of standard and low mounting types.

Laufrollen-Seitenscharniereinheit

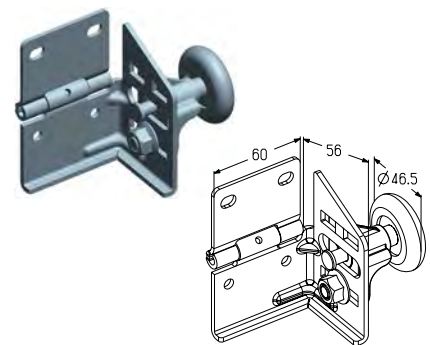
Wird zur Befestigung von mittleren Sektionen bei Garagen-Sektionaltoren Standard- und Niedrigsturzumlenkung verwendet.

Palier latéral

Installé sur les panneaux intermédiaires du tablier de porte. Utilisé pour les portes de garage de ferrures standard et basses.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium/galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,346
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Comment	Roller shaft	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Rollenbolzen	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Axe de galet	Prix de détail, €
RBG700L	401220000	Left/Links/Gauche	Galvanized steel Aus verzinktem Stahl	22,00
RBG700R	401220100	Right/Rechts/Droit	acier galvanisé	22,00
RBG700L-SS	401220200	Left/Links/Gauche	Stainless steel Aus Edelstahl	26,00
RBG700R-SS	401220300	Right/Rechts/Droit	acier inoxydable	26,00



Side roller bracket

Used for installation on intermediate panels of door leaf. Suitable for:

- garage doors of high mounting type;
- in garage doors of standard and low types of installation with the width more than 5 m;
- Industrial doors of all mounting types.

Rollenhaltewinkel

Wird zur Befestigung der mittleren Sektionen verwendet. Bei:

- Garagen-Sektionaltoren mit Höhergeführter Laufschienumlenkung;
- bei Garagentoren über 5 m Breite mit Standard- und Niedrigsturzumlenkungen;
- Industrie-Sektionaltoren mit allen Umlenkungsvarianten.

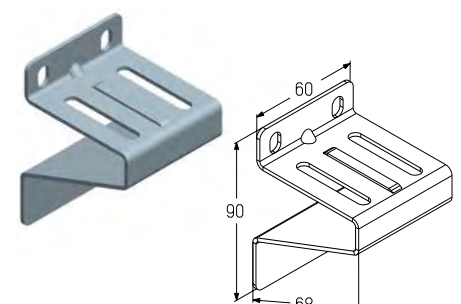
Palier latéral

Installé sur le panneau intermédiaire du tablier de porte. Utilisé pour :

- pour les portes de garage de ferrure haute ;
- dans les portes résidentielles avec ferrure de rails normale et surbaissée plus de 5 m de largeur ;
- pour les portes industrielles de tous types de ferrures.

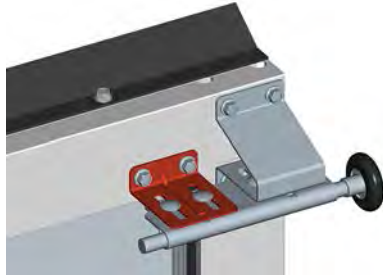
Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,154
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RB1123	401220400	4,50



EN BRACKETS AND HINGES FOR DOOR LEAF ASSEMBLY

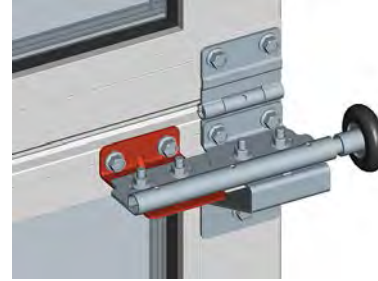
SIDE ROLLER BRACKET FOR PANORAMIC DOORS INSTALLATION



**Installation on top panels.
Montage an der Topsektion.
À installer sur le panneau supérieur.**

DE WINKEL BESCHLAGTEILE UND SCHARNIERE ZUR MONTAGE VOM TORBLATT

BEFESTIGUNG VON SEITLICHEN BESCHLAGTEILEN FÜR ALU-RAHMEN-SPROSSEN-TORE



**Installation on intermediate panels.
Montage an der oberen Sektion.
À installer sur les panneaux intermédiaires.**

FR PALIERS À GALETS ET CHARNIÈRES POUR LE MONTAGE DU TABLIER DE PORTES

MONTAGE DU SUPPORT DE GALET LATÉRAL POUR PORTES PANORAMIQUES

Side bracket

Used for installation on intermediate and top panoramic panels of AluPro and AluTherm types. Used together with side bracket (RBI123) and top bracket (RBI-45.127). Suitable for doors more than 5 m wide.

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,07
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

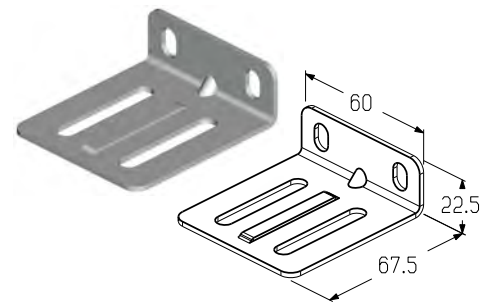
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
11043124	4000130	14,00

Zusätzlicher seitlicher Rollenhalter

Wird an der Zwischen- und oberen Alu-Rahmen-Sprossen-Sektion des Torblatts der Tortypen AluPro und AluTherm montiert. Wird zusammen mit dem seitlichen Rollenhalter (RBI123) und dem oberen Rollenhalter (RBI-45.127) montiert. Wird bei über 5 m breiten Toren eingesetzt.

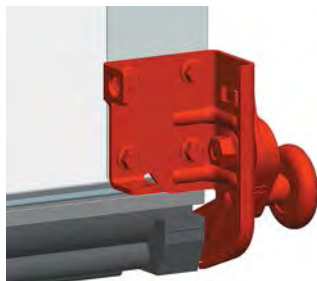
Support latéral

Fait pour l'installation sur les panneaux intermédiaire et supérieur AluPro et AluTherm. A installer avec le support latéral (RBI123) et le support supérieur (RBI-45.127). A utiliser dans les portes résidentielles et industrielles avec les panneaux panoramiques plus de 5 m.



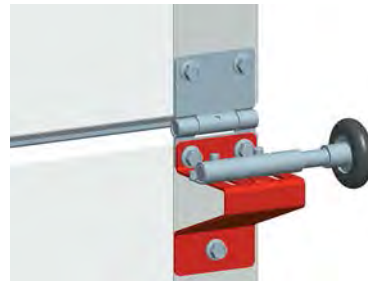
EN BRACKETS AND HINGES
FOR DOOR LEAF ASSEMBLY

**BOTTOM ROLLER BRACKET
INSTALLATION**



**Bottom roller bracket for garage doors.
Bodenbeschlag für Garagen-Sektionaltore.
Palier inférieur pour portes de garage.**

DE WINKEL BESCHLAGTEILE
UND SCHARNIERE ZUR
MONTAGE VOM TORBLATT
BEFESTIGUNG DES BODENBESCHLAG
(SEILROLLENHALTER)



**Bottom roller bracket for industrial doors.
Bodenbeschlag (Seilbruchsicherung) für Industrie-Sektionaltore.
Palier inférieur pour portes industrielles.**

FR PALIERS À GALETS ET CHAR-
NIÈRES POUR LE MONTAGE
DU TABLIER DE PORTES
INSTALLATION DU PALIER INFÉRIEUR

Bottom roller bracket

Used for installation on bottom panel of door leaf.
Suitable for garage doors of all mounting types.

Bodenbeschlag (Seilrollenhalter)

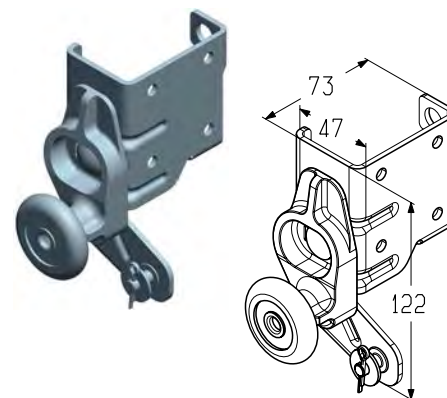
Wird an der Bodensektion befestigt. Verwendet
bei Garagen-Sektionaltoren mit allen Beschlags-
varianten.

Palier inférieur gauche/droit

Installé sur le panneau inférieur du tablier de
porte. Utilisé pour les portes de garage de tous
types de ferrures.

Material..... Material..... Matériau..... aluminium/Aluminium/aluminium/galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs..... Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs..... 0,419
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Comment	Roller shaft	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Rollenbolzen	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Axe de galet	Prix de détail, €
RBG100L	401231200	Left/Links/Gauche	Galvanized steel	18,00
RBG100R	401231300	Right/Rechts/Droit	Aus verzinktem Stahl	18,00
RBG100L-SS	401231400	Left/Links/Gauche	acier galvanisé	18,00
RBG100R-SS	401231500	Right/Rechts/Droit	Stainless steel	24,00
			Aus Edelstahl	24,00
			acier inoxydable	24,00



Bottom roller bracket

Serves as a safety device for industrial sectional
doors in case of wire rope failure. Stop bracket is
mounted on the bottom section. Used in industri-
al sectional doors of all mounting types.

Bodenbeschlag (Seilbruchsicherung)

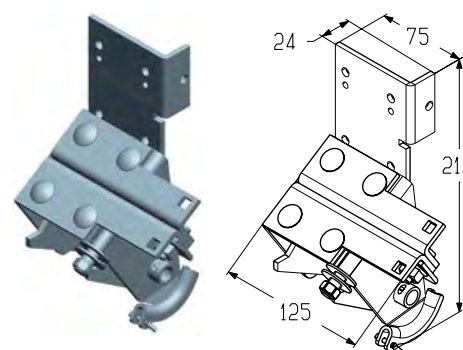
Dient als Fangvorrichtung bei Industrie-Sektion-
altoren im Fall des Seilbruchs. Die Seilbruchs-
icherung wird an der Bodensektion montiert.
Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren für alle
Umlenkungsvarianten.

Palier latéral

Installé sur le panneau intermédiaire du tablier
de porte. Utilisé pour pour les portes de garage
de ferrure haute ; pour les portes industrielles de
tous types de ferrures.

Material..... Material..... Matériau..... galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs..... Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs..... 1,76
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
RBI446L	401230400	Left/Links/Gauche	53,00
RBI446R	401230500	Right/Rechts/Droit	53,00



EN BRACKETS AND HINGES
FOR DOOR LEAF ASSEMBLY

DE WINKEL BESCHLAGTEILE
UND SCHARNIERE ZUR
MONTAGE VOM TORBLATT

FR PALIERS À GALETS ET CHAR-
NIÈRES POUR LE MONTAGE
DU TABLIER DE PORTES

Bottom roller bracket

Serves as a safety device for industrial sectional doors in case of wire rope failure. Stop bracket is mounted on the bottom section. Suitable for industrial doors of all mounting types of more than 5 m wide.

Material Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs.2,56
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

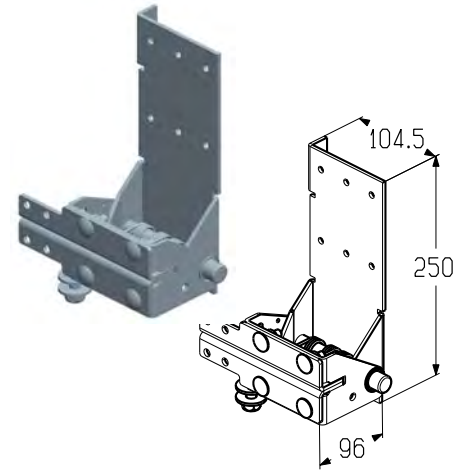
Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
RBI-45.110DL	401233000	Left/Links/Gauche	108,00
RBI-45.110DR	401233100	Right/Rechts/Droit	108,00

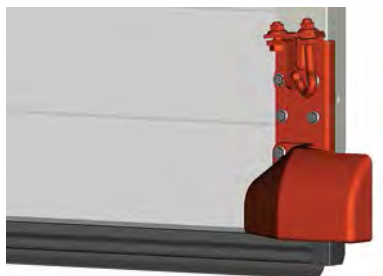
Seilhalter (Seilbruchsicherung)

Dient als Fangvorrichtung bei Industrie-Sektionaltoren im Fall des Seilbruchs. Die Seilbruchsicherung wird an der Bodensektion montiert. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsvarianten über 5 m Breite.

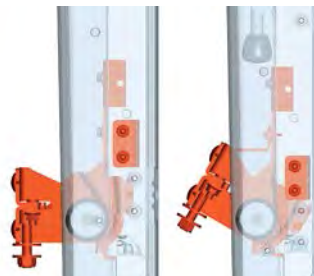
Palier à galets inférieur

Sert de protection antichute du tablier des portes industrielles en cas de rupture de câble. Installé sur le panneau inférieur du tablier de porte pour les baies de largeur supérieure à 5 mm. Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures.



EN BRACKETS AND HINGES
FOR DOOR LEAF ASSEMBLYBOTTOM ROLLER BRACKET
WITH ANTI-JACKING SYSTEM
INSTALLATION

Bottom roller bracket (RBI-45.100L/R).
Seilhalter (Seilbruchsicherung) RBI-45.100L/R.
Palier à galets inférieur (RBI-45.100L/R).

DE WINKEL BESCHLAGTEILE
UND SCHARNIERE ZUR
MONTAGE VOM TORBLATTBEFESTIGUNG DER SEILBRUCH-
SICHERUNG MIT EIN-
BRUCHHEMMENDER
AUFHEBEBESICHERUNG

Bottom roller bracket (RBI446ML/R).
Seilhalter (Seilbruchsicherung) RBI446ML/R.
Palier à galets inférieur (RBI446ML/R).

FR PALIERS À GALETS ET CHAR-
NIÈRES POUR LE MONTAGE
DU TABLIER DE PORTESINSTALLATION DU PALIER À GALETS
INFÉRIEUR POUR LES PORTES
INDUSTRIELLES

Bottom roller bracket

Ensures:

- protection from falling of the door leaf due to a cable breakage;
- protection from lowering of the industrial doors with shaft electric drive;
- provides possibility of cable tension regulation.

Installed on the bottom door leaf panel when the opening width is up to 5 m or door leaf area is less than 25 m². Applied to industrial doors of all mounting types.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 1,74
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
RBI-45.100L	402602000	Left/Links/Gauche	108,00
RBI-45.100R	402602100	Right/Rechts/Droit	108,00

Seilhalter (Seilbruchsicherung)

Anwendungsbereich:

- zur Vermeidung des Industrie-Torblattabsturzes beim Seilbruch;
- zur Aufschiebehemmung eines Industrietores mit Aufsteckantrieb;
- Möglichkeit zur Seilnachspannung.

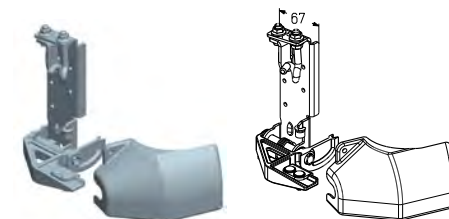
Wird an Bodensektion bei Öffnungsbreite unter 5 m bzw. bei Torblattfläche unter 25 m² angebracht. Kann bei Industrietoren aller Umlenkungstypen eingesetzt werden.

Palier à galets inférieur

Utilisé pour :

- la protection antichute du tablier des portes industrielles en cas de rupture de câble ;
- la protection anti-soulèvement des portes industrielles avec moteur électrique placé sur l'arbre ;
- assure la possibilité d'ajuster la tension du câble.

Installé sur le panneau inférieur du tablier de porte pour les baies de largeur inférieure à 5 mm ou de surface inférieure à 25 m². Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures.



Bottom roller bracket

Used for:

- as a safety device for industrial sectional doors in case of rope failure;
- anti-jacking protection for industrial doors with roller tube electric drive.

Installed on bottom panel of door leaf. Suitable for industrial automated doors of all mounting types.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 1,76
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
RBI446ML	401230600	Left/Links/Gauche	76,00
RBI446MR	401230700	Right/Rechts/Droit	76,00

Bodenbeschlag (Seilbruchsicherung)

Dient:

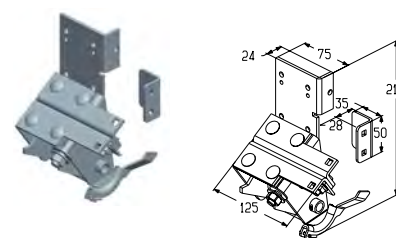
- als Fangvorrichtung bei Industrie-Sektionaltoren im Fall des Seilbruchs;
- als einbruchhemmende Aufhebesicherung bei Industrie-Sektionaltoren mit Aufsteckantrieb.

Der Bodenbeschlag wird an der Bodensektion montiert und bei Industrie-Sektionaltoren mit allen Umlenkungsvarianten verwendet.

Palier inférieur

Utilisé pour :

- la protection antichute du tablier des portes industrielles en cas de rupture de câble ;
- la protection anti-soulèvement des portes industrielles avec moteur électrique placé sur l'arbre. Installé sur le panneau inférieur du tablier de porte. Utilisé pour les portes industrielles automatisées de tous types de ferrures.



EN BRACKETS AND HINGES FOR DOOR LEAF ASSEMBLY

DE WINKEL BESCHLAGTEILE UND SCHARNIERE ZUR MONTAGE VOM TORBLATT

FR PALIERS À GALETS ET CHARNIÈRES POUR LE MONTAGE DU TABLIER DE PORTES

Bottom roller bracket

Ensures:

- protection from falling of the door leaf due to a cable breakage;
- protection from lowering of the industrial doors with shaft electric drive;

Installed on the bottom door leaf panel when the opening width is more than 5 m. Applied to industrial doors of all mounting types.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 2,56
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
RBI-45.120DL	401234000	Left/Links/Gauche	108,00
RBI-45.120DR	401234100	Right/Rechts/Droit	108,00

Seilhalter (Seilbruchsicherung)

Anwendungsbereich:

- zur Vermeidung des Industrie-Torblattabsturzes beim Seilbruch;
- zur Aufschiebehemmung eines Industrietores mit Aufsteckantrieb;

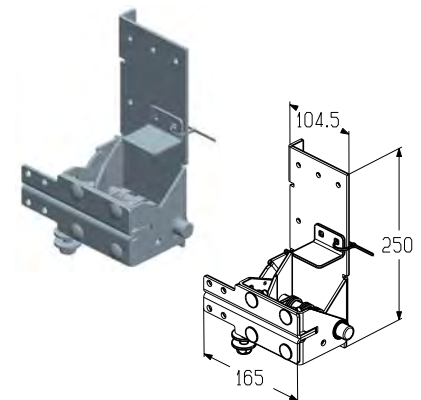
Wird an Bodensektion bei Öffnungsbreite über 5 m angebracht. Kann bei Industrietoren aller Umlenkungstypen eingesetzt werden.

Palier à galets inférieur

Utilisé pour :

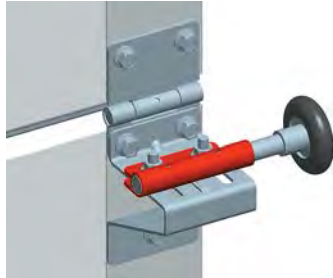
- la protection antichute du tablier des portes industrielles en cas de rupture de câble ;
- la protection anti-soulèvement des portes industrielles avec moteur électrique placé sur l'arbre ;

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



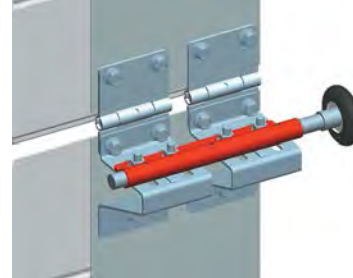
EN BRACKETS AND HINGES FOR DOOR LEAF ASSEMBLY

ROLLER PLATE INSTALLATION



Roller plate.
Einfacher Rollenhalter.
Support de galets.

DE WINKEL BESCHLAGTEILE UND SCHARNIERE ZUR MONTAGE VOM TORBLATT MONTAGE DER ROLLENHALTER



Roller plate duplex.
Doppelter-Rollenhalter.
Support de galets duplex.

FR PALIERS À GALETS ET CHARNIÈRES POUR LE MONTAGE DU TABLIER DE PORTES INSTALLATION DU SUPPORT DE GALETS

Roller plate

Used for roller installation (R-130-12-G, R-130-12-SS) on side roller bracket (RBI123) on intermediate panels of door leaves. Suitable for:

- garage doors of high mounting type;
- industrial doors of all mounting types.

Rollenhalter

Dient zur Aufnahme der Laufrolle (R-130-12-G, R-130-12-SS) auf dem Rollenhaltewinkel (RBI123).

Verwendet bei:

- Garagen-Sektionaltoren Höhergeführter Laufschienumlenkung;
- Industrie-Sektionaltoren für alle Umlenkungsvarianten.

Support de galets

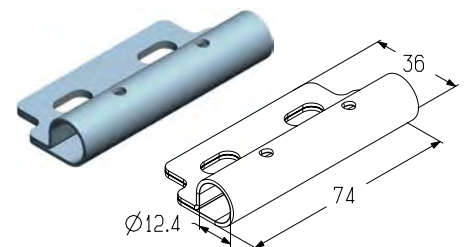
Sert à l'installation du galet de roulement (R-130-12-G, R-130-12-SS) sur le palier latéral (RBI123) sur les panneaux intermédiaires du tablier de porte.

Utilisé pour :

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

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,048
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RP112	401240000	3,50



Roller plate

Used for roller installation (R-130-12-G, R-130-12-SS) on side roller bracket (RBI123) on top panel of door leaves. Suitable for:

- garage doors of high mounting type;
- industrial doors of all mounting types.

Oberer Rollenhalter

Dient zur Aufnahme der Laufrolle (R-130-12-G, R-130-12-SS) auf dem Rollenhaltewinkel (RBI123).

Verwendet bei:

- Garagen-Sektionaltoren Höhergeführter Laufschienumlenkung;
- Industrie-Sektionaltore für alle Umlenkungsvarianten.

Support de galets

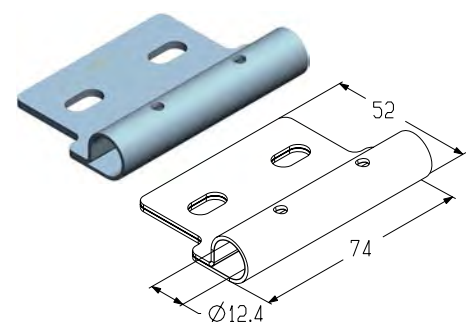
Sert à l'installation du galet de roulement (R-130-12-G, R-130-12-SS) sur le palier latéral (RBI123) sur le panneau supérieur du tablier de porte.

Utilisé pour :

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

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,06
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RP113	401240100	4,00



EN BRACKETS AND HINGES
FOR DOOR LEAF ASSEMBLY

DE WINKEL BESCHLAGTEILE
UND SCHARNIERE ZUR
MONTAGE VOM TORBLATT

FR PALIERS À GALETS ET CHAR-
NIÈRES POUR LE MONTAGE
DU TABLIER DE PORTES

Roller plate duplex intermediate

Used for roller installation (R-205-12-G, R-205-12-SS) on double side roller bracket (RBI123) on intermediate panels of door leaves. Suitable for industrial doors of all mounting types of more than 5 m wide.

Mittlerer Doppelter-Rollenhalter

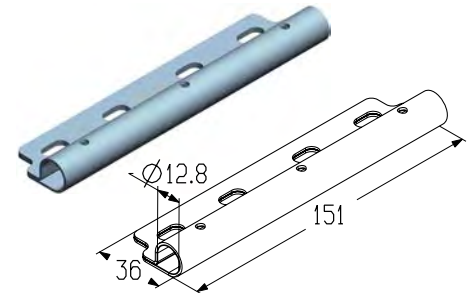
Dient zur Aufnahmen der Laufrolle (R-205-12-G, R-205-12-SS) auf einem doppelten Rollenhaltewinkel (RBI123). Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsvarianten über 5 m Breite.

Support de galets duplex intermédiaire

Sert à l'installation du galet de roulement (R-205-12-G, R-205-12-SS) sur le palier double latéral (RBI123) sur les panneaux intermédiaires du tablier de porte. Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures de largeur supérieure à 5 m.

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,102
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RP121	401240200	6,00



Roller plate duplex upper

Used for roller installation (R-205-12-G, R-205-12-SS) on double side roller bracket (RBI123) on intermediate panels of door leaves. Suitable for industrial doors of all mounting types of more than 5 m wide.

Oberer Doppelter-Rollenhalter

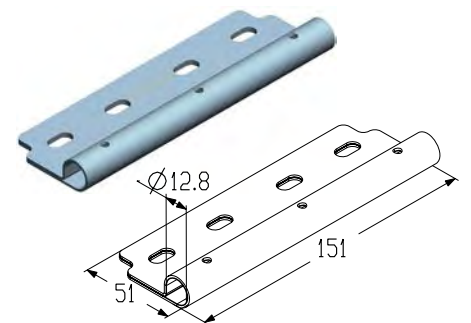
Dient zur Aufnahme der Laufrolle (R-205-12-G, R-205-12-SS) auf einem doppelten Rollenhaltewinkel (RBI123). Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsvarianten über 5 m Breite.

Support de galets duplex supérieur

Sert à l'installation du galet de roulement (R-205-12-G, R-205-12-SS) sur le palier double latéral (RBI123) sur le panneau supérieur du tablier de porte. Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures de largeur supérieure à 5 m.

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,15
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RP122	401240300	8,00



Intermediate hinge

Suitable for connecting sandwich panels in door leaf. Used in garage and industrial doors of all mounting types without reinforcing profile (PRG-19).

Mittelscharnier

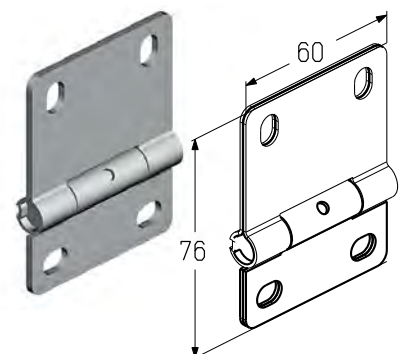
Wird für Verbindung von Sandwichpaneelen verwendet. Wird bei Garagen- und Industrietoren aller Umlenkungsvarianten ohne Verstärkungsprofil (PRG-19) verwendet.

Charnière intermédiaire

Sert à la jonction des panneaux sandwich du tablier de porte. Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures sans profilé de renfort (PRG-19).

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,111
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
IH113	401190500	5,00



EN BRACKETS AND HINGES FOR DOOR LEAF ASSEMBLY

Intermediate hinge

Suitable for connecting sandwich panels in door leaf. Used in garage and industrial doors of all mounting types with reinforcing profile (PRG-19). Designed for connecting panoramic panels series AluPro and AluTherm in door leaf.

It is installed with:

- door profile (PRD43, PRD53) for doors from 4 m to 5 m;
- reinforcing profile PRG20 for doors more than 5 m.

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,11
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
IH111	401190100	8,00

Intermediate hinge

Suitable for connecting panoramic panels series AluPro and AluTherm in door leaf. It is installed with side bracket (RBI123) and door profile (PRD43, PRD53). Used in high mounting type garage doors from 4 m to 5 m wide.

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,11
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
IH-114	401190600	6,00

DE WINKEL BESCHLAGTEILE UND SCHARNIERE ZUR MONTAGE VOM TORBLATT

Mittelscharnier

Wird für die Verbindung von Sandwichpaneelen verwendet. Wird bei Garagen- und Industrietoren aller Umlenkungsvarianten mit einem Verstärkungsprofil (PRG-19) verwendet. Dieses Scharnier wird bei den Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen der Typen AluPro und AluTherm verwendet. Es wird mit folgenden Teilen montiert:

- Profil (PRD43, PRD53) bei Toren mit einer Breite von 4 bis 5m;
- Verstärkungsprofil PRG20 bei Toren mit einer Breite über 5m.

Mittelscharnier

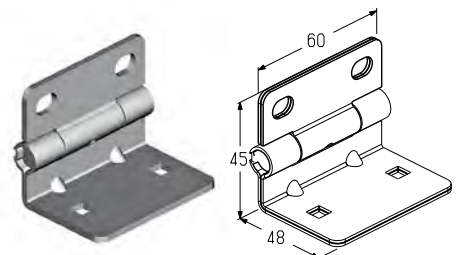
Wird für Verbindung von Sektionen der Typen AluPro und AluTherm verwendet. Wird mit Rollenhalter (RBI123) und unterem Profil (PRD43, PRD53) eingebaut. Wird bei Toren mit hochgezogenem Umlenkung und Breite von 4 m bis 5 m verwendet.

FR PALIERS À GALETS ET CHARNIÈRES POUR LE MONTAGE DU TABLIER DE PORTES

Charnière intermédiaire

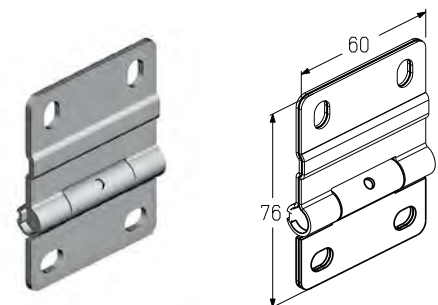
Sert à la jonction des panneaux sandwich du tablier de porte. Utilisée pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures avec le profilé de renfort (PRG-19). Utilisée pour la jonction des sections panoramiques des séries AluPro et AluTherm. Installée avec :

- le profilé de porte (PRD43, PRD53) sur les portes de largeur comprise entre 4 et 5 m ;
- le profilé de renfort PRG20 sur les portes de largeur supérieure à 5 m.



Charnière intermédiaire

Utilisée pour la jonction des sections panoramiques des séries AluPro et AluTherm. Installée avec le palier latéral (RBI123) et le profilé de porte (PRD43, PRD53). Utilisée pour les portes de garage de ferrure haute de largeur comprise entre 4 et 5 m.



EN ROLLERS

Roller

Used for installation into bottom roller bracket (RBI446L/R, RBI 446ML/R). Suitable for to industrial doors of all mounting types.

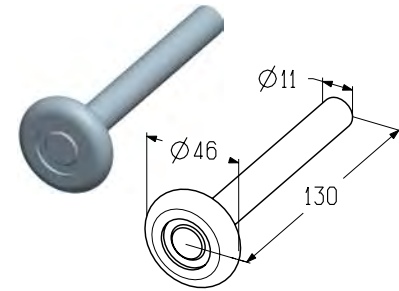
Shaft diameter, mm Durchmesser der Achse, mm Diamètre de l'axe, mm 11
Roller length, mm Länge der Laufrolle, mm Longueur du galet, mm 130
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Weight, kg/pcs.	Roller shaft	Price, €
Art.	Kode	Gewicht, kg/Stk.	Rollenbolzen	Preis, €
Réf.	Code	Poids, kg/pcs.	Axe de galet	Prix de détail, €
R-130-11-G	401920000	0,143	Galvanized steel Aus verzinktem Stahl Acier galvanisé	6,00
R-130-11-SS	401920100	0,146	Stainless steel Aus Edelstahl Acier inoxydable	26,00

FR GALETS DE ROULEMENT

Galet de roulement

Installé dans le palier inférieur (RBI446L/R, RBI446ML/R). Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures.



Roller

Used for installation into roller plate (RP112, RP113) on the side roller bracket (RBI 123).

Suitable for:

- garage doors of high mounting type;
- industrial doors of all mounting types.

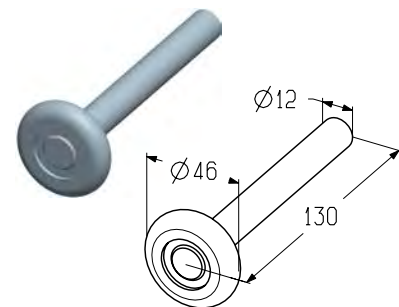
Shaft diameter, mm Durchmesser der Achse, mm Diamètre de l'axe, mm 12
Roller length, mm Länge der Laufrolle, mm Longueur du galet, mm 130
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Weight, kg/pcs.	Roller shaft	Price, €
Art.	Kode	Gewicht, kg/Stk.	Rollenbolzen	Preis, €
Réf.	Code	Poids, kg/pcs.	Axe de galet	Prix de détail, €
R-130-12-G	401920200	0,156	Galvanized steel Aus verzinktem Stahl Acier galvanisé	6,00
R-130-12-SS	401920300	0,168	Stainless steel Aus Edelstahl Acier inoxydable	26,00

Galet de roulement

Installé dans le support de galets (RP112, RP113) sur le palier latéral (RBI123). Utilisé pour :

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



Roller

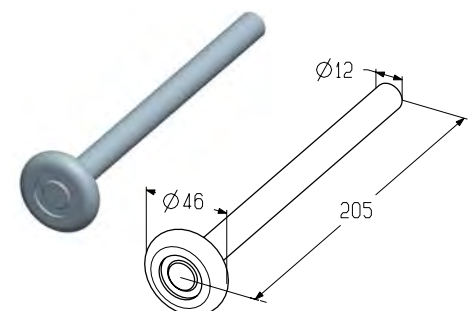
Used for installation into roller plate (RP 121, RP 122) on duplex side roller bracket (RBI 123). Used in industrial doors of all mounting types with 5 m width.

Shaft diameter, mm Durchmesser der Achse, mm Diamètre de l'axe, mm 12
Roller length, mm Länge der Laufrolle, mm Longueur du galet, mm 205
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Weight, kg/pcs.	Roller shaft	Price, €
Art.	Kode	Gewicht, kg/Stk.	Rollenbolzen	Preis, €
Réf.	Code	Poids, kg/pcs.	Axe de galet	Prix de détail, €
R-205-12-G	401920400	0,224	Galvanized steel Aus verzinktem Stahl Acier galvanisé	6,00
R-205-12-SS	401920500	0,228	Stainless steel Aus Edelstahl Acier inoxydable	26,00

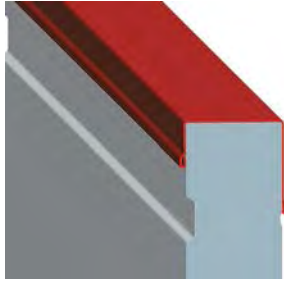
Galet de roulement

Installé dans le support de galets (RP121, RP122) sur le double palier latéral (RBI123). Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures de largeur supérieure à 5 m.



EN DOOR LEAF
PROFILES

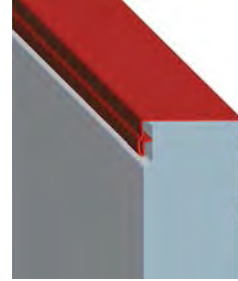
TOP PROFILE INSTALLATION



Top profile (art. PRG-14).
Oberes Paneel-Einfassungsprofil (Artikel PRG-14).
Profilé d'extrémité supérieur (réf. PRG-14).

DE PROFILE
FÜR DAS TORBLATT

ANBRINGUNG DER OBEREN
PANELEINFASSUNG



Top profile (art. PRG-15).
Oberes Paneel-Einfassungsprofil (Artikel PRG-15).
Profilé d'extrémité supérieur (réf. PRG-15).

FR PROFILÉS POUR TABLIER
DE PORTES

INSTALLATION DU PROFILÉ
D'EXTRÉMITÉ SUPÉRIEUR

Top profile

Used for installation on the top panel of the door curtain. Suitable for garage and industrial doors of all mounting types.

Oberes Paneel-Einfassungsprofil

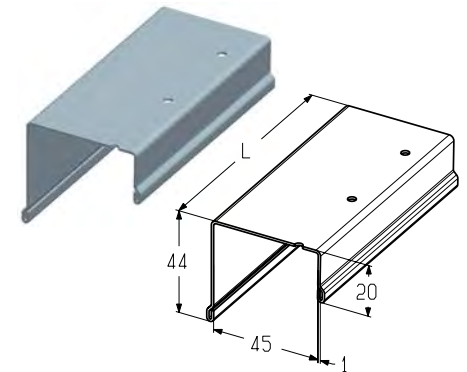
Wird verwendet wenn der Schnitt der Top-Paneel nicht mit einer Sicke abschließt (s. auch die Bilder). Alle Umlenkungsvarianten.

Profilé de recouvrement (supérieur)

Installé sur le panneau supérieur du tablier de porte. Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.

Material.....Material.....Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Coating.....Beschichtung....Revêtement.....polymeric/Polymer/polymère
Colour.....Farbe.....Couleur.....grey/white (close to RAL 9002)/Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)/blanc gris (RAL 9002)
Weight, kg/m.....Gewicht kg/m...Poids, kg/m.....0,95
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....m

Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG-14	401411310	5720	12,00
		7040	12,00



Top profile

Used for installation on the top panel of the door curtain. Suitable for garage and industrial doors of all mounting types. Installed on the sandwich-panels with horizontal rib only where the panel cut coincides with the groove (see illustration above).

Oberes Paneel-Einfassungsprofil

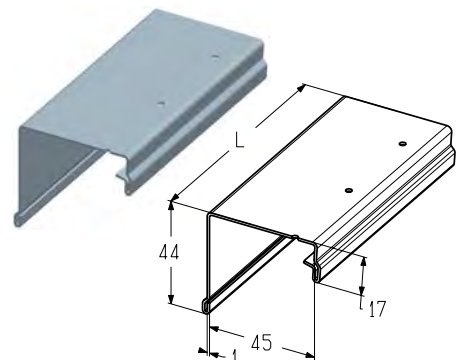
Ist zur Anbringung an das obere Torblattpaneel bestimmt. Wird bei allen Montagetypen der Garagen- und Industrietore benutzt. Das wird in einem bestimmten Fall auf ein Sandwichpaneel installiert, wenn die Schnittlinie genau entlang der Rille durchläuft.

Profilé de recouvrement (supérieur)

Installé sur le panneau supérieur du tablier de porte. Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures. Installé sur les panneaux sandwich à rainures horizontales lorsque la coupe du panneau est dans le creux de la rainure.

Material.....Material.....Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Coating.....Beschichtung....Revêtement.....polymeric/Polymer/polymère
Colour.....Farbe.....Couleur.....grey/white (close to RAL 9002)/Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)/blanc gris (RAL 9002)
Weight, kg/m.....Gewicht kg/m...Poids, kg/m.....0,95
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....m

Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG-15	401411410	5720	12,00
		7040	12,00



EN DOOR LEAF
PROFILES

BOTTOM PROFILE INSTALLATION

DE PROFILE
FÜR DAS TORBLATT

MONTAGE DES AUFNAHMEPROFILS
FÜR DIE BODENABDICHTUNG

FR PROFILÉS POUR TABLIER
DE PORTES

INSTALLATION DU PROFILÉ
D'EXTRÉMITÉ INFÉRIEUR



Bottom profile

Used for installation into the bottom panel of the door curtain. Suitable for garage and industrial doors of all mounting types.

Aufnahmeprofil für Bodenabdichtung

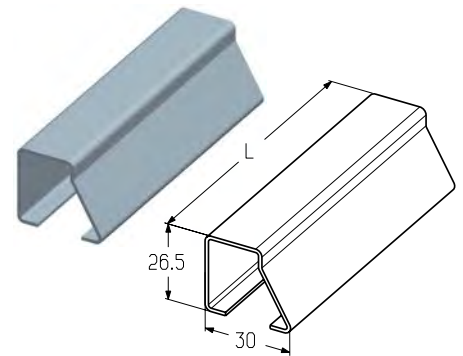
Wird zur Befestigung der Bodenabdichtung verwendet. Dieses Profil wird in die Nut der Bodenpaneelle montiert. Verwendet bei Garagen- und Industrie-Sektionaltoren.

Profilé de recouvrement (inférieur)

Installé sur le panneau inférieur du tablier de porte. Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.

Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/m..... Gewicht kg/m..... Poids, kg/m.....0,76
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... m

Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG-11	401411000	5700	7,00
		7040	7,00

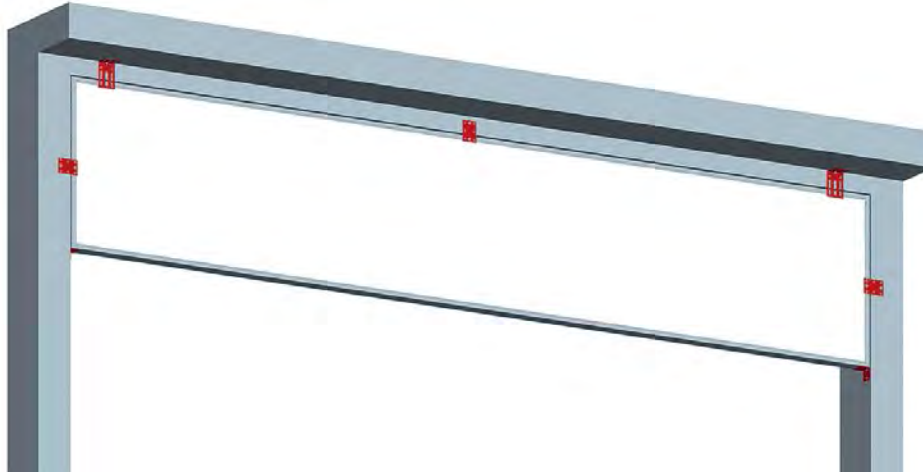


EN DOOR LEAF
PROFILES

FALSE PANEL INSTALLATION

DE PROFILE
FÜR DAS TORBLATTMONTAGE DER OBEREN BLENDE
(FALSCHPANEEL)FR PROFILÉS POUR TABLIER
DE PORTES

INSTALLATION DU FAUX LINTEAU



Profile

Used for manufacturing of false panels. Profile is suitable for garage and industrial doors using all types of mounting.

U-Einfassungsprofil

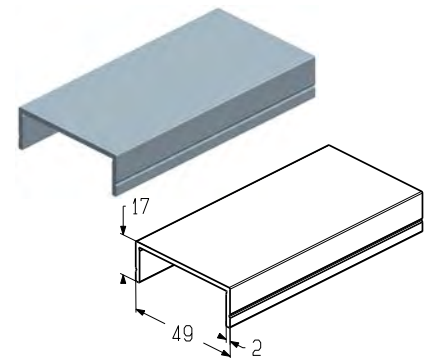
Wird bei der Herstellung der oberen Blende (Falschpaneel) als Rahmeneinfassung verwendet.

Profilé de porte

Utilisé pour la confection de faux linteaux. Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 6000
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,42
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Cover	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur*	Prix de détail, €
PRD19S-6000	401420400	Anodised	A00-D6	21,00
PRD19S	401420033	Powder	Close to RAL 8019/ Farben nach RAL 8019/RAL 8019	21,00



Bracket

Used for fixing false panels where the headroom is less than 65 mm. Bracket is suitable for garage and industrial doors using all types of mounting.

Montagewinkel

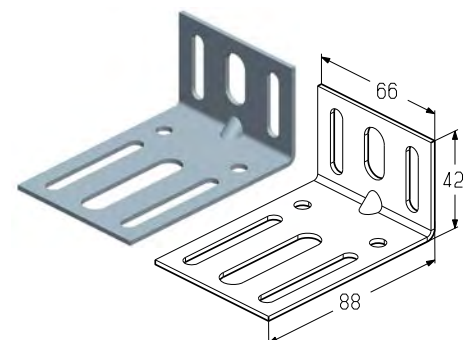
Dient zur Befestigung der Blende (Falschpaneel) am Torsturz, wenn der tatsächlich vorhanden Sturz kleiner als 65 mm beträgt.

Palier

Sert à la fixation du faux linteau sur le linteau supérieur de hauteur inférieure à 65 mm. Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,092
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
FPB5007	401820100	4,00



EN DOOR LEAF
PROFILES

Plate

Used for fixing false panels where both the headroom and sideroom is more than 65 mm. Plate is suitable for garage and industrial doors using all types of mounting.

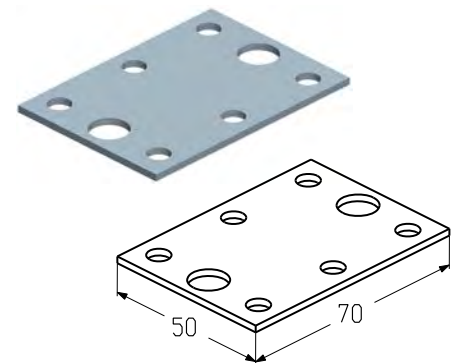
Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,049
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
FPP5008	401830100	2,00

FR PROFILÉS POUR TABLIER
DE PORTES

Plaque

Sert à la fixation du faux linteau sur le linteau supérieur de hauteur supérieure à 65 mm et sur les parois latérales de la baie. Utilisée pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.



Bracket

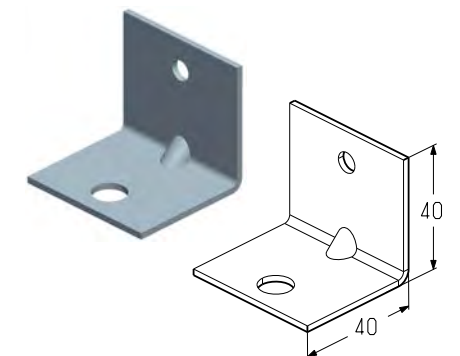
Used for fixing false panels to the side walls of the opening. Bracket is suitable for garage and industrial doors using all types of mounting.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,053
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
FPB5009	401820200	2,00

Palier

Sert à la fixation du faux linteau aux parois latérales de la baie. Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.



Bracket

Used for fixing false panels to the side walls of the opening. For installation with angle profile (PRG32H, PRG02H, PRG01).

It is suitable for:

- garage doors with high type of mounting;
- industrial doors with high and vertical types of mounting.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,101
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
FPB5010	401820300	5,00

Montagewinkel

Wird verwendet um die Blende an den seitlichen Wänden der Öffnung zu befestigen.

Montagewinkel

Diese Elemente werden verwendet um die Blende an den seitlichen Wänden der Öffnung zu befestigen. Diese Montagewinkel werden an der senkrechten Winkelzarge (PRG32H, PRG02H, PRG01) verschraubt. Verwendet bei:

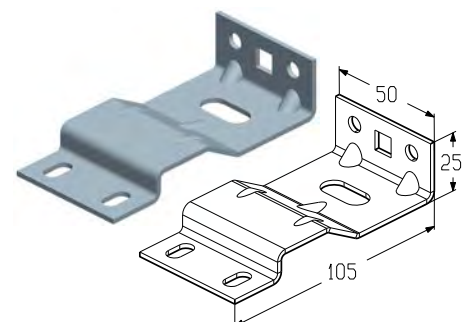
- Garagentore mit höher geführter Umlenkung;
- Industrie-Sektionaltore mit höher geführter Umlenkung und Hubtor.

Palier

Sert à la fixation du faux linteau aux parois latérales de la baie. Installé avec le profilé angulaire (PRG32H, PRG02H, PRG01).

Utilisé pour :

- pour les portes de garage de ferrure haute ;
- pour les portes industrielles de ferrures hautes et verticales.



EN DOOR LEAF
PROFILESREINFORCING PROFILE
INSTALLATIONDE PROFILE
FÜR DAS TORBLATTEINBAU
VOM VERSTÄRKUNGSPROFILFR PROFILÉS POUR TABLIER
DE PORTESINSTALLATION DU PROFILÉ
DE RENFORT

Reinforcing profile

Used on garage doors:

- standard and low mounting types more than 5 m wide;
- high mounting type more than 4.5 m wide.

Used on industrial doors:

- all mounting types (except vertical and high) more than 5 m wide;
- high and vertical mounting types more than 4.5 m wide.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé

Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,25

Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG-19-4290	401436200	4290	26,00
PRG-19-4950	401436400	4950	26,00
PRG-19-5610	401436600	5610	26,00
PRG-19-6600	401436900	6600	26,00

Verstärkungsprofil

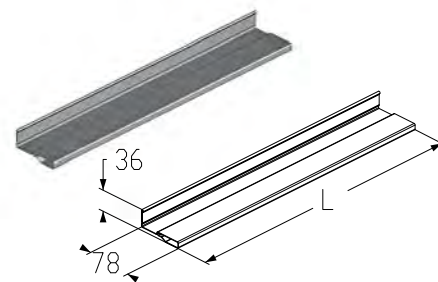
Wird bei Garagentoren:

- mit Standard- und Niedrigsturzumlenkung und Breite über 5 m;
- mit hochgeführten Beschlag mit Breite über 4,5 m verwendet. Wird bei Industrietoren:
- von aller Umlenkungsvarianten (ausschließlich von hochgeführtem und senkgerechtem Beschlag) mit Breite über 5 m;
- mit hochgeführten und senkgerechtem Beschlag mit Breite über 4,5 m verwendet.

Profilé de renfort

Utilisé pour les portes de garage :

- de ferrures standard et basses de largeur supérieure à 5 m ;
 - de ferrures hautes de largeur supérieure à 4,5 m.
- Utilisé pour les portes industrielles :
- de tous types de ferrures (sauf ferrures hautes et verticales) de largeur supérieure à 5 m ;
 - de ferrures hautes et verticales de largeur supérieure à 4,5 m.



Reinforcing profile

Applied in garage doors with torsion springs and panoramic glazing (PO type) with width more than 5m. Applied in industrial doors with panoramic glazing (ALP, ALPS, PO types):

- for all types of mounting (except high and vertical) with width more than 5 m;
- or high and vertical types of mounting with width more than 4,5 m.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé

Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 1,52

Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG-20-4290	401437100	4290	30,00
PRG-20-4950	401437300	4950	30,00
PRG-20-5610	401437500	5610	30,00
PRG-20-6600	401437800	6600	30,00

Verstärkungsprofil

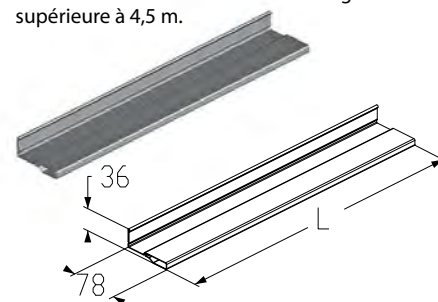
Wird bei über 5 m großen Garagentoren mit Torsionsfedern (Federwelle) und Alu-Rahmen-Verglasung (Typ PO) verwendet, sowie bei Industrietoren mit Alu-Rahmen-Verglasung. Torblatttyp: Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen, Alu-Sprossen-Rahmen-Sektionen mit Sandwichpaneel:

- mit allen Umlenkungsarten (außer höhergeführte und Vertikalumlenkung) bei über 5 m großen Toren;
- mit höhergeführter und Vertikalumlenkung bei über 4,5 m großen Toren.

Profilé de renfort

Utilisé pour les portes de garage à ressorts de torsion avec vitrage panoramique (série PO) de largeur supérieure à 5 m. Utilisé pour les portes industrielles avec vitrage panoramique (séries ALP, ALPS, PO) :

- de tous types de ferrures (sauf ferrures hautes et verticales) de largeur supérieure à 5 m ;
- de ferrures hautes et verticales de largeur supérieure à 4,5 m.



EN DOOR LEAF
PROFILES

DE PROFILE
FÜR DAS TORBLATT

FR PROFILÉS POUR TABLIER
DE PORTES

Reinforcing profile

Used on industrial doors all mounting types more than 7 m wide.

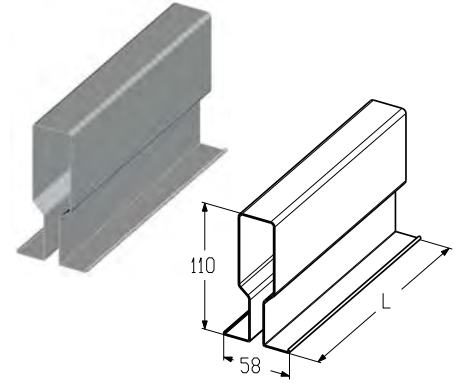
Verstärkungsprofil

Wird bei Industrietoren von aller Umlenkungsvarianten mit Breite über 7 m.

Profilé de renfort

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

Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Length, mm Länge, mm Longueur, mm..... 8020
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 2,33
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... m



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
PRG110-8020	401436000	35,00

Plug

For installation with reinforcing profile (PRG-19).

Endkappe

Wird zusammen mit Verstärkungsprofil (PRG-19) eingebaut.

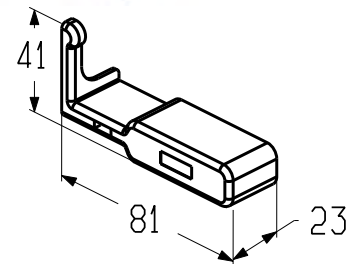
Bouchon obturateur

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

Material..... Material MatériauABS
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs 0,01
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

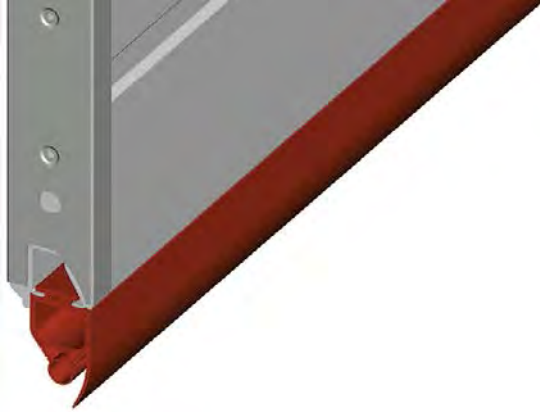


Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
P19R	401530500	Left/Links/Gauche	1,00
P19L	401530400	Right/Rechts/Droit	1,00



EN SEALING

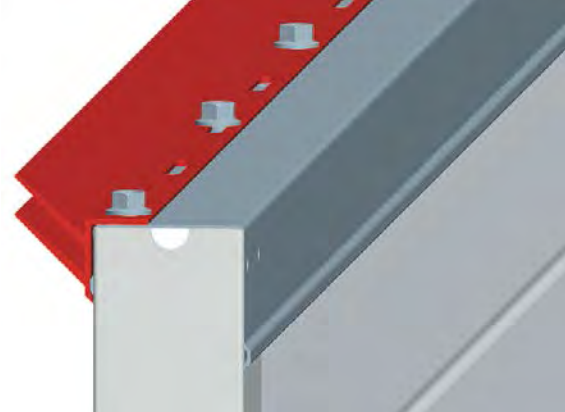
INSERT SEAL INSTALLATION



Bottom Insert seal.
Bodenabdichtung.
Joint d'étanchéité inférieur.

DE DICHTUNG

EINBAU DER DICHTUNG



Top Insert seal.
Bodenabdichtung (Bodengummi).
Joint d'étanchéité supérieur.

FR MANCHON D'ÉTANCHÉITÉ EN CAOUTCHOUC

INSTALLATION DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

Bottom seal

Used for closure of the bottom part of the opening. Installed into the bottom profile (PRG-11). Suitable for garage doors of all mounting types.

Bodenabdichtung (Bodengummi)

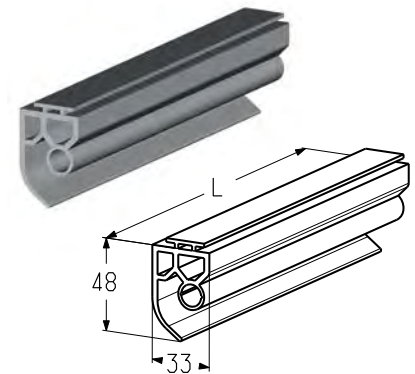
Dichtet das Torblatt am Boden ab. Wird in das Aufnahmeprofil für die Bodenabdichtung eingezogen. Verwendet bei Garagen Sektionaltoren aller Umlenkungsvarianten.

Joint d'étanchéité (inférieur)

Sert à garantir l'étanchéité de la partie inférieure de la baie. Installé dans le profilé d'extrémité inférieur (PRG-11). Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.

Material Material Matériau EPDM
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,39
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RSB10	401510600	20,00



Bottom seal

Used for closure of the bottom part of the opening. Installed into the bottom profile (PRG-11). Suitable for industrial doors of all mounting types.

Bodenabdichtung (Bodengummi)

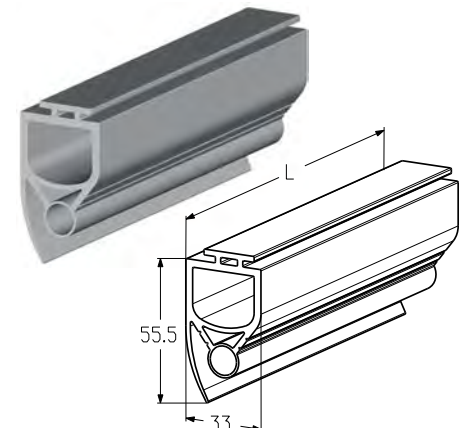
Sie wird für die Abdichtung des unteren Teils der Öffnung verwendet und in die untere Schlussleiste (PRG-11) eingebaut. Sie wird aufgebaut in Industrietoren von allen Umlenkungsarten.

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 industrielles de tous types de ferrures.

Material Material Matériau EPDM
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,6
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RSB12	401510800	22,00



EN SEALING

DE DICHTUNG

FR MANCHON D'ÉTANCHÉITÉ EN CAOUTCHOUC

Top seal

Used for closure of the top part of the opening. Installed together with the top profile (PRG-14, PRG-15). Suitable for:

- garage doors with high mounting;
- industrial doors of all mounting types.

Zargendichtung

Sie wird für die Abdichtung des oberen Teils der Öffnung verwendet und zusammen mit Aufnahmeprofil (PRG-14, PRG-15) in:

- Garagen-Sektionaltoren mit Höher geführter Laufschienumlenkung;
- Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsvarianten.

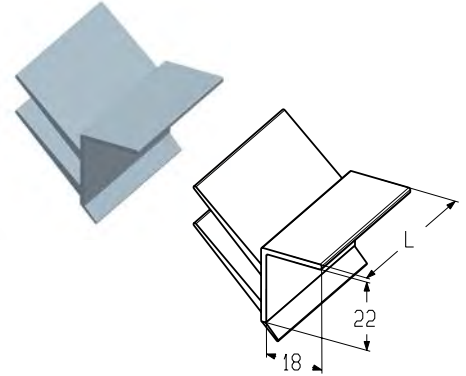
Joint d'étanchéité (supérieur)

Sert à garantir l'étanchéité de la partie supérieure de la baie. Installé avec le profilé d'extrémité supérieur (PRG-14, PRG-15).

Utilisé pour :

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

Material Material Matériau RPVC + TPE
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,30
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RST01	401520100	20,00

EN SECTIONAL DOORS
ACCESSORIES

HANDLE FOR GARAGE DOORS

Outer side.
Außengriff.
Côté extérieur.DE ZUSATZ-
UND ZUBEHÖRTEILEANBRINGEN DES HANDGRIFFS
FÜR GARAGENTOREInner side.
Innengriff.
Côté intérieur.FR ACCESSOIRES POUR PORTES
SECTIONNELLESINSTALLATION DE POIGNÉE
POUR PORTES DE GARAGE

Handle

Used for lifting the door curtain on all types of garage doors. The set includes:

- double-side handle;
- cover for the inner handle, colour close to RAL 9002.

Material Material Matériau polyamide/Polyamid/Polyamide
Colour Farbe Couleur black/Schwarz/noire
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,23
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
HGI006	407410100	32,00

Handgriff

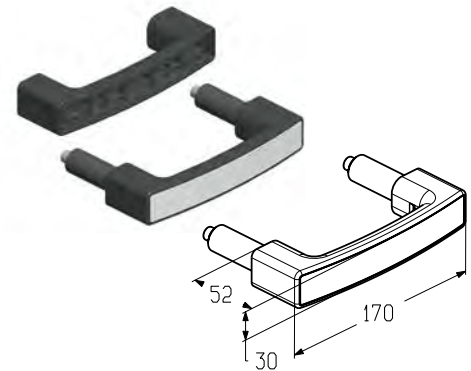
Dient zum Öffnen von Garagen-Sektionaltoren aller Umlenkungsvarianten. Schloss-Set:

- Außengriff + Innengriff;
- Deckel für Innengriff, Farben nach RAL 9002.

Poignée

Sert à soulever le tablier des portes de garage de tous types de ferrure. Le kit comprend :

- une poignée bilatérale ;
- un couvercle pour poignée intérieure, couleur RAL 9002.



Cover

For use with handle (HGI006).

Material Material Matériau ABS
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,01
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

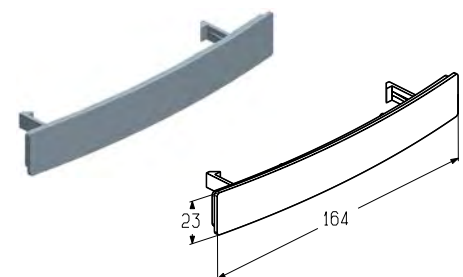
Article	Code	Colour	Price, €
Art.	Kode	Farbe	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
HGI006.002.01	407430000	RAL 9016	2,00
HGI006.002.02	407430100	RAL 8014	2,00
HGI006.002.03	407430200	RAL 9006	2,00
HGI006.002.04	407430300	RAL 5010	2,00
HGI006.002.09	407430400	RAL 6005	2,00
HGI006.002.10	407430500	RAL 1015	2,00
HGI006.002.12	407430600	RAL 3004	2,00
HGI006.002.15	407430700	RAL 9002	2,00
HGI006.002.16	407430800	RAL 7016	2,00
HGI006.002.17	407430900	RAL 8017	2,00
HGI006.002.18	407431000	RAL 9005	2,00

Deckel

Zusammen mit dem Handgriff (HGI006).

Couvercle

Utilisé avec la poignée (HGI006).



* Colours closely correspond to the RAL scale.

* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

EN SECTIONAL DOORS
ACCESSORIES

INSTALLATION OF HANDLE
FOR SECTIONAL DOORS

Handle HG008/Griff HG008/Poignée HG008

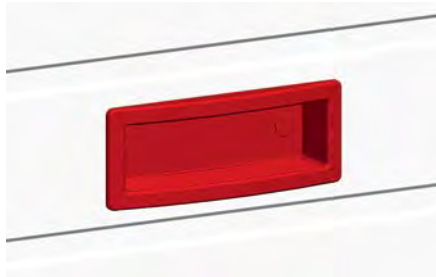


External side.
Innenseite.
Côté extérieur.

DE ZUSATZ-
UND ZUBEHÖRTEILE

MONTAGE DES HANDGRIFFS
FÜR SEKTIONALTORE

Handle HGI007/Griff HG007/Poignée HG007



External side.
Außenseite.
Côté extérieur.

FR ACCESSOIRES POUR PORTES
SECTIONNELLES

INSTALLATION DE POIGNÉES
POUR PORTES SECTIONNELLES



Internal side.
Innenseite.
Côté intérieur.

Handle

Used for lifting the door curtain of garage doors with all types of mounting. It is installed from the inside of the door.

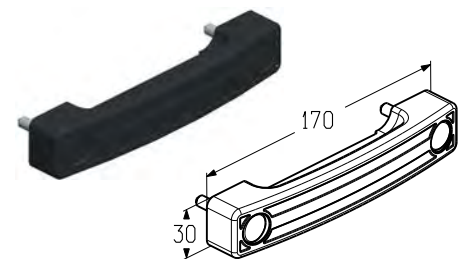
Handgriff

Dient zur Öffnung des Torblatts der Garagen-Sektionaltore aller Umlenkungsvarianten. Montiert an der Innenseite.

Poignée

Sert à soulever le tablier des portes de garage de tous types de ferrure Sans portillon intégré. Installée du côté intérieur de la porte.

Material Material Matériau ABS
Colour Farbe Couleur black/Schwarz/noire
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,59
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
HG008	407410300	10,00

Handle

Used for lifting the door curtain of all types of industrial doors.

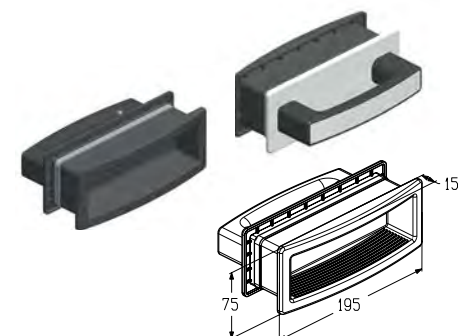
Handgriff (Industrietore)

Dient zum Öffnen des Industrie-Sektionaltore aller Umlenkungsvarianten.

Poignée

Sert à soulever le tablier des portes industrielles de tous types de ferrure.

Material Material Matériau polyamide/Polyamid/Polyamide
Colour Farbe Couleur black/Schwarz/noire
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,59
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
HGI007	407410200	64,00

EN SECTIONAL DOORS
ACCESSORIES

Slide bolt

Used for locking garage and industrial doors of all mounting types.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,506
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SB0100	401960000	14,00

DE ZUSATZ-
UND ZUBEHÖRTEILE

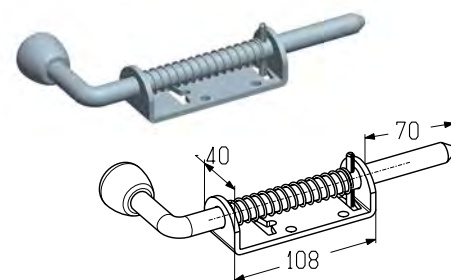
Schubriegel

Dient zum Verschließen der Garagen- und Industrie-Sektionaltore.

FR ACCESSOIRES POUR PORTES
SECTIONNELLES

Verrou

Conçu pour le verrouillage des portes de garage et industrielles de tous les types de ferrure.



Release mechanism set

Used for unlocking the manual release on rail type electric operators. Suitable for:

- unlocking rail type electric operators;
- industrial doors of low mounting types.

Wire cable length, mm Seillänge, mm Longueur de câble, mm 4500
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,52
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RM0104-4500	401971800	48,00

Entriegelungsset

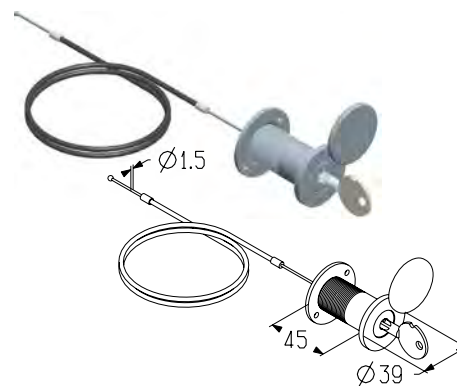
Dient zur Entriegelung des Deckenantriebes.
Verwendet bei:

- Garagen-Sektionaltore aller Umlenkungsvarianten;
- Industrie-Sektionaltore mit Niedrigsturzumlenkung.

Kit mécanisme de déverrouillage

Sert au déblocage du moteur électrique relié à un rail d'entraînement. Utilisé pour :

- les portes de garage de tous types de ferrures ;
- les portes industrielles de ferrures basses.



Wire rope for unlocking

Used for unlocking the manual release on rail type electric operators. It is used together with the key lock RLG003. The set includes:

- sleeved wire rope for unlocking;
- set of fixing elements (self-tapping screws, braces, clips).

Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Length, m	Weight, kg/pcs.	Price, €
Art.	Kode	Länge, m	Gewicht, kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, m	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
RK-4500	401971600	4500	0,56	32,00
RK-6000	401971700	6000	0,65	37,00

Entriegelung-Drahtseil

Dient zur Entriegelung des Deckenantriebes.
Verwendet zusammen mit dem Riegelschloss RLG003. Das Set besteht aus:

- Entriegelung-Drahtseil;
- Befestigungsset (Schneidschrauben, Klammer, Haltebügel).

Câble de déverrouillage

Sert au déblocage du moteur électrique relié à un rail d'entraînement. Utilisé avec la serrure à pêne RLG003. Le kit comprend :

- câble de déverrouillage ;
- kit de fixation (vis, étriers, attaches).



EN SECTIONAL DOORS
ACCESSORIES

LOCK INSTALLATION FOR GARAGE
DOORS



Outer side.
Außenseite.
Côté extérieur.

DE ZUSATZ-
UND ZUBEHÖRTEILE

EINBAU DER VERRIEGELUNG
DER GARAGEN-SEKTIONALTORE



Inner side.
Innenseite.
Côté intérieur.

FR ACCESSOIRES POUR PORTES
SECTIONNELLES

INSTALLATION DU DISPOSITIF
DE VERROUILLAGE POUR PORTES
DE GARAGE

Lock
Used for locking the garage door.
The set includes:
• locking device;
• cap for internal handle, colour close to RAL 9002.

Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs 2,8
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RLG003	407210000	90,00

Verriegelung
Dient zur Verriegelung der Garagentore.
Ein Schloss-Set besteht aus:
• Riegelstang + Riegelschnäpper;
• Deckel für Handgriff, Farben nach RAL 9002.

Dispositif de verrouillage
Sert au verrouillage des portes de garage.
Le kit comprend :
• un dispositif de verrouillage ;
• un couvercle pour poignée intérieure, couleur RAL 9002.



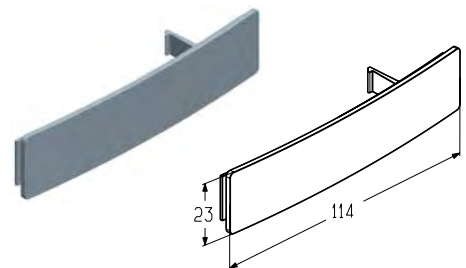
Cover
Used together with the locking device (RLG003).

Material Material Matériau ABS
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs 0,01
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

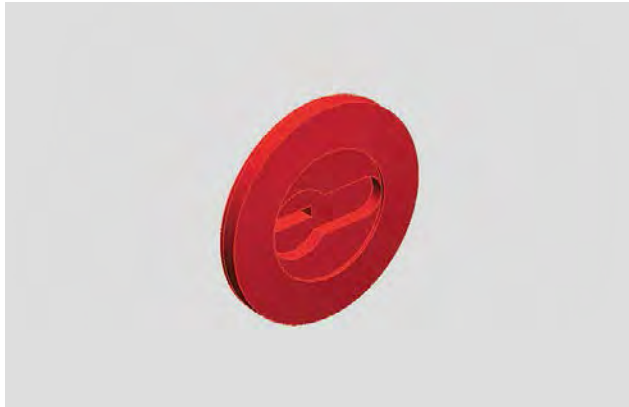
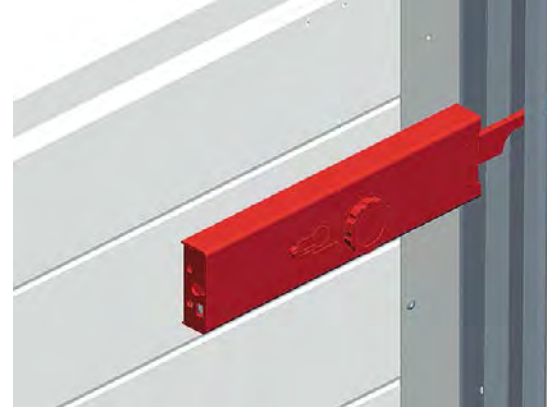
Article	Code	Colour	Price, €
Art.	Kode	Farbe	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
RLG003.226.01	407230000	RAL 9016	2,50
RLG003.226.02	407230100	RAL 8014	2,50
RLG003.226.03	407230200	RAL 9006	2,50
RLG003.226.04	407230300	RAL 5010	2,50
RLG003.226.09	407230400	RAL 6005	2,50
RLG003.226.10	407230500	RAL 1015	2,50
RLG003.226.12	407230600	RAL 3004	2,50
RLG003.226.15	407230700	RAL 9002	2,50
RLG003.226.16	407230800	RAL 7016	2,50
RLG003.226.17	407230900	RAL 8017	2,50
RLG003.226.18	407231000	RAL 9005	2,50

Deckel
Verwendet zusammen mit Riegelvorrichtung (RLG003).

Couvercle
Utilisé avec le dispositif de verrouillage (RLG003).



* Colours closely correspond to the RAL scale.
* Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.
* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

EN SECTIONAL DOORS
ACCESSORIESLOCK INSTALLATION
FOR INDUSTRIAL DOORSOutside.
Außenseite.
Côté extérieur.DE ZUSATZ-
UND ZUBEHÖRTEILEEINBAU
VOM RIEGELSCHLOSSInside.
Innenseite.
Côté intérieur.FR ACCESSOIRES POUR PORTES
SECTIONNELLESINSTALLATION DE SERRURE
À PÊNE POUR PORTES DE GARAGE

Lock

Used for locking industrial doors of all mounting types. Used together with cylinder 9/57 mm (C-9/57).

Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 1,85
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

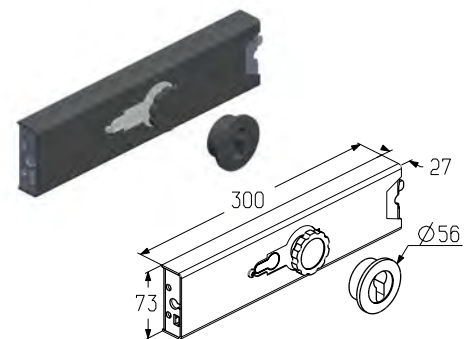
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RLI0103	401970600	292,00

Riegelschloss

Dient als Riegelvorrichtung bei Industrie-Sektionaltoren aller Beschlagsvarianten. Verwendet zusammen mit Zylinderschloss 9/57 mm (C-9/57).

Serrure à pêne

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



9/57 mm cylinder

Used for locking industrial doors of all mounting types. Used together with rigel lock (RLI0103).

Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,25
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

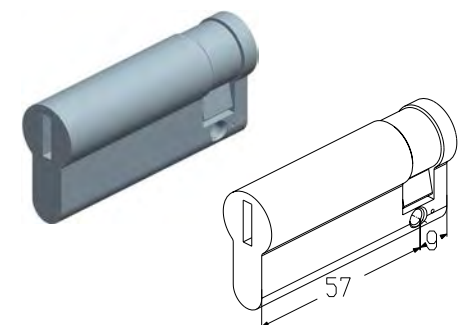
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
C-9/57	401970700	13,00

Profilzylinder 9/57 mm

Dient zur Verriegelung der Industrie-Sektionaltore aller Beschlagsvarianten. Verwendet zusammen mit Riegelschloss (RLI0103).

Barillet de serrure 9/57 mm

Conçu pour le verrouillage des portes industrielles de tous types de ferrure. Utilisé avec la serrure à pêne (RLI0103).



EN SECTIONAL DOORS
ACCESSORIES

DE ZUSATZ-
UND ZUBEHÖRTEILE

FR ACCESSOIRES POUR PORTES
SECTIONNELLES

Window

Used for garage and industrial doors of all mounting types.

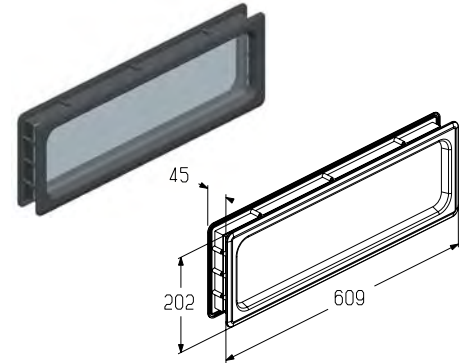
Rechteckige Kunststoff-Fenster
202×608 mm

Geeignet für Garagen- und Industrie-Sectionaltoren.

Insert translucide

Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.

Material Material Matériau SAN
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 1,3
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
W085	401980400	70,00

Window

Used for garage and industrial doors of all mounting types.

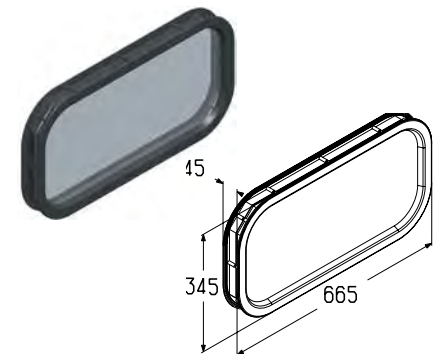
Ovale Kunststoff-Fenster
334×664 mm

Verwendet bei Garagen- und Industrie-Sektionaltoren aller Beschlagsvarianten.

Insert translucide

Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.

Material Material Matériau SAN
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 2,1
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
W095	401980500	70,00

Window

Used for garage and industrial doors of all mounting types.

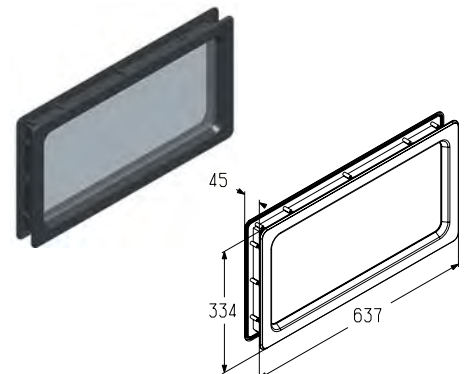
Rechteckige Kunststoff-Fenster
334×638 mm

Geeignet für Garagen- und Industrie-Sectionaltoren.

Insert translucide

Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.

Material Material Matériau SAN
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 2,3
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
W046	401980100	70,00

EN SECTIONAL DOORS
ACCESSORIESDE ZUSATZ-
UND ZUBEHÖRTEILEFR ACCESSOIRES POUR PORTES
SECTIONNELLES

Window

Suitable for garage and industrial doors of all mounting types.

Rechteckige Kunststoff-Fenster
322×522 mm

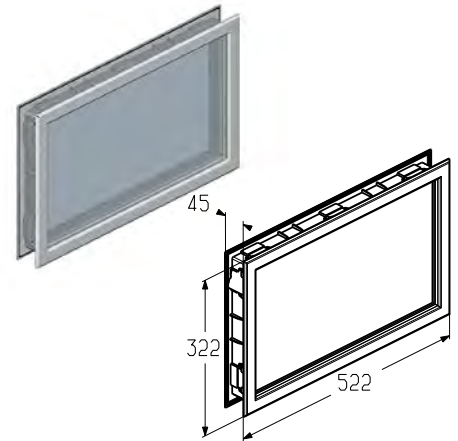
Geeignet für Garagen- und Industrie-Sectionaltoren.

Hublot

Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.

Material Material Matériau ABS
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 1,90
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Frame colour	Type of glazing	Price, €
Art.	Kode	Farbe-Alu-Rahmen	Type of glazing	Preis, €
Réf.	Code	Couleur du cadre	Type de vitrage	Prix de détail, €
W043WH-CG	401983000	White/Weiß/Blanc	Acrylic crystal/ Acryl, kristallisch/ Acrylique dépoli	120,00
W043WH-TG	401983100	White/Weiß/Blanc	Acrylic transparent/ Acryl, lichtdurchlässig/ Acrylique translucide	120,00
W043BR-CG	401983200	Brown/Braun/Brun	Acrylic crystal/ Acryl, kristallisch/ Acrylique dépoli	140,00
W043BR-TG	401983300	Brown/Braun/Brun	Acrylic transparent/ Acryl, lichtdurchlässig/ Acrylique translucide	140,00



Design inserts Cross

Installed together with transparent insert (W043WH-CG/TG, W043BR-CG/TG). Suitable for garage and industrial doors of all mounting types.

Dekorative Alu-Verglasung Typ Cross

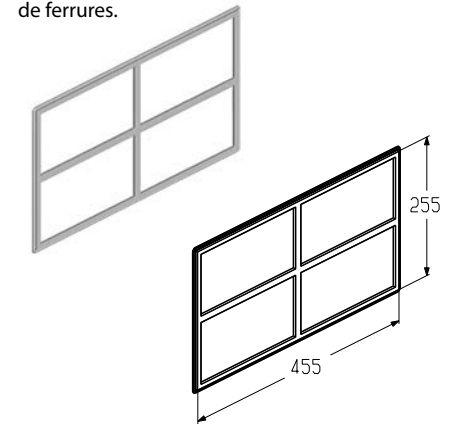
Wird zusammen mit dem Fenster (W043WH-CG/TG, W043BR-CG/TG) verbaut. Geeignet für Garagen- und Industrie-Sectionaltoren.

Insert décoratif Cross

Sert à l'installation avec l'insert translucide (W043WH-CG/TG, W043BR-CG/TG). Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.

Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 1,10
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Colour	Price, €
Art.	Kode	Farbe	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
DIC043WH	401983400	White/Weiß/Blanc	43,00
DIC043BR	401983500	Brown/Braun/Brun	43,00



Set of decorative inserts Sunrise 3

Installed together with transparent insert (W043WH-CG/TG, W043BR-CG/TG). Suitable for garage and industrial doors of all mounting types.

Fenster Design Einsatz Dekor «Sunrise 3»
(Sonnenaufgang 3)

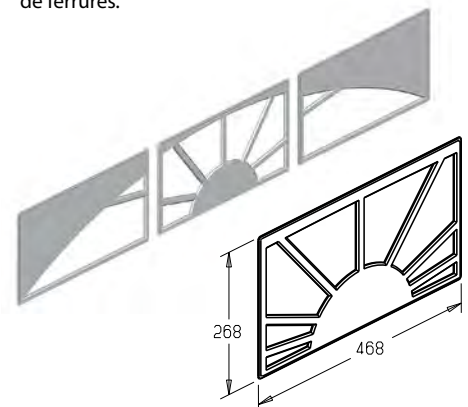
Wird zusammen mit dem Fenster (W043WH-CG/TG, W043BR-CG/TG) verbaut. Das Fenster kann bei Garagen- und Industrietoren aller Umlenkungsarten eingesetzt werden.

Kit d'inserts décoratifs Sunrise 3

Sert à l'installation avec l'insert translucide (W043WH-CG/TG, W043BR-CG/TG). Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.

Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,49
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Colour	Price, €
Art.	Kode	Farbe	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
DIS043WH-3	401982500	White/Weiß/Blanc	43,00
DIS043BR-3	401981900	Brown/Braun/Brun	43,00



EN SECTIONAL DOORS
ACCESSORIES

DE ZUSATZ-
UND ZUBEHÖRTEILE

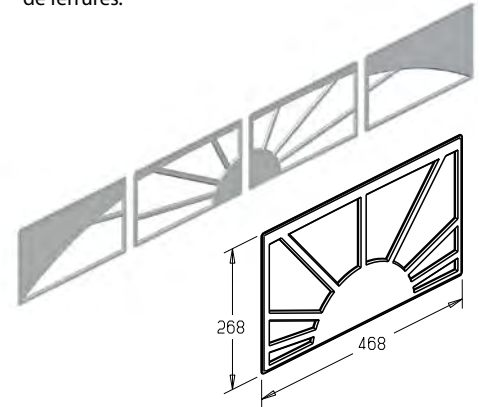
FR ACCESSOIRES POUR PORTES
SECTIONNELLES

Set of decorative inserts Sunrise 4
Installed together with transparent insert
(W043WH-CG/TG, W043BR-CG/TG). Suitable for
garage and industrial doors of all mounting types.

Fenster Design Einsatz Dekor
«Sunrise 4» (Sonnenaufgang 4)
Wird zusammen mit dem Fenster (W043WH-CG/TG,
W043BR-CG/TG) verbaut. Geeignet für Garagen-
und Industrie-Sectionaltoren.

Kit d'inserts décoratifs Sunrise 4
Sert à l'installation avec l'insert translucide
(W043WH-CG/TG, W043BR-CG/TG). Utilisé pour
les portes de garage et industrielles de tous types
de ferrures.

Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,58
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



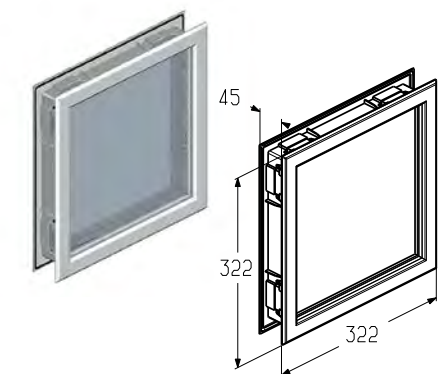
Article	Code	Frame colour	Price, €
Art.	Kode	Farbe-Alu-Rahmen	Preis, €
Réf.	Code	Couleur du cadre	Prix de détail, €
DIS043WH-4	401981500	White/Weiß/Blanc	55,00
DIS043BR-4	401982600	Brown/Braun/Brun	55,00

Window
Suitable for garage and industrial doors of all
mounting types.

Rechteckige Kunststoff-Fenster
«Quadrat»
Geeignet für Garagen- und Industrie-Sectional-
toren.

Hublot
Utilisé pour les portes de garage et industrielles
de tous types de ferrures.

Material Material Matériau ABS
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 1,50
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



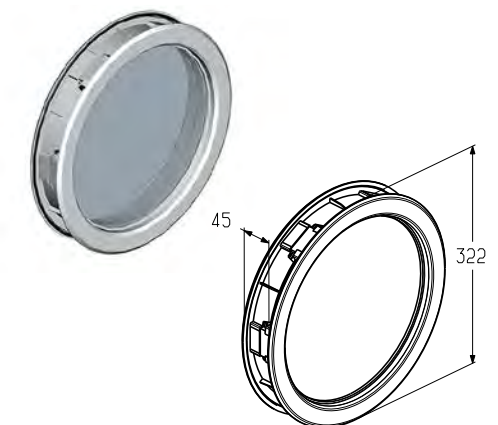
Article	Code	Frame colour	Price, €
Art.	Kode	Farbe-Alu-Rahmen	Preis, €
Réf.	Code	Couleur du cadre	Prix de détail, €
W050WH	401983600	White/Weiß/Blanc	70,00
W050BR	401983700	Brown/Braun/Brun	70,00

Window
Suitable for garage and industrial doors of all
mounting types.

Rundes Kunststoff-Fenster 322 mm
Geeignet für Garagen- und Industrie-Sectional-
toren.

Hublot
Utilisé pour les portes de garage et industrielles
de tous types de ferrures.

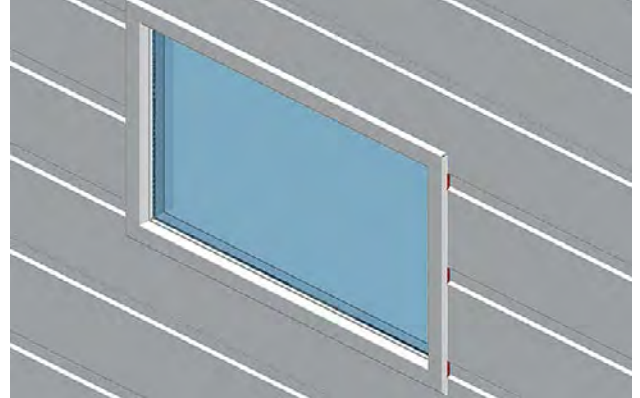
Material Material Matériau ABS
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 1,50
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Colour	Price, €
Art.	Kode	Farbe	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
W060WH	401983800	White/Weiß/Blanc	120,00
W060BR	401983900	Brown/Braun/Brun	120,00

EN SECTIONAL DOORS
ACCESSORIESINSTALLATION OF END CAP
AND END CAP FOR WINDOW

End cap (art. P1013).
Schlupftür-Sicken-Blende (Artikel P1013).
Bouchon obturateur inter-panneaux (P1013).

DE ZUSATZ-
UND ZUBEHÖRTEILEMONTAGE DER SCHLUPFTÜR-
BLENDE UND SICKEN-FENSTER-
BLENDE

End cap for window (art. P1012).
Sickenblende für Kunststoff-Fenster (Artikel P1012).
Bouchon pour fenêtre (réf. P1012).

FR ACCESSOIRES POUR PORTES
SECTIONNELLESINSTALLATION DES BOUCHONS
OBTURATEURS

Interpanel end cap

Installed together with side cap (EC-450R/L, EC-500R/L, EC-625R/L). Suitable for garage and industrial doors with S-, M- and L-panel.

Material Material Matériau TPER
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,003
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

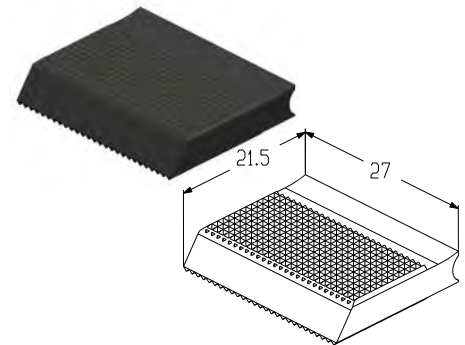
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
P-1501	401990100	0,70

Mittelblindstopfen

Wird zusammen mit den Schulterstücken (EC-450R/L, EC-500R/L, EC-625R/L) montiert. Verwendet bei den Garagen- und Industrie-Sektionaltoren Typ S-, M- und L-Sicke.

Bouchon obturateur inter-panneaux

Installé conjointement avec la plaque de scellement (EC-450R/L, EC-500R/L, EC-625R/L). Utilisé pour les portes de garage avec ressorts de traction et ressorts de torsion, pour les portes industrielles avec tablier à motifs «rainures-S», «rainures-M» et «rainures-L».



End cap for window

Installed together with translucent inserts (W085, W095, W046, W043WH-CG/TG, W043BR CG/TG, W050WH, W050BR, W060WH, W060BR). Suitable for garage and industrial doors with S-panel, M-panel.

Material Material Matériau polyurethane/Polyurethan/polyuréthane
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,002
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

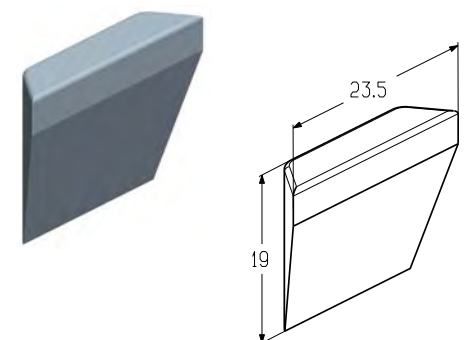
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
P1012	401982400	0,80

Sickenblende für Kunststoff-Fenster

Wird zusammen mit den Kunststoff-Fenstern (W085, W095, W046, W043WH-CG/TG, W043BR CG/TG, W050WH, W050BR, W060WH, W060BR) montiert. Verwendet bei den Garagen- und Industrie-Sektionaltoren Typ S-Sicke, M-Sicke.

Bouchon pour hublot

Installé avec les inserts translucides (W085, W095, W046, W043WH-CG/TG, W043BR CG/TG, W050WH, W050BR, W060WH, W060BR). Utilisé pour les portes de garage et industrielles avec tablier à motif «rainures-S» et «rainures-M».



EN SECTIONAL DOORS
ACCESSORIES

INSTALLATION OF END CAP

DE ZUSATZ-
UND ZUBEHÖRTEILE

MONTAGE DER SCHLUPFTUR –
SICKEN-BLENDE

FR ACCESSOIRES POUR PORTES
SECTIONNELLES

INSTALLATION DES BOUCHONS
OBTURATEURS



End cap

Installed together with side cover (EC-40.450R/L, EC-40.500R/L, EC-40.625R/L). Applied in garage doors with tension springs and torsion springs, industrial doors with door leaf prints «S-» and «M-panel».

Material Material Matériau TPER
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,001
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

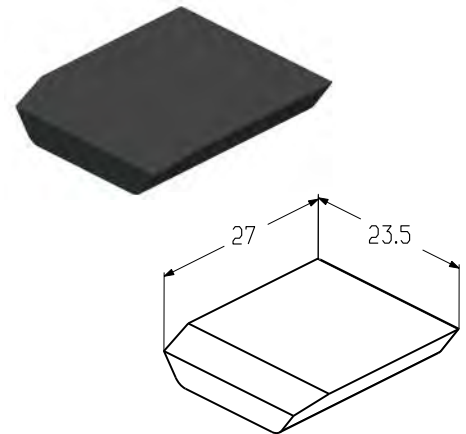
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
P-1502	401990200	0,70

Blindstopfen

Wird zusammen mit dem Schulterstück eingebaut (EC-40.450R/L, EC-40.500R/L, EC-40.625R/L). Wird bei Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern (Federwelle) sowie bei Industrietoren mit Paneel-Muster «S-» und «M-Sicke» verwendet.

Bouchon obturateur

Installé avec les plaques de scellement (EC-450R/L, EC-500R/L, EC-625R/L). Utilisé pour les portes de garage à ressorts de traction et de torsion, pour les portes industrielles avec tablier de motif « rainures-S » et « rainures-M ».



EN SECTIONAL DOORS
 ACCESSORIES

Air grille (white/black)

Used for garage and industrial doors of all mounting types. With air inlet adjustment facility.

Material Material Matériau plastic/Plastik/plastique
 Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,48
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure Set.

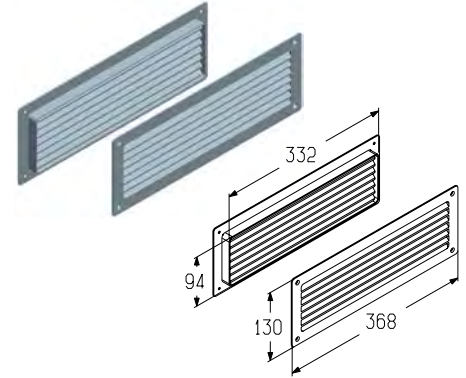
Article	Code	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
VG-368RWH	401900000	White/Weiß/Blanc	35,00
VG-368RBK	401900100	Black/Schwarz/Noire	35,00

DE ZUSATZ-
 UND ZUBEHÖRTEILE
Lüftungsgitter, verschließbar
(verstellbar)(Weiß/Schwarz)

Geeignet für Garagen- und Industrie-Sectionaltoren.

FR ACCESSOIRES POUR PORTES
 SECTIONNELLES
Grille d'aération à lames inclinables
(blanche/noire)

Utilisée pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.



Air grille (white/black)

Used for garage and industrial doors of all mounting types.

Material Material Matériau plastic/Plastik/plastique
 Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,45
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure Set.

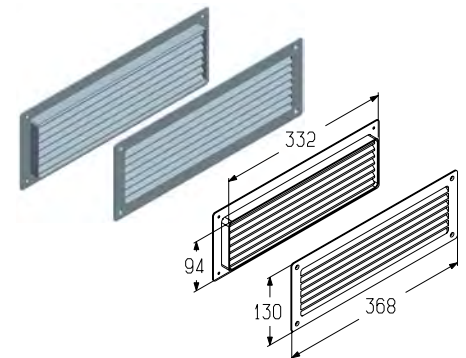
Article	Code	Colour*	Price, €
Art.	Kode	Farbe*	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
VG-368WH	401900200	White/Weiß/Blanc	30,00
VG-368BK	401900300	Black/Schwarz/Noire	30,00

Lüftungsgitter, verschließbar
(nicht verstellbar)(Weiß/Schwarz)

Geeignet für Garagen- und Industrie-Sectionaltoren.

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

Utilisée pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.



EN SECTIONAL DOORS
ACCESSORIES

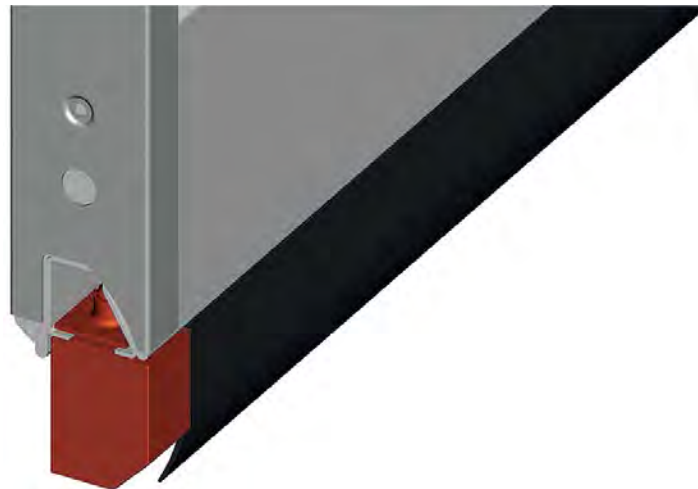
LOWER SUPPORT STOPPER
INSTALLATION

DE ZUSATZ-
UND ZUBEHÖRTEILE

EINBAU VOM AUFLAUFSTOPPER

FR ACCESSOIRES POUR PORTES
SECTIONNELLES

INSTALLATION DE LA BUTÉE
INFÉRIEURE



Stopper

Used for installation into the bottom profile (PRG-11). Used on industrial doors of all mounting types. Installed together with bottom seal (RSB12).

Material Material Matériau HDPE
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,06
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

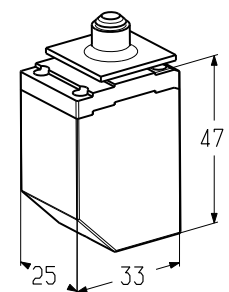
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
LS-1018	401940500	6,00

Auflaufstopper

Wird im Aufnahmeprofil für die Bodenabdichtung montiert. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsvarianten. Wird zusammen mit dem Bodengummi (RSB12).

Butée inférieure

Utilisée pour : les portes industrielles de tous types de ferrures. Monté conjointement avec l'insert d'étanchéité (RSB12).



Stopper

Used for installation into the bottom profile (PRG-11). Used on garage doors of all mounting types. Installed together with bottom seal (RSB10).

Material Material Matériau HDPE
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,043
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

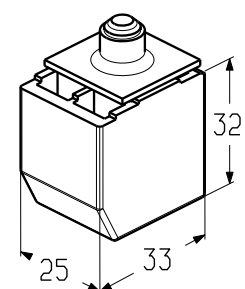
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
LS1016	401940300	2,50

Auflaufstopper

Wird im Aufnahmeprofil für die Bodenabdichtung montiert. Verwendet bei Garagen-Sektionaltoren. Wird zusammen mit dem Bodengummi (RSB10).

Butée inférieure

Utilisée pour : les portes de garage avec ressorts de traction et ressorts de torsion de tous types de ferrure. Monté conjointement avec l'insert d'étanchéité (RSB10).



3.2

[EN] Wicket door

[DE] Schlupftür im Tor

[FR] Portillon intégré

EN STANDARD CONSTRUCTION OF THE WICKET WITH 20 MM FLAT THRESHOLD

DE TYPENKONSTRUKTION DER SCHLUPFTÜR MIT FLACHER SCHWELLE 20 MM

FR CONCEPTION STANDARD DU PORTILLON À SEUIL PLAT 20 MM

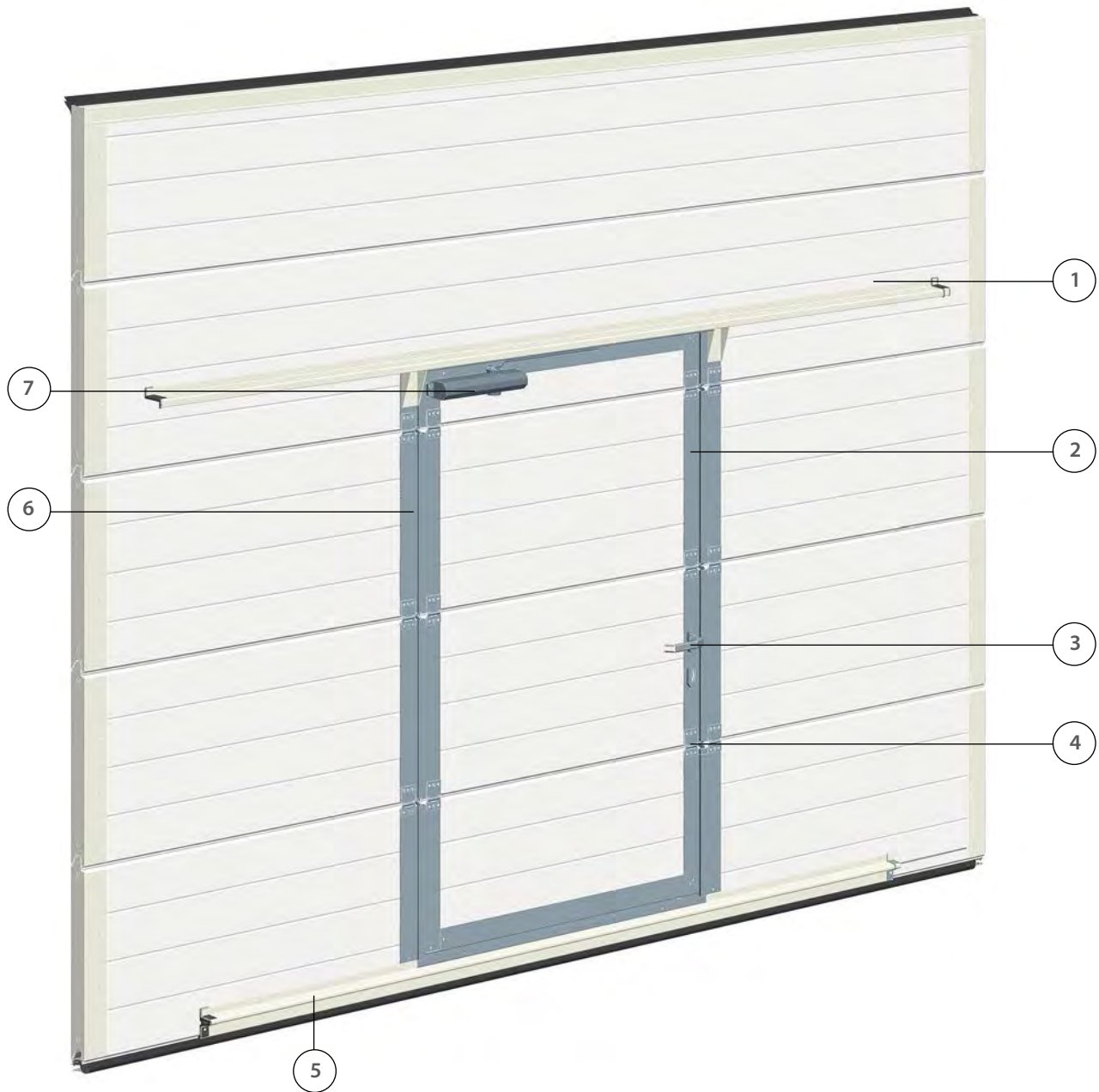


N°	Title	N°	Bezeichnung	N°	Désignation
1	Reinforcing profile (PRG-17)	1	Verstärkungsprofil (PRG-17)	1	Profilé de renfort (PRG-17)
2	Wicket framing	2	Einfassung der Schlupftür	2	Encadrement du portillon
3	Handle	3	Drücker-Garnitur	3	Kit de poignées
4	Intermediate hinge	4	Schlupftürscharniere	4	Charnières intermédiaires
5	Door profile (PRD70)	5	Niedrigschwellen-Profil (PRD70)	5	Profilé de porte (PRD70)
6	Opening framing	6	Einfassung der Türöffnung	6	Encadrement de la baie
7	Door closer	7	Obentürschließer	7	Ferme-porte

EN STANDARD CONSTRUCTION
OF THE WICKET WITH
100 MM THRESHOLD

DE TYPENKONSTRUKTION
SCHLUPFTÜR MIT
SCHWELLE 100 MM HÖHE

FR CONCEPTION STANDARD
DU PORTILLON À SEUIL DE
HAUTEUR 100 MM

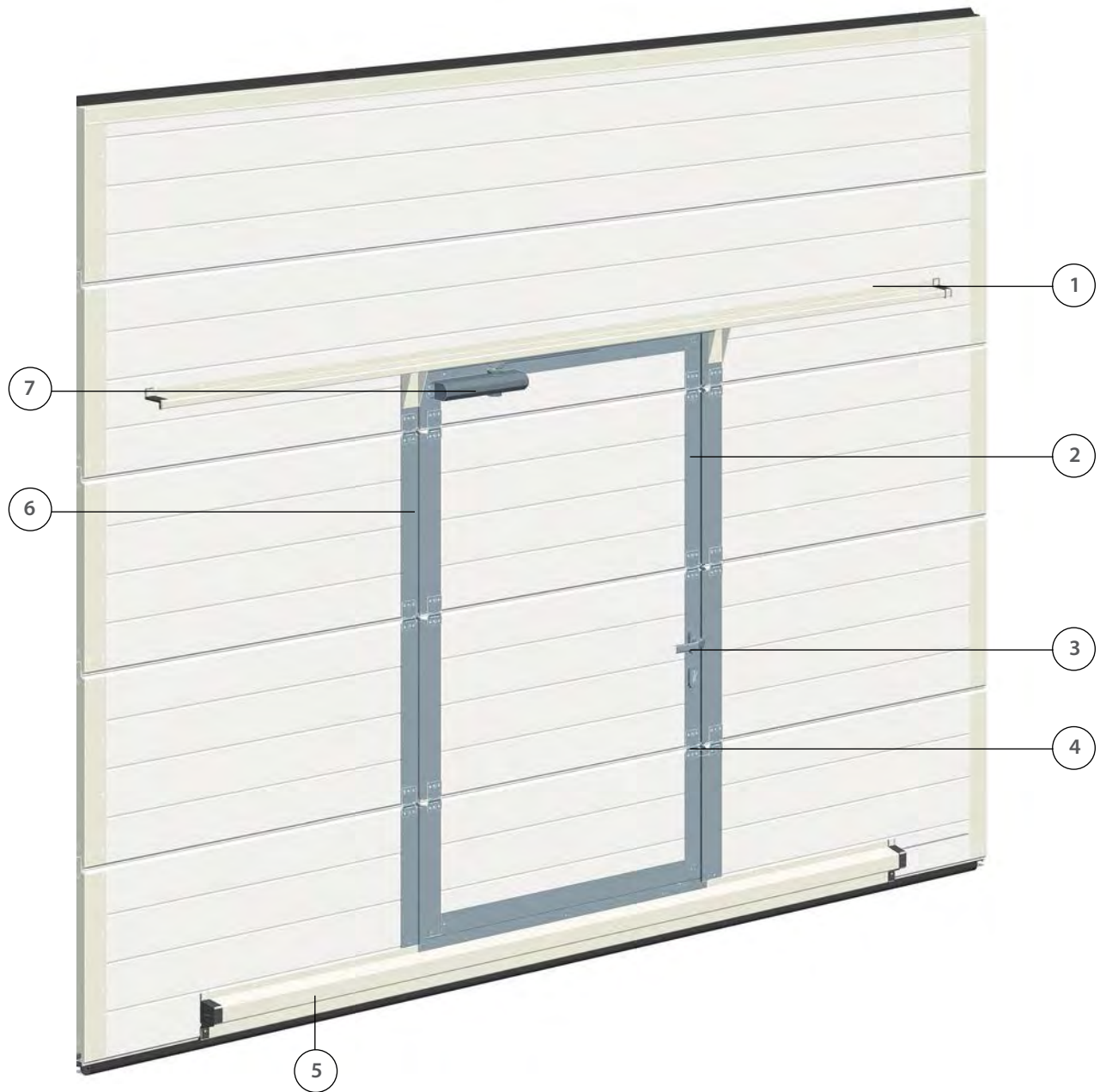


N°	Title	N°	Bezeichnung	N°	Désignation
1	Reinforcing profile (PRG-17)	1	Verstärkungsprofil (PRG-17)	1	Profilé de renfort (PRG-17)
2	Wicket framing	2	Einfassung der Schlupftür	2	Encadrement du portillon
3	Handle	3	Drücker-Garnitur	3	Kit de poignées
4	Intermediate hinge	4	Schlupftürscharniere	4	Charnières intermédiaires
5	Reinforcing profile (PRG-12)	5	Trapez-Verstärkungsprofil (PRG-12)	5	Profilé de renfort (PRG-12)
6	Opening framing	6	Einfassung der Türöffnung	6	Encadrement de la baie
7	Door closer	7	Obentürschließer	7	Ferme-porte

EN STANDARD CONSTRUCTION OF THE WICKET WITH 145 MM THRESHOLD

DE TYPENKONSTRUKTION DER SCHLUPFTÜR MIT SCHWELLE 145 MM HÖHE

FR CONCEPTION STANDARD DU PORTILLON À SEUIL DE HAUTEUR 145 MM



N° Title

- 1 Reinforcing profile (PRG-17)
- 2 Wicket framing
- 3 Handle
- 4 Intermediate hinge
- 5 Reinforcing profile (PRG-13)
- 6 Opening framing
- 7 Door closer

N° Bezeichnung

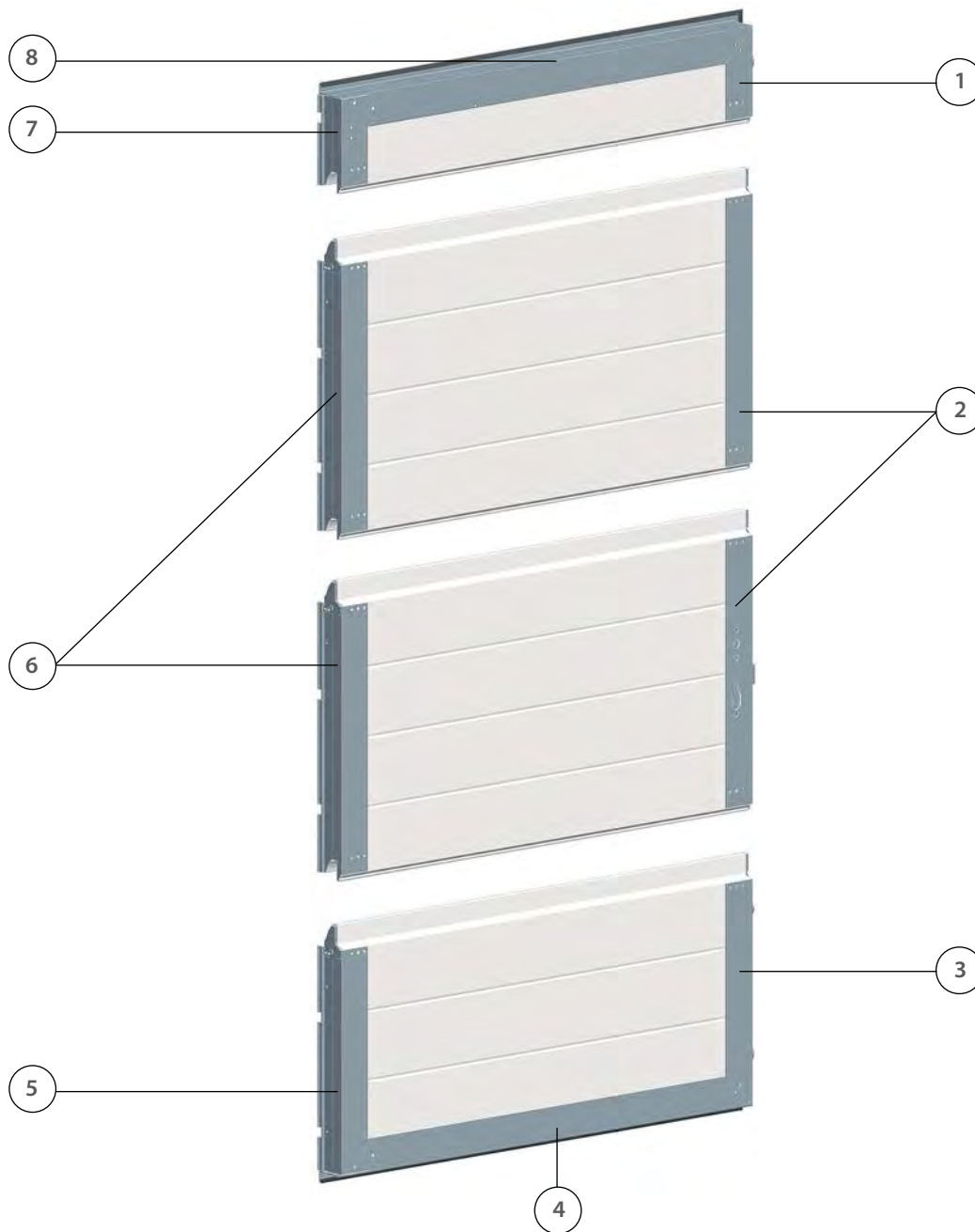
- 1 Verstärkungsprofil (PRG-17)
- 2 Einfassung der Schlupftür
- 3 Drücker-Garnitur
- 4 Schlupftürscharniere
- 5 Trapez-Verstärkungsprofil (PRG-13)
- 6 Einfassung der Türöffnung
- 7 Obentürschließer

N° Désignation

- 1 Profilé de renfort (PRG-17)
- 2 Encadrement du portillon
- 3 Kit de poignées
- 4 Charnières intermédiaires
- 5 Profilé de renfort (PRG-13)
- 6 Encadrement de la baie
- 7 Ferme-porte

EN PROFILE INSTALLATION
 FOR WICKET DOOR
 FRAMING

DE EINBAU DER EINFASSUNG-
 PROFILE DER SCHLUPFTÜR

FR INSTALLATION DES
 PROFILÉS D'ENCADREMENT
 DE PORTILLON

Nº Title

- 1 Wicket door upper framing
- 2 Wicket door middle framing
- 3 Wicket door lower framing
- 4 Wicket door bottom framing
- 5 Wicket door lower hinge
- 6 Wicket door middle hinge
- 7 Wicket door upper hinge
- 8 Wicket door top framing

Nº Bezeichnung

- 1 Obere Einfassungsprofil der Schlupftür
- 2 Einfassungsprofil der Schlupftür mittig
- 3 Unteres Einfassungsprofil
- 4 Unteres Einfassungsprofil
- 5 Unteres Zahnscharnier-Tür-Profil
- 6 Mittleres Zahnscharnier-Tür-Profil
- 7 Oberes Zahnscharnier-Tür-Profil
- 8 Oberes Einfassungsprofil der Schlupftür

Nº Désignation

- 1 Profilé de renfort (PRG-17)
- 2 Encadrement du portillon
- 3 Kit de poignées
- 4 Charnières intermédiaires
- 5 Profilé de renfort (PRG-12)
- 6 Encadrement de la baie
- 7 Ferme-porte
- 8 Encadrement supérieur du portillo

EN WICKET DOOR FRAMING

DE EINFASSUNG DER SCHLUPFTÜR

FR ENCADREMENT DE PORTILLON

Wicket door top framing

Used for framing of top wicket door panel. Used in wicket doors with flat, standard and low thresholds.

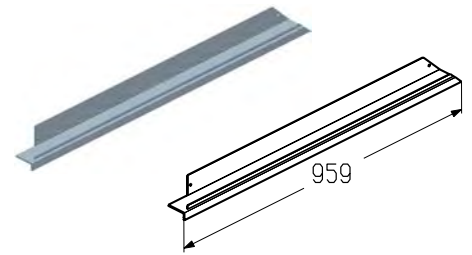
Oberes, waagerechtes Einfassungsprofil Schlupftür

Dient zur Einfassung vom oberen Schlupftür-Paneel. Verwendet in der Schlupftür mit flacher und niedriger Schwelle sowie Standardschwelle.

Encadrement supérieur du portillon

Sert à encadrer le panneau de portillon supérieur. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 959
 Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,751
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Coating	Colour	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Usage	Prix de détail, €
WD403R.203	404010891	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	For doors with right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	50,00
WD403R.203	404011333	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019		50,00
WD403L.203	404010991	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	50,00
WD403L.203	404011433	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019		50,00

Wicket door upper framing

Used for framing the upper door panel. Used in wicket doors with flat, standard and low threshold.

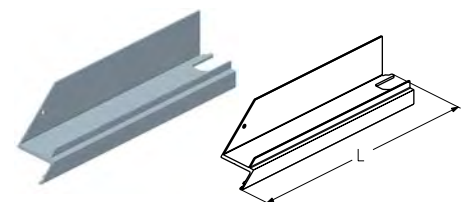
Oberes Einfassungsprofil Schlupftür

Dient zur Einfassung Schlupftür vom oberen Schlupftür-Paneel. Verwendet in der Schlupftür mit flacher und niedriger Schwelle sowie Standardschwelle.

Encadrement supérieur de portillon

Sert à encadrer le panneau de portillon supérieur. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD403R.202	404010491	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	191	0,136	For doors with right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Pour les portes avec portillon poignée à droite	13,00
WD403R.202	404011033	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	191	0,136		13,00
WD404R.202	404010691	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	316	0,225		19,00
WD404R.202	404011133	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	316	0,225		19,00
WD403L.202	404010591	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	191	0,136	For doors with left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Pour les portes avec portillon poignée à gauche	13,00
WD403L.202	404011533	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	191	0,136		13,00
WD404L.202	404010791	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	316	0,225		19,00
WD404L.202	404011233	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	316	0,225		19,00

EN WICKET DOOR
FRAMING

Wicket door upper hinge

Used for framing the upper door panel. Used in wicket doors with flat, standard and low threshold.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

DE EINFASSUNG
DER SCHLUPFTÜR

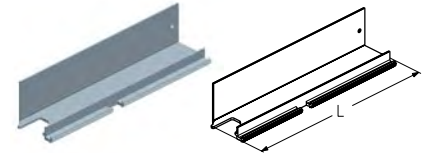
Obere Einfassungsprofil Schlupftür

Dient zur Einfassung vom oberen Schlupftür-Paneel. Verwendet in der Schlupftür mit flacher und niedriger Schwelle sowie Standardschwelle.

FR ENCADREMENT
DE PORTILLON

Charnière supérieure de portillon

Sert à encadrer le panneau de portillon supérieur. Utilisée avec les portillons à seuil plat, standard et bas.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD403R.201	404010091	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	169	0,129	For doors with right- hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	14,00
WD403R.201	404010633	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	169	0,129		14,00
WD404R.201	404010291	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	294	0,225	For doors with left- hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	20,00
WD404R.201	404010833	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	294	0,225		20,00
WD403L.201	404010191	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	169	0,129	For doors with left- hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	14,00
WD403L.201	404010733	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	169	0,129		14,00
WD404L.201	404010391	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	294	0,225	For doors with left- hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	20,00
WD404L.201	404010933	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	294	0,225		20,00

Wicket door middle framing

Used for framing the third door panel. Used in wicket doors with flat, standard and low threshold.

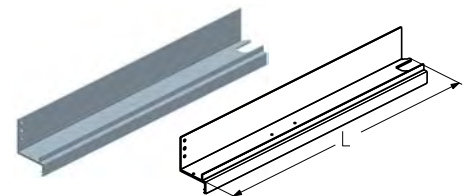
Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Einfassung der Schlupftür mittig

Dient zur Einfassung der dritten Schlupftür-Paneele (von unten gesehen). Verwendet in der Schlupftür mit flacher und niedriger Schwelle sowie Standardschwelle.

Encadrement central de portillon

Sert à encadrer le troisième panneau de portillon. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD350R.202	404021291	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	490,5	0,393	For doors with right- hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	27,00
WD350R.202	404021833	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	490,5	0,393		27,00
WD360R.202	404021491	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	615,5	0,493	For doors with right- hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	33,00
WD360R.202	404022033	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	615,5	0,493		33,00
WD350L.202	404021391	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	490,5	0,393	For doors with left- hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	27,00
WD350L.202	404021933	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	490,5	0,393		27,00
WD360L.202	404021591	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	615,5	0,493	For doors with left- hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	33,00
WD360L.202	404022133	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	615,5	0,493		33,00

EN WICKET DOOR FRAMING

Wicket door middle framing

Used for framing the second door panel. Used in wicket doors with flat, standard and low threshold.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

DE EINFASSUNG DER SCHLUPFTÜR

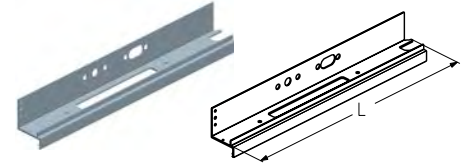
Einfassung der Schlupftür mittig

Dient zur Einfassung der zweiten Schlupftür-Paneele (von unten gesehen). Verwendet in der Schlupftür mit flacher und niedriger Schwelle sowie Standardschwelle.

FR ENCADREMENT DE PORTILLON

Encadrement central de portillon

Sert à encadrer le deuxième panneau de portillon. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD250R.202	40402049	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	490,5	0,365	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	28,00
WD250R.202	404021033	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	490,5	0,365		28,00
WD260R.202	404020691	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	615,5	0,458		33,00
WD260R.202	404021233	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	615,5	0,458		33,00
WD250L.202	404020591	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	490,5	0,365	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	28,00
WD250L.202	404021133	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	490,5	0,365		28,00
WD260L.202	404020791	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	615,5	0,458		33,00
WD260L.202	44021333	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	615,5	0,458		33,00

Wicket door middle framing

Used for framing the second door panel. Used in wicket doors with flat, standard and low threshold with «anti-panic» lock.

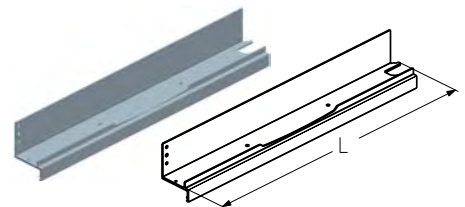
Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Einfassung der Schlupftür mittig

Verwendet zur Einfassung der Toröffnung des zweiten Schlupftür-Panels (von unten gesehen). Verwendet in der Schlupftür mit flacher und niedriger Schwelle sowie Standardschwelle.

Encadrement central de portillon

Sert à encadrer le deuxième panneau de portillon. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas avec serrure « anti-panique ».



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD250RA.202	404020891	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	490,5	0,387	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	28,00
WD250RA.202	404021433	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	490,5	0,387		28,00
WD260RA.202	404021091	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	615,5	0,485		33,00
WD260RA.202	40402163	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	615,5	0,485		33,00
WD250LA.202	404020991	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	490,5	0,387	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	28,00
WD250LA.202	404021533	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	490,5	0,387		28,00
WD260LA.202	404021191	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	615,5	0,485		33,00
WD260LA.202	404021733	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	615,5	0,485		33,00

EN WICKET DOOR
FRAMING

Wicket door middle hinge

Used for framing the second and the third door panels. Used in wicket doors with flat, standard and low threshold.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

DE EINFASSUNG
DER SCHLUPFTÜR

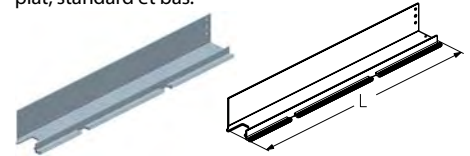
Mittleres Zahnscharnier-Tür-Profil

Dient zur Einfassung der dritten und zweiten Schlupftür-Paneel. Verwendet in der Schlupftür mit flacher und niedriger Schwelle sowie Standard-schwelle.

FR ENCADREMENT DE
PORTILLON

Charnière intermédiaire de portillon

Sert à encadrer le deuxième et le troisième panneau de portillon. Utilisée avec les portillons à seuil plat, standard et bas.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD250R.201	404020091	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	490,5	0,385	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	28,00
WD250R.201	404020633	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	490,5	0,385		28,00
WD260R.201	404020291	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	615,5	0,483	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	34,00
WD260R.201	404020833	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	615,5	0,483		34,00
WD250L.201	404020191	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	490,5	0,385	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	28,00
WD250L.201	404020733	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	490,5	0,385		28,00
WD260L.201	404020391	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	615,5	0,483	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	34,00
WD260L.201	404020933	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	615,5	0,483		34,00

Wicket door lower framing

Used for framing the lower door panel. Used in wicket doors with standard threshold.

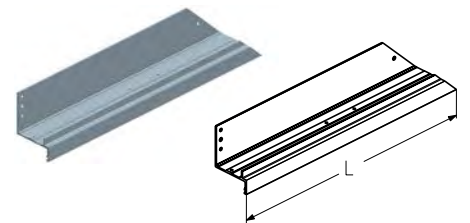
Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Unteres Einfassungsprofil Schlupftür

Dient zur Einfassung vom unterem Schlupftür-Paneel. Verwendet bei Schlupftür mit Standard-schwelle.

Encadrement inférieur de portillon

Sert à encadrer le panneau de portillon inférieur. Utilisé avec les portillons à seuil standard.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD152R.202	404031091	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	377	0,291	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	23,00
WD152R.202	404031633	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	377	0,291		23,00
WD162R.202	404031491	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	502	0,388	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	28,00
WD162R.202	404032033	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	502	0,388		28,00
WD152L.202	404031191	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	377	0,291	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	23,00
WD152L.202	404031733	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	377	0,291		23,00
WD162L.202	404031591	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	502	0,388	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	28,00
WD162L.202	404032133	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	502	0,388		28,00

EN WICKET DOOR FRAMING

Wicket door lower framing

Used for framing the lower door panel. Used in wicket doors with standard threshold.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

DE EINFASSUNG DER SCHLUPFTÜR

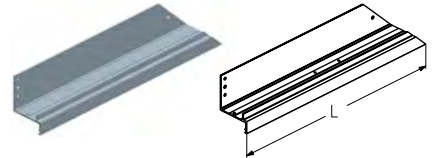
Unteres Einfassungsprofil Schlupftür

Dient zur Einfassung vom unterem Schlupftür-Paneel. Verwendet bei Schlupftür mit Standard-schwelle.

FR ENCADREMENT DE PORTILLON

Encadrement central de portillon

Sert à encadrer le deuxième panneau de portillon. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD151R.202	404030891	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	422	0,326	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	25,00
WD151R.202	404031433	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	422	0,326		25,00
WD161R.202	404031291	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	547	0,470		30,00
WD161R.202	404031833	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	547	0,470		30,00
WD151L.202	404030991	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	422	0,326	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	25,00
WD151L.202	404031533	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	422	0,326		25,00
WD161L.202	404031391	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	547	0,470		30,00
WD161L.202	404031933	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	547	0,470		30,00

Bottom wicket framing

Used to frame bottom wicket panel. Used in wicket doors flat threshold.

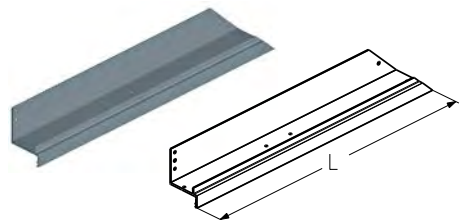
Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Unteres Zahnscharnier-Tür-Profil

Wird für die Einfassung der Bodensektion der Schlupftür verwendet. Wird bei Schlupftür mit flacher Schwelle verwendet.

Encadrement inférieur de portillon

Sert à encadrer le panneau de portillon inférieur. Utilisé avec les portillons à seuil plat.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD-153R.202	404232891	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	488,5	0,379	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	26,00
WD-153R.202	404232833	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	488,5	0,379		26,00
WD-163R.202	404232991	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	613,5	0,483		30,00
WD-163R.202	404232933	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	613,5	0,483		30,00
WD-153L.202	404032191	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	488,5	0,379	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	26,00
WD-153L.202	404032733	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	488,5	0,379		26,00
WD-163L.202	404031991	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	613,5	0,483		30,00
WD-163L.202	404032533	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	613,5	0,483		30,00

EN WICKET DOOR
FRAMING

Wicket door lower hinge

Used for framing the lower door panel. Used in wicket doors with standard threshold.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

DE EINFASSUNG
DER SCHLUPFTÜR

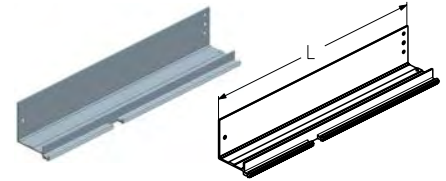
Unteres Zahnscharnier-Tür-Profil

Dient zur Einfassung vom unteren Schlupftür-Paneel. Verwendet bei Schlupftür mit Standardschwelle.

FR ENCADREMENT DE
PORTILLON

Charnière inférieure de portillon

Sert à encadrer le panneau de portillon inférieur. Utilisée avec les portillons à seuil standard.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD152R.201	404030291	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	355	0,287	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	22,00
WD152R.201	404030833	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	355	0,287		22,00
WD162R.201	404030691	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	480	0,387	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	28,00
WD162R.201	404031233	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	480	0,387		28,00
WD152L.201	404030391	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	355	0,287	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	22,00
WD152L.201	404030933	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	355	0,287		22,00
WD162L.201	404030791	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	480	0,387	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	28,00
WD162L.201	404031333	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	480	0,387		28,00

Wicket door lower hinge

Used for framing the lower door panel. Used in wicket doors with low threshold.

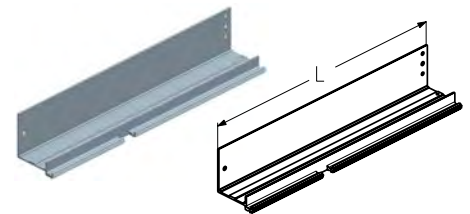
Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Unteres Zahnscharnier-Tür-Profil

Dient zur Einfassung vom unteren Schlupftür-Paneel. Verwendet bei Schlupftür mit niedriger Schwelle.

Charnière inférieure de portillon

Sert à encadrer le panneau de portillon inférieur. Utilisée avec les portillons à seuil bas.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD151R.201	404030091	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	400	0,323	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	24,00
WD151R.201	404030633	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	400	0,323		24,00
WD161R.201	404030491	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	525	0,424	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	30,00
WD161R.201	404031033	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	525	0,424		30,00
WD151L.201	404030191	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	400	0,323	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	24,00
WD151L.201	404030733	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	400	0,323		24,00
WD161L.201	404030591	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	525	0,424	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	30,00
WD161L.201	404031133	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	525	0,424		30,00

EN WICKET DOOR FRAMING

Bottom wicket hinge
Used to frame bottom wicket panel. Used in wicket doors with flat threshold.

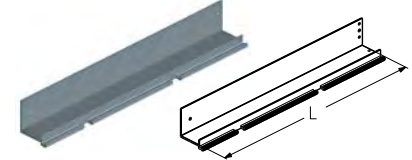
Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

DE EINFASSUNG DER SCHLUPFTÜR

Unteres Zahnscharnier-Tür-Profil
Wird für die Einfassung der Bodensektion der Schlupftür verwendet. Wird bei Schlupftür mit flacher Schwelle verwendet.

FR ENCADREMENT DE PORTILLON

Encadrement central de portillon
Sert à encadrer le deuxième panneau de portillon. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.



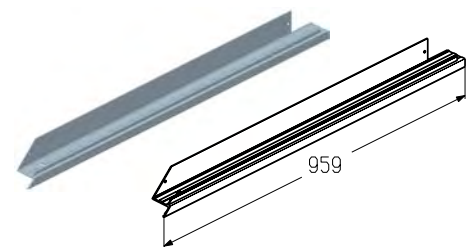
Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD-153R.201	404232691	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	466,5	0,418	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	28,00
WD-153R.201	404232633	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	466,5	0,418		28,00
WD-163R.201	404232791	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	591,5	0,532	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	33,00
WD-163R.201	404232733	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	591,5	0,532		33,00
WD-153L.201	404233191	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	466,5	0,418	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	28,00
WD-153L.201	404233133	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	466,5	0,418		28,00
WD-163L.201	404233291	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	591,5	0,532	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	33,00
WD-163L.201	404233233	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	591,5	0,532		33,00

Wicket door bottom framing
Used for framing the bottom door panel. Used in wicket doors with flat, standard and low threshold.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 959
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Unteres, waagerechtes Einfassungsprofil Schlupftür
Dient zur Einfassung der Schlupftür. Verwendet in der Schlupftür mit flacher und niedriger Schwelle sowie Standardschwelle.

Encadrement inférieur de portillon
Sert à encadrer le panneau de portillon inférieur. Utilisé avec les portillons à seuil plat.



Article	Code	Coating	Colour	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Usage	Prix de détail, €
WD151R.203	404031691	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	47,00
WD151R.203	404032233	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019		47,00
WD151L.203	404031791	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	47,00
WD151L.203	404032333	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019		47,00

EN WICKET DOOR
FRAMING

Bottom wicket framing

Used to frame bottom wicket panel. Used in wicket doors with flat threshold.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 959
 Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,934
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure Set.

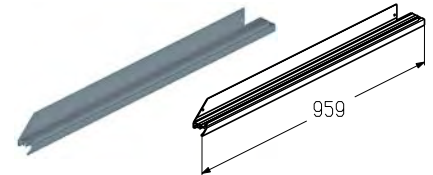
DE EINFASSUNG
DER SCHLUPFTÜRUnteres, waagrechtes
Einfassungsprofil Schlupftür

Wird für die Einfassung der Bodensektion der Schlupftür verwendet. Wird bei Schlupftür Leerzeichen mit flacher Schwelle verwendet.

FR ENCADREMENT DE
PORTILLON

Encadrement du bas de portillon

Sert à encadrer le panneau de portillon inférieur. Utilisé avec les portillons à seuil plat.



Article	Code	Coating	Colour	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Usage	Prix de détail, €
WD-153R.203	404233091	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	78,00
WD-153R.203	404233033	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019		54,00
WD-153L.203	404032091	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschla- gener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	78,00
WD-153L.203	404032633	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019		54,00

EN WICKET DOOR
FRAMING

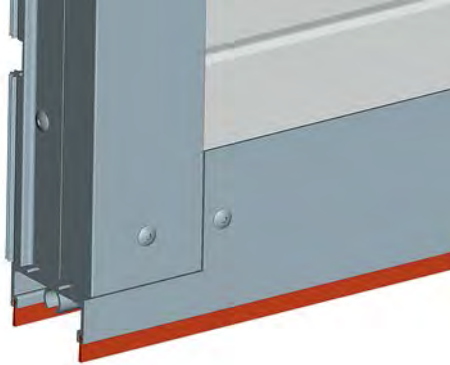
INSTALLATION
OF INSERT-BRUSH

DE EINFASSUNG
DER SCHLUPFTÜR

LEERZEICHEN

FR ENCADREMENT
DE PORTILLON

INSTALLATION DES INSERTS-
BROSSES



Insert-brush

Used for sealing the bottom part of the wicket.
Used in wicket doors with flat threshold.

Bürstendichtung

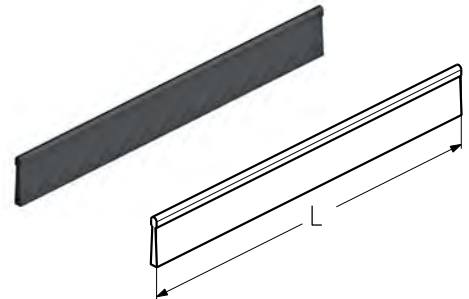
Wird verwendet für die Abdichtung der unteren
Schlupftürsektion zur flachen Schwelle. Verwen-
det in der Schlupftür mit flacher Schwelle.

Insert-brosse

Sert à garantir l'étanchéité de la partie inférieure
de la baie du portillon. Utilisé avec les portillons
à seuil plat.

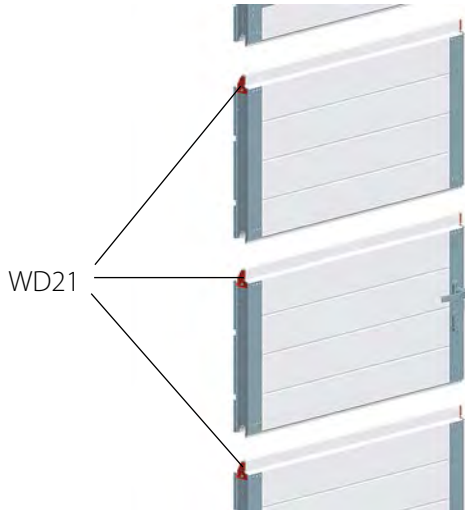
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,023
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
BS11	404407000	34,00



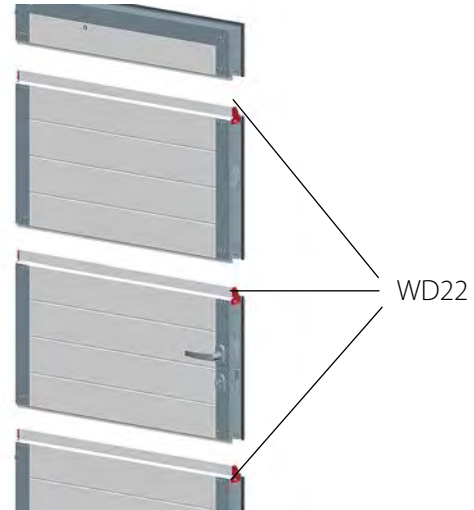
EN WICKET DOOR FRAMING

CAP INSTALLATION



DE EINFASSUNG DER SCHLUPFTÜR

EINBAU DER FINGERSCHUTZENDKAPPEN



FR ENCADREMENT DE PORTILLON

INSTALLATION DES BOUCHONS OBTURATEURS

Cap

Installed together with the wicket door framing of the lower and intermediate panels. Used in wicket doors with flat, standard and low threshold.

Material Material Matériau PA
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,006
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

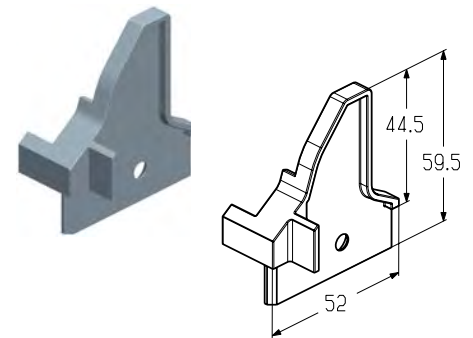
Article Art. Réf.	Code Kode Code	Colour Farbe Couleur	Comment Verwendet bei den Toren Usage	Price, € Preis, € Prix de détail, €
WD22R-GR	401711300	White aluminium/ Grauweiß/Gris	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	1,50
WD22R-BR	401711400	Sepia brown/ Braun/Brun		
WD22L-GR	401711500	White aluminium/ Grauweiß/Gris	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	1,50
WD22L-BR	401711600	Sepia brown/ Braun/Brun		

Obere Fingerschutzendkappen (Schlosseite)

Dient zum Verdecken der Öffnung zwischen den Paneelen und wird bei der Schlupftür mit flacher Schwelle sowie Standardschwelle und niedriger Schwelle verwendet.

Bouchon obturateur

Installé avec l'encadrement de portillon des panneaux inférieurs et intermédiaires. Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.



Cap

Installed together with the wicket door framing of the lower and intermediate panels. Used in wicket doors with flat, standard and low threshold.

Material Material Matériau PA
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,006
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

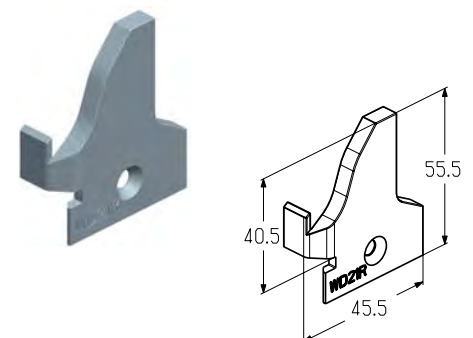
Article Art. Réf.	Code Kode Code	Colour Farbe Couleur	Comment Verwendet bei den Toren Usage	Price, € Preis, € Prix de détail, €
WD21R-GR	401710900	White aluminium/ Grauweiß/Gris	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	1,00
WD21R-BR	401711000	Sepia brown/ Braun/Brun		
WD21L-GR	401711100	White aluminium/ Grauweiß/Gris	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	1,00
WD21L-BR	401711200	Sepia brown/ Braun/Brun		

Obere Fingerschutzendkappen (Scharnierseite)

Wird zusammen mit dem Zahnscharnier-Profil und den Schlupftürscharnieren verbaut. Verwendet bei der Schlupftür mit flacher Schwelle sowie Standardschwelle und niedriger Schwelle.

Bouchon obturateur

Installé avec la charnière de portillon des panneaux inférieurs et intermédiaires. Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.



EN SECTIONAL DOORS
ACCESSORIES

SAFETY GEAR
INSTALLATION

DE ZUSATZ-
UND ZUBEHÖRTEILE

EINFASSUNG
DES TÜR-STABILISATORS

FR ACCESSOIRES POUR PORTES
SECTIONNELLES

INSTALLATION
DES BUTOIRS



Safety gear

Installed on the wicket door framing of the first and third panels. Used in wicket doors with flat, standard and low threshold.

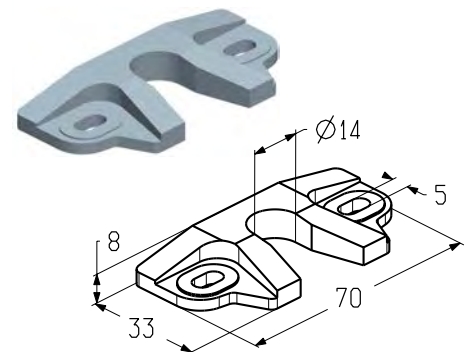
Tür-Stabilisator

Wird am Einfassungsprofil des ersten und dritten Schlupftür-Panels angebracht. Verwendet bei der Schlupftür mit flacher Schwelle sowie Standardschwelle und niedriger Schwelle.

Bouchon obturateur

Installé avec l'encadrement de portillon des panneaux inférieurs et intermédiaires. Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériau PA
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,006
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
WD2011	401730100	1,00

Kit of safety gear bearing

Used together with safety gear (WD2011). Installed on the wicket door framing of the first and third panels. Used in wicket doors with flat, standard and low threshold.

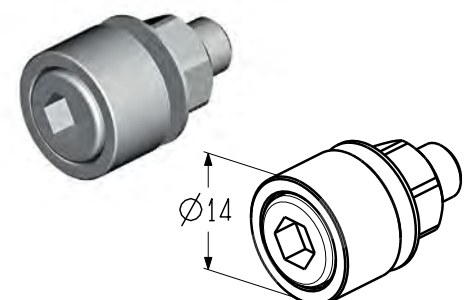
Stabilisatorbolzen Set

Verwendet zusammen mit dem Tür-Stabilisator (WD2011). Die Schraube wird am Umfassungsprofil des ersten und dritten Schlupftür-Panels angebracht. Verwendet bei der Schlupftür mit flacher Schwelle sowie Standardschwelle und niedriger Schwelle.

Kit de supports pour butoir

Utilisé avec le butoir (WD2011). Installé sur le cadre de baie du premier et du troisième panneau. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,25
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

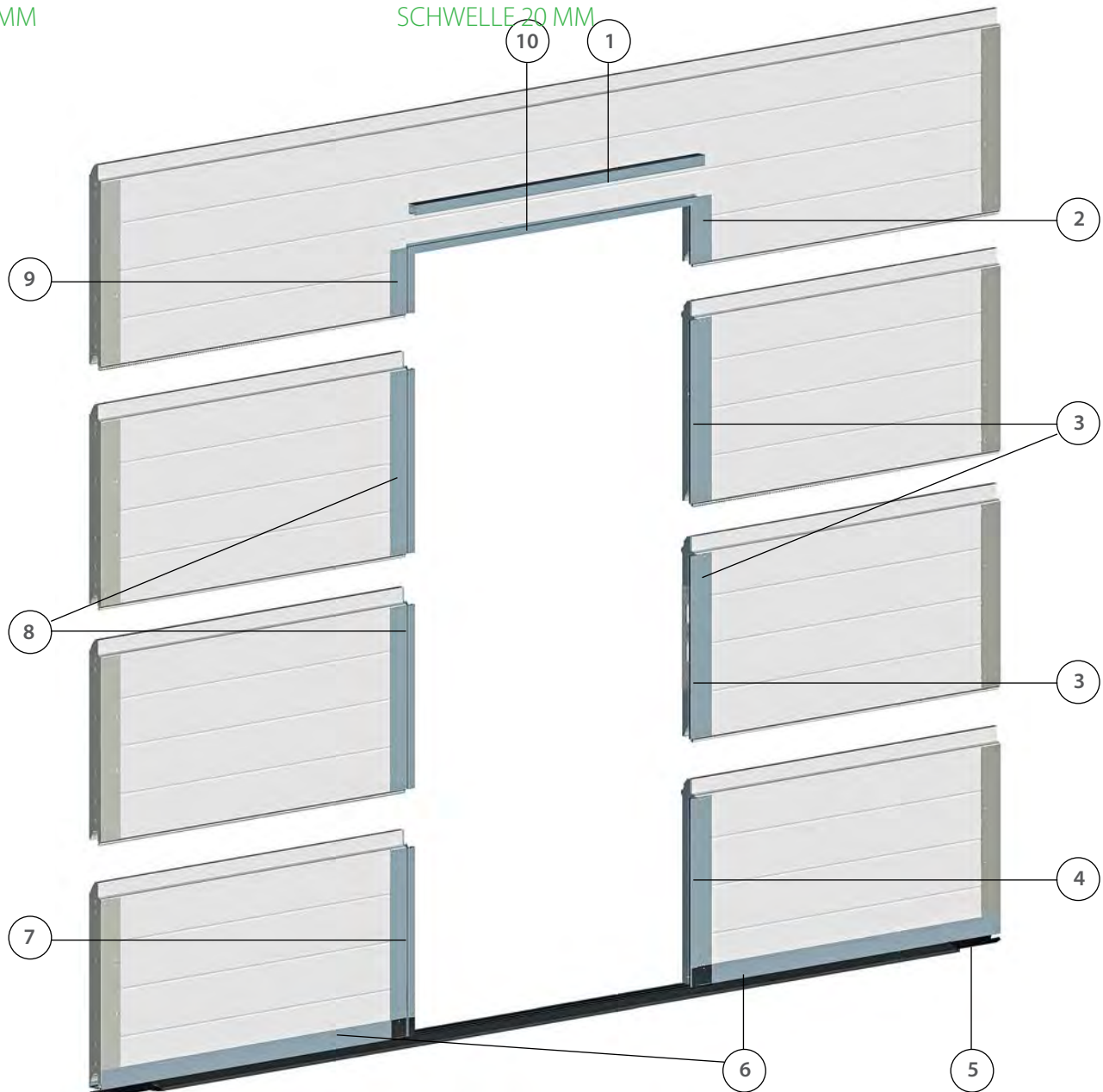


Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
WD2031	401730200	5,00

EN INSTALLATION OF OPENING FRAMING PROFILES WICKET WITH FLAT THRESHOLD 20 MM

DE EINBAU DER EINFASSUNGSPROFILE DER TÜRÖFFNUNG SCHLUPFTÜR MIT FLACHER SCHWELLE 20 MM

FR PORTILLON À SEUIL PLAT 20 MM

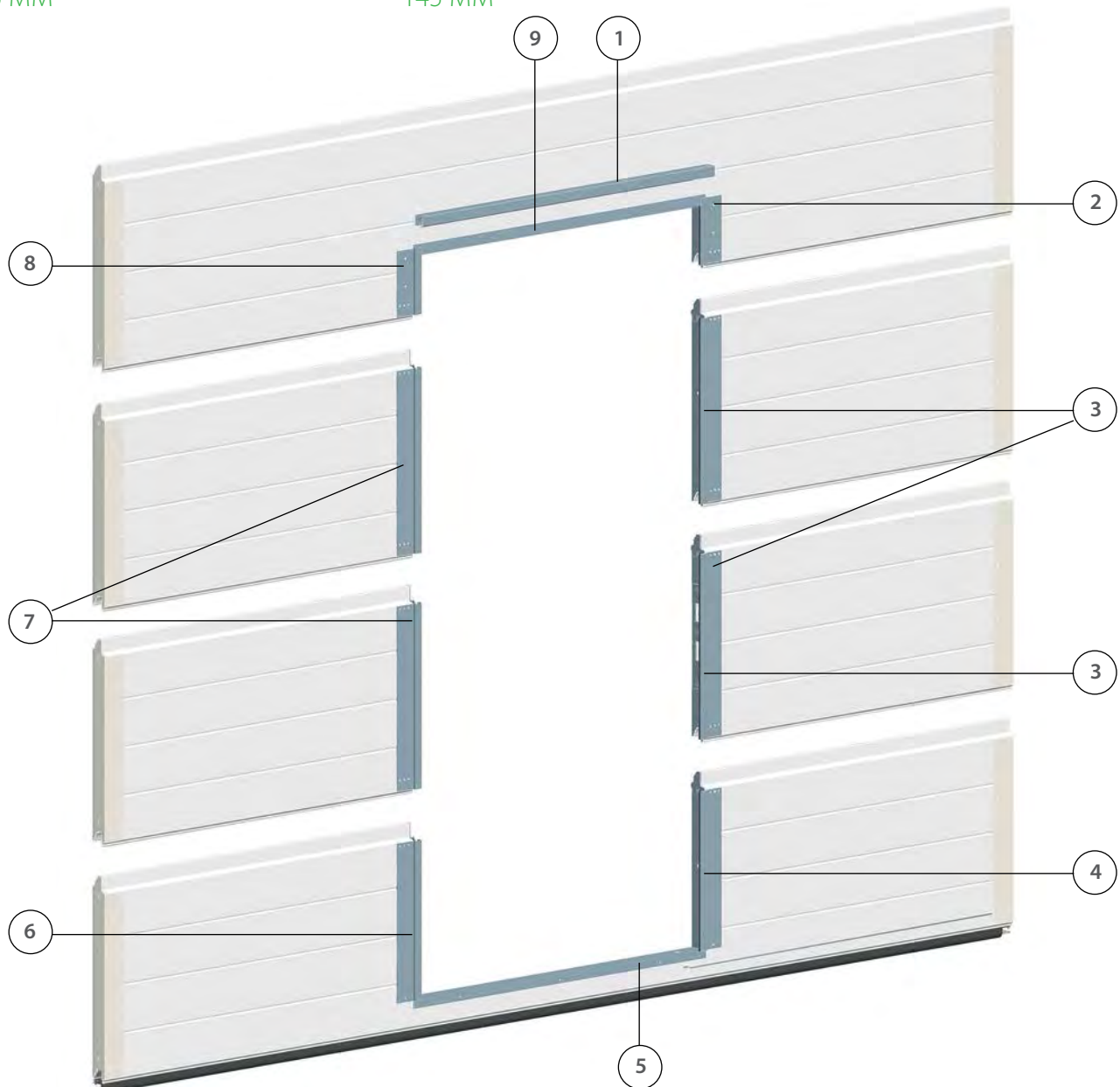


Nº	Title	Nº	Bezeichnung	Nº	Désignation
1	Overhead closer profile	1	Schiene des Obentürschließers	1	Coulisse de ferme-porte
2	Framing of the upper part	2	Obere Einfassung der Türöffnung	2	Encadrement supérieur de la baie
3	Framing of the middle part	3	Mittlere Einfassung der Türöffnung	3	Encadrement du milieu de la baie
4	Framing of the bottom part	4	Untere Einfassung der Türöffnung	4	Encadrement inférieur de la baie
5	Door profile (PRD70)	5	Niedrigschwellen-Profil PRD70	5	Profilé de porte (PRD70)
6	Door profile (PRD71)	6	Bodenpaneel-Einfassungsprofil PRD71	6	Profilé de porte (PRD71)
7	Bottom hinge	7	Untere Zahnscharnier-Einfassung der Türöffnung	7	Charnière de baie inférieure
8	Middle hinge	8	Mittlere Zahnscharnier-Einfassung der Türöffnung	8	Charnière intermédiaire de baie
9	Top hinge	9	Obere Zahnscharnier-Einfassung der Türöffnung	9	Charnière de la baie supérieure
10	Framing of the top part	10	Obere, waagerechte Einfassung der Türöffnung	10	Charnière de la baie supérieure

EN WICKET WITH LOW THRESHOLD 100 MM AND STANDARD THRESHOLD 145 MM

DE SCHLUPFTÜR MIT FLACHER SCHWELLE 100 MM UND STANDARDSCHWELLE 145 MM

FR PORTILLON À SEUIL PLAT 100 MM ET SEUIL STANDARD 145 MM



N° Title	N° Bezeichnung	N° Désignation
1 Overhead closer profile	1 Schiene des Obentürschließers	1 Coulisse de ferme-porte
2 Framing of the upper part	2 Obere Einfassung der Türöffnung	2 Encadrement supérieur de la baie
3 Framing of the middle part	3 Mittlere Einfassung der Türöffnung	3 Encadrement du milieu de la baie
4 Framing of the bottom part	4 Untere Einfassung der Türöffnung	4 Encadrement inférieur de la baie
5 Doorway bottom framing	5 Untere, waagerechte Einfassung der Türöffnung (Schwelle)	5 Encadrement inférieur de la baie
6 Doorway lower hinge	6 Untere Zahnscharnier-Einfassung der Türöffnung	6 Charnière de baie inférieure
7 Doorway middle hinge	7 Mittlere Zahnscharnier-Einfassung der Türöffnung	7 Charnière intermédiaire de baie
8 Doorway upper hinge	8 Obere Zahnscharnier-Einfassung der Türöffnung	8 Charnière de baie supérieure
9 Doorway top framing	9 Obere, waagerechte Einfassung der Türöffnung (Türsturzes)	9 Encadrement supérieur de la baie

EN DOORWAY FRAMING

Doorway top framing

Used for framing the doorway above the top panel. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 989
 Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,654
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Coating	Colour	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Usage	Prix de détail, €
WD403R.103	404110491	Anodised/ Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	For doors with right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schluftpür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	40,00
WD403R.103	404110933	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019		40,00
WD403L.103	404110591	Anodised/ Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	For doors with left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schluftpür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	40,00
WD403L.103	404111033	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019		40,00

DE EINFASSUNG DER TÜRÖFFNUNG

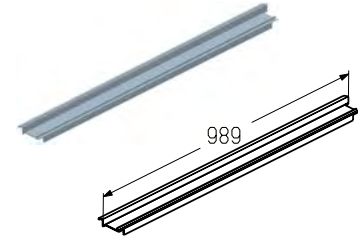
Waagrechttes Einfassungsprofil des Türsturzes

Dient zur Einfassung des Türsturzes. Verwendet bei der Schluftpür mit flacher Schwelle sowie Standardschwelle und niedriger Schwelle.

FR ENCADREMENT DE BAIE

Encadrement supérieur de la baie

Sert à encadrer la baie du panneau supérieur. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.



Doorway upper framing

Used for framing the doorway of the upper panel. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

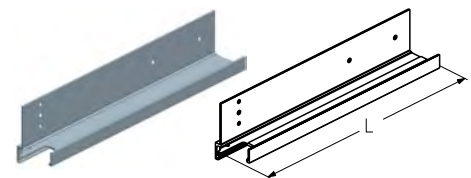
Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Oberes Einfassungsprofil der Türöffnung

Dient zur Einfassung der Türöffnung. Verwendet bei der Schluftpür mit flacher Schwelle sowie Standardschwelle und niedriger Schwelle.

Encadrement supérieur de la baie

Sert à encadrer la baie du panneau supérieur. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD403R.302	404110691	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	183	0,143	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schluftpür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	12,00
WD403R.302	404111133	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	183	0,143		12,00
WD404R.302	404110891	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	308	0,241	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schluftpür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	18,00
WD404R.302	404111333	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	308	0,241		18,00
WD403L.302	404110791	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	183	0,143	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schluftpür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	12,00
WD403L.302	404111233	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	183	0,143		12,00
WD404L.302	404110991	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	308	0,241	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schluftpür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	18,00
WD404L.302	404111433	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	308	0,241		18,00

EN DOORWAY FRAMING

DE EINFASSUNG DER TÜRÖFFNUNG

FR ENCADREMENT DE BAIE

Doorway upper hinge

Used for framing the doorway of the upper panel. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

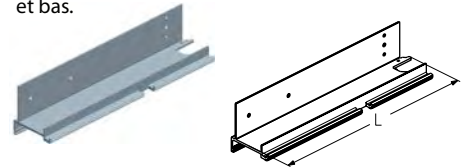
Obere Zahnscharnier-Einfassung der Türöffnung

Dient zur Einfassung der Türöffnung. Verwendet bei der Schluftpür mit flacher Schwelle sowie Standardschwelle und niedriger Schwelle.

Charnière de baie supérieure

Sert à encadrer la baie du panneau supérieur. Utilisée avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material..... Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD403R.101	404110091	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	183	0,167	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schluftpür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	15,00
WD403R.101	404110533	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	183	0,167		15,00
WD404R.101	404110291	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	308	0,282	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schluftpür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	22,00
WD404R.101	404110733	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	308	0,282		22,00
WD403L.101	404110191	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	183	0,167	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schluftpür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	15,00
WD403L.101	404110633	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	183	0,167		15,00
WD404L.101	404110391	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	308	0,282	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schluftpür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	22,00
WD404L.101	404110833	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	308	0,282		22,00

Doorway middle framing

Used for framing the doorway of the third panel. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

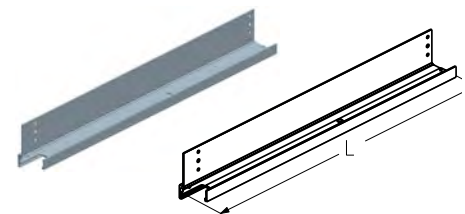
Mittleres Einfassungsprofil der Türöffnung

Verwendet zur Einfassung der Türöffnung des dritten Schluftpür-Panels (von unten gesehen). Verwendet bei der Schluftpür mit flacher Schwelle sowie Standardschwelle und niedriger Schwelle.

Encadrement du milieu de la baie

Sert à encadrer la baie du troisième panneau. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material..... Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD350R.302	404121291	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	490,5	0,391	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schluftpür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	26,00
WD350R.302	404121833	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	490,5	0,391		26,00
WD360R.302	404121491	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	615,5	0,490	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schluftpür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	31,00
WD360R.302	404122033	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	615,5	0,490		31,00
WD350L.302	404121391	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	490,5	0,391	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schluftpür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	26,00
WD350L.302	404121933	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	490,5	0,391		26,00
WD360L.302	404121591	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	615,5	0,490	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schluftpür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	31,00
WD360L.302	404122133	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	615,5	0,490		31,00

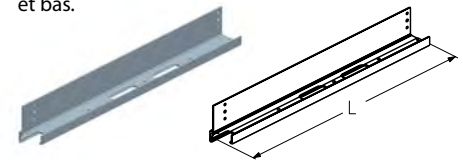
EN DOORWAY FRAMING

Doorway middle framing

Used for framing the doorway of the second panel. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD250R.302	404120491	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	490,5	0,380	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	27,00
WD250R.302	404121033	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	490,5	0,380		27,00
WD260R.302	404120691	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	615,5	0,477	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	32,00
WD260R.302	404121233	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	615,5	0,477		32,00
WD250L.302	404120591	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	490,5	0,380	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	27,00
WD250L.302	404121133	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	490,5	0,380		27,00
WD260L.302	404120791	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	615,5	0,477	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	32,00
WD260L.302	404121333	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	615,5	0,477		32,00

DE EINFASSUNG
DER TÜRÖFFNUNGMittleres Einfassungsprofil
der Türöffnung

Verwendet zur Einfassung der Türöffnung des zweiten Schlupftür-Panels (von unten gesehen). Verwendet bei der Schlupftür mit flacher Schwelle sowie Standardschwelle und niedriger Schwelle.

FR ENCADREMENT DE BAIE

Encadrement du milieu de la baie

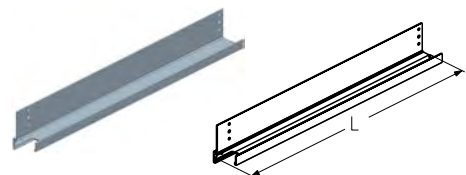
Sert à encadrer la baie du deuxième panneau. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Doorway middle framing

Used for framing the doorway of the second panel. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold with the «anti-panic» lock.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD250RA.302	404120891	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	490,5	0,391	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	40,00
WD250RA.302	404120433	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	490,5	0,391		40,00
WD260RA.302	404121091	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	615,5	0,490	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	32,00
WD260RA.302	404121633	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	615,5	0,490		32,00
WD250LA.302	404120991	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	490,5	0,391	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	40,00
WD250LA.302	404121533	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	490,5	0,391		40,00
WD260LA.302	404121191	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	615,5	0,490	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	32,00
WD260LA.302	404121733	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	615,5	0,490		32,00



EN DOORWAY FRAMING

DE EINFASSUNG DER TÜRÖFFNUNG

FR ENCADREMENT DE BAIE

Doorway middle hinge

Used for framing the doorway of the second and the third panels. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

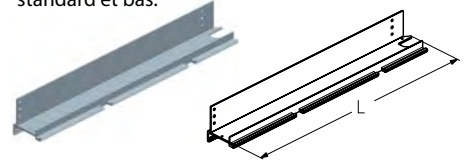
Mittlere Zahnscharnier-Einfassung der Türöffnung

Verwendet zur Einfassung der Türöffnung des zweiten und dritten Schlupftür-Panels. Verwendet bei der Schlupftür mit flacher Schwelle sowie Standardschwelle und niedriger Schwelle.

Charnière intermédiaire de baie

Sert à encadrer la baie des deuxième et troisième panneaux. Utilisée avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD250R.101	404120091	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	490,5	0,458	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	32,00
WD250R.101	404120633	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	490,5	0,458		32,00
WD260R.101	404120291	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	615,5	0,575	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	39,00
WD260R.101	404120833	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	615,5	0,575		39,00
WD250L.101	404120191	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	490,5	0,458	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	32,00
WD250L.101	404120733	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	490,5	0,458		32,00
WD260L.101	404120391	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	615,5	0,575	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	39,00
WD260L.101	404120933	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	615,5	0,575		39,00

Doorway lower framing

Used for framing the doorway of the lower panel. Suitable for wicket doors fitted with standard threshold.

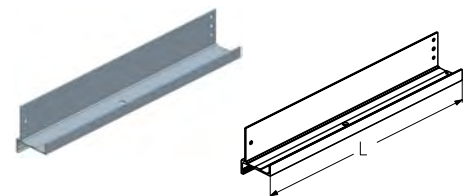
Unteres Einfassungsprofil der Türöffnung

Verwendet zur Einfassung der Türöffnung des unteren Schlupftür-Panels. Verwendet bei der Schlupftür mit Standardschwelle.

Encadrement inférieur de la baie

Sert à encadrer la baie du panneau inférieur. Utilisé avec les portillons à seuil standard.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD152R.302	404131291	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	369	0,305	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	21,00
WD152R.302	404132033	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	369	0,305		21,00
WD162R.302	404131691	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	494	0,409	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	26,00
WD162R.302	404132433	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	494	0,409		26,00
WD152L.302	404131391	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	369	0,305	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	21,00
WD152L.302	404132133	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	369	0,305		21,00
WD162L.302	404131791	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	494	0,409	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	26,00
WD162L.302	404132533	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	494	0,409		26,00

EN DOORWAY FRAMING

Doorway lower framing

Used for framing the doorway of the lower panel. Suitable for wicket doors fitted with low threshold.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

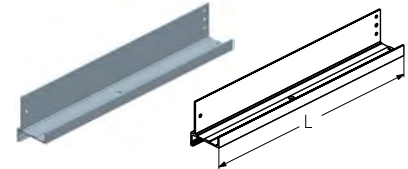
Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD151R.302	404131091	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	414	0,343	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	23,00
WD151R.302	404131833	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	414	0,343		23,00
WD161R.302	404131491	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	539	0,446		28,00
WD161R.302	40413223	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	539	0,446	28,00	28,00
WD151L.302	404131191	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	414	0,343	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	23,00
WD151L.302	404131933	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	414	0,343		23,00
WD161L.302	404131591	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	539	0,446		28,00
WD161L.302	404132333	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	539	0,446	28,00	28,00

FR ENCADREMENT DE BAIE

DE EINFASSUNG
DER TÜRÖFFNUNGUnteres Einfassungsprofil
der Türöffnung

Verwendet zur Einfassung der Türöffnung des zweiten und dritten Schlupftür-Panels. Verwendet bei der Schlupftür mit niedriger Schwelle.

Encadrement inférieur de la baie
Sert à encadrer la baie du panneau inférieur.
Utilisé avec les portillons à seuil bas.



Framing of the bottom part

Used to frame bottom wicket panel. Suitable for wicket doors fitted with flat threshold.

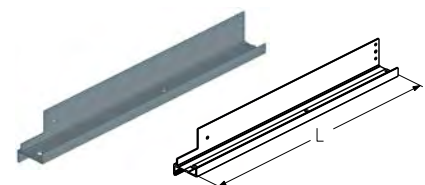
Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD-153R.302	404232491	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	493	0,394	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	24,00
WD-153R.302	404232433	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	493	0,394		24,00
WD-163R.302	404232591	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	618	0,497		28,00
WD-163R.302	404232533	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	618	0,497	28,00	28,00
WD-153L.302	404131891	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	493	0,394	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	24,00
WD-153L.302	404132633	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	493	0,394		24,00
WD-163L.302	404132091	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	618	0,497		28,00
WD-163L.302	404132833	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	618	0,497	28,00	28,00

Oberes Einfassungsprofil
der Türöffnung

Wird für die Einfassung der Türöffnung der Boden-
sektion verwendet. Wird bei Schlupftür mit flacher
Schwelle verwendet.

Encadrement inférieur de la baie
Sert à encadrer la baie du panneau inférieur. Utilisé
avec les portillons à seuil plat.



EN DOORWAY FRAMING

DE EINFASSUNG DER TÜRÖFFNUNG

FR ENCADREMENT DE BAIE

Doorway lower hinge

Used for framing the doorway of lower panel. Suitable for wicket doors fitted with standard threshold.

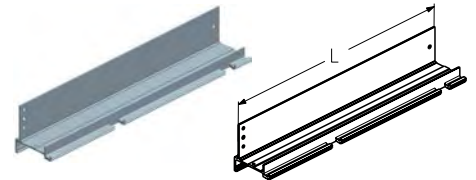
Untere Zahnscharniereinfassung der Türöffnung

Verwendet zur Einfassung der Türöffnung des zweiten und dritten Schlupftür-Panels. Verwendet bei der Schlupftür mit Standardschwelle.

Charnière inférieure de baie

Sert à encadrer la baie du panneau inférieur. Utilisée avec les portillons à seuil standard.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD152R.101	404130291	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	369	0,355	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	23,00
WD152R.101	404131033	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	369	0,355		23,00
WD162R.101	404130691	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	494	0,475	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	29,00
WD162R.101	404131433	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	494	0,475		29,00
WD152L.101	404130391	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	369	0,355	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	23,00
WD152L.101	404131133	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	369	0,355		23,00
WD162L.101	404130791	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	494	0,475	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	29,00
WD162L.101	404131533	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	494	0,475		29,00

Doorway lower hinge

Used for framing the doorway of lower panel. Suitable for wicket doors fitted with low threshold.

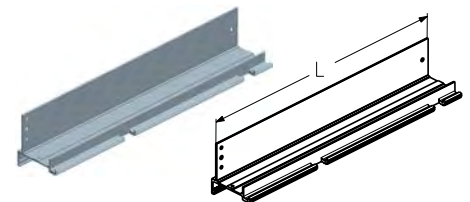
Untere Zahnscharniereinfassung der Türöffnung

Verwendet zur Einfassung der Türöffnung des zweiten und dritten Schlupftür-Panels. Verwendet bei der Schlupftür mit niedriger Schwelle.

Charnière inférieure de baie

Sert à encadrer la baie du panneau inférieur. Utilisée avec les portillons à seuil bas.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD151R.101	404130091	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	414	0,398	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	25,00
WD151R.101	404130833	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	414	0,398		25,00
WD161R.101	404130491	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	539	0,518	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	31,00
WD161R.101	404131233	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	539	0,518		31,00
WD151L.101	404130191	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	414	0,398	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	25,00
WD151L.101	404130933	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	414	0,398		25,00
WD161L.101	404130591	Anodised/Eloxiert/Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	539	0,518	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	31,00
WD161L.101	404131333	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	539	0,518		31,00

EN DOORWAY FRAMING

DE EINFASSUNG
DER TÜRÖFFNUNG

FR ENCADREMENT DE BAIE

Bottom hinge

Used to frame bottom wicket panel. Suitable for wicket doors fitted with flat threshold.

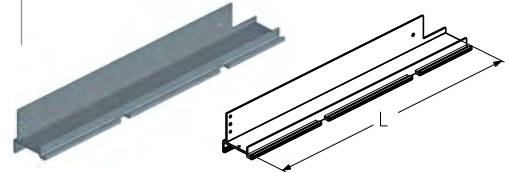
Untere Zahnscharniereinfassung
der Türöffnung

Wird für die Einfassung der Türöffnung von der Bodensektion verwendet. Wird bei Schlupftür mit flacher Schwelle verwendet.

Charnière inférieure de baie

Sert à encadrer la baie du panneau inférieur. Utilisée avec les portillons à seuil plat.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD-153R.101	404232291	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	493	0,520	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	27,00
WD-153R.101	404232233	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	493	0,520		27,00
WD-153L.101	404233391	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	618	0,653	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	27,00
WD-153L.101	404233333	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	618	0,653		27,00
WD-163R.101	404232391	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	493	0,520	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	34,00
WD-163R.101	404232333	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	493	0,520		34,00
WD-163L.101	404233491	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	618	0,653		34,00
WD-163L.101	404233433	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	618	0,653		34,00

Threshold

Installed together with the reinforcing profiles (PRG12, PRG13). Suitable for wicket doors fitted with standard and low threshold.

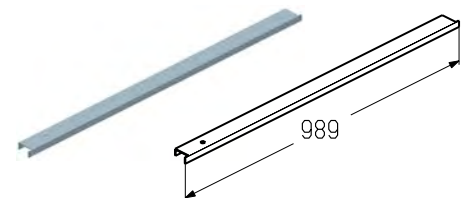
Schwelle

Wird zusammen mit den Verstärkungsprofilen (PRG12, PRG13) eingebaut. Verwendet bei der Schlupftür mit Standardschwelle und niedriger Schwelle.

Encadrement central de portillon

Sert à encadrer le troisième panneau de portillon. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 989
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,442
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Coating	Colour	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Usage	Prix de détail, €
WD151R.103	404130891	Anodised/ Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	For doors with right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	28,00
WD151R.103	404131633	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019		28,00
WD151L.103	404130991	Anodised/ Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	For doors with left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	28,00
WD151L.103	404131733	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019		28,00

EN DOORWAY FRAMING

DE EINFASSUNG DER TÜRÖFFNUNG

FR ENCADREMENT DE BAIE

Door profile

Used to frame bottom wicket panel. Suitable for wicket doors fitted with flat threshold.

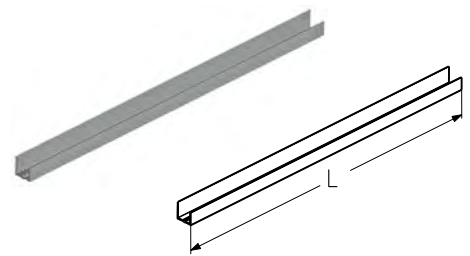
Bodenpaneel-Einfassungsprofil

Wird für waagerechte Einfassung der Bodensektion verwendet. Wird bei Schluftpür mit flacher Schwelle verwendet.

Profilé de porte

Sert à l'encadrement du panneau inférieur. Utilisé avec les portillons à seuil plat.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 6000
 Weight, kg/m Gewicht, kg/m Poids, kg/m 0,74
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



Article	Code	Coating	Colour	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Prix de détail, €
PRD71	401490291	Anodised/ Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	34,00
PRD71	401492433	Powder/Pulverbeschi- chtet/Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	34,00

Wicket end cap

Installed together with bottom profile (PRD71). Suitable for wicket doors fitted with flat threshold.

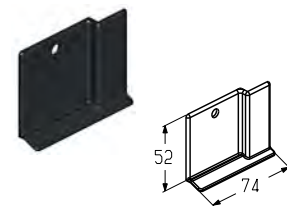
Abschlusskappe der Schluftpür

Wird mit unterem Profil (PRD71) eingebaut. Wird bei Schluftpür mit flacher Schwelle verwendet.

Bouchon obturateur de portillon

Installé avec le profilé inférieur (PRD71). Utilisé avec les portillons à seuil plat.

Material Material Matériau ABS
 Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,09
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Colour	Comment	Price, €
Art.	Kode	Farbe	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Couleur	Remarque	Prix de détail, €
WD2034R-GR	401713300	Grey/Grau/Gris		1,00
WD2034R-BR	401713500	Brown/Braun/Brun	Left/Links/Gauche	1,00
WD2034R-BK	401713700	Black/Schwarz/Noire		1,00
WD2034L-GR	401713200	Grey/Grau/Gris		1,00
WD2034L-BR	401713400	Brown/Braun/Brun	Right/Rechts/Droit	1,00
WD2034L-BK	401713600	Black/Schwarz/Noire		1,00

End insert

Installed together with bottom profile (PRD70). Suitable for wicket doors fitted with flat threshold.

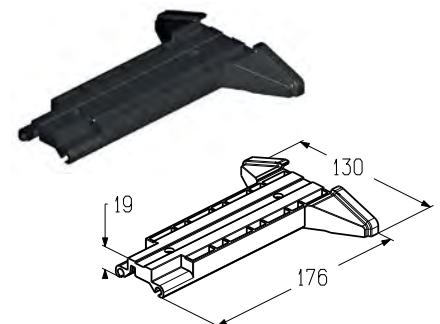
Flachschweller-Endkappe

Wird mit dem Flachschwellerprofil (PRD70) eingebaut. Wird bei Schluftpür mit flacher Schwelle verwendet.

Joint d'extrémité

Installé avec le profilé inférieur (PRD70). Utilisé avec les portillons à seuil plat.

Material Material Matériau PA
 Colour Farbe Couleur black/Schwarz/noire
 Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,064
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
WD2033	401713800	13,00

EN DOORWAY FRAMING

DE EINFASSUNG
DER TÜRÖFFNUNG

FR ENCADREMENT DE BAIE

Door profile

Installed into bottom panel. It serves as a threshold. Suitable for wicket doors fitted with flat threshold.

Flachschwellen-Profil

Wird in die Bodensektion eingebaut. Wird als Schwelle verwendet. Wird bei Schlupftür mit flacher Schwelle verwendet.

Profilé de porte

Installé sur le panneau inférieur. Sert de seuil pour le portillon. Utilisé avec les portillons à seuil plat.

Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,506
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
PRD70	401490130	109,00

Sealing insert

Applied for sealing the bottom part of the opening. Installed into door profile (PRD70). Suitable for wicket with flat threshold.

Bodenabschlussgummi

Mit diesem Gummiprofil wird die Abdichtung zum Fußboden gewährleistet. Wird in das Flachschwellenprofil (PRD70) eingebaut. Wird bei Schlupftür mit flacher Schwelle verwendet.

Joint d'étanchéité

Sert à garantir l'étanchéité de la partie inférieure de la baie. Installé dans le profilé de porte (PRD70). Utilisé avec les portillons à seuil plat.

Material Material Matériau EPDM
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,11
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RSB09	401510700	9,00

EN DOORWAY FRAMING

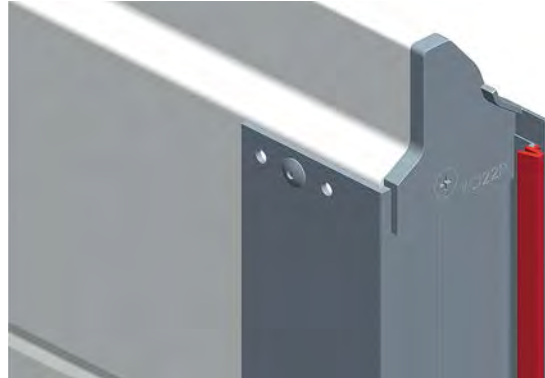
INSERT SEAL INSTALLATION

DE EINFASSUNG DER TÜRÖFFNUNG

BEFESTIGUNG DER TÜR-ANSCHLAGDICHTUNG

FR ENCADREMENT DE BAIE

INSTALLATION DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ



Insert seal

Used for closure of the wicket doorway. Installed in the door framing and wicket door framing. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Material Material Matériau EPDM
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,23
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

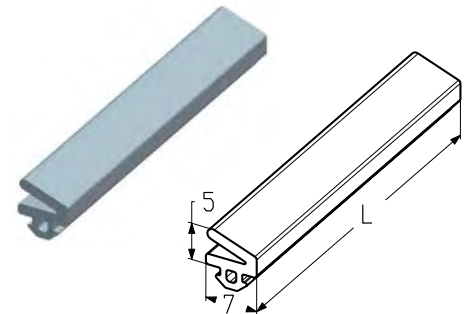
Tür-Anschlagdichtung

Dichtet die Türöffnung ab. Diese elastische Dichtung wird in die Einfassungsprofile der Tür und der Türöffnung eingezogen. Verwendet bei der Schlupftür mit flacher Schwelle sowie Standardschwelle und niedriger Schwelle.

Joint d'étanchéité

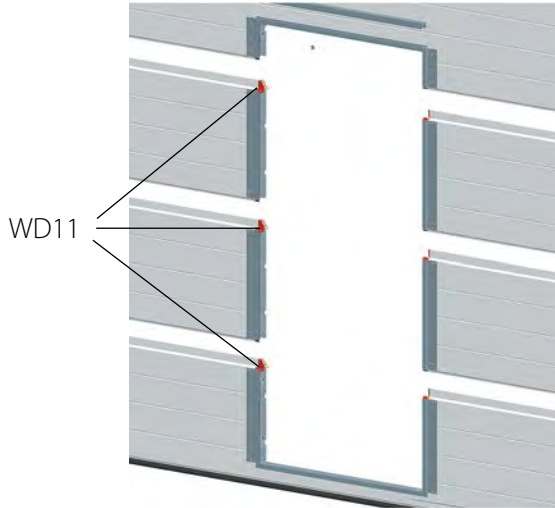
Sert à garantir l'étanchéité de la baie de portillon. Installé sur le cadre de baie et l'encadrement du portillon. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RSW06	401560100	1,20



EN DOORWAY FRAMING

CAP INSTALLATION



DE EINFASSUNG DER TÜRÖFFNUNG

EINBAU DER FINGERSCHUTZENDKAPPEN



FR ENCADREMENT DE BAIE

INSTALLATION DES BOUCHONS OBTURATEURS



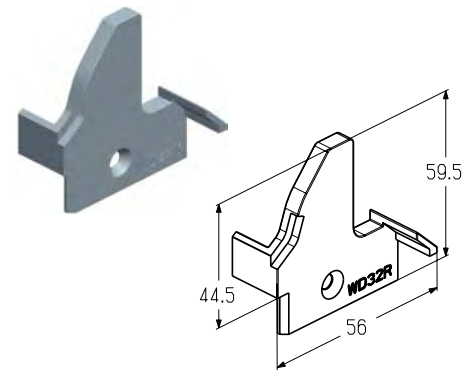
Cap
Installed together with the framing of the lower and intermediate panels. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Obere Fingerschutzendkappen (Anschlagseite)
Wird zusammen mit den Einfassungs-Profilen befestigt. Verwendet bei der Schlupftür mit flacher Schwelle sowie Standardschwelle und niedriger Schwelle.

Bouchon obturateur
Installé avec l'encadrement de baie des panneaux intermédiaires et inférieurs. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériau PA
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,009
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Colour	Comment	Price, €
Art.	Kode	Farbe	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Couleur	Usage	Prix de détail, €
WD32R-GR	401711700	White aluminium/ Grauweiß/Gris	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	1,50
WD32R-BR	401711800	Sepia brown/ Braun/Brun		1,50
WD32L-GR	401711900	White aluminium/ Grauweiß/Gris	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	1,50
WD32L-BR	401712000	Sepia brown/ Braun/Brun		1,50



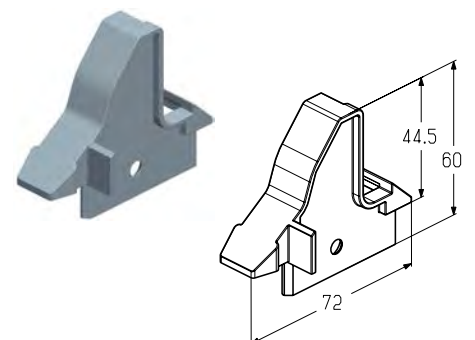
Cap
Installed together with the hinge of the lower and intermediate panels. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Obere Fingerschutzendkappen (Bandseite)
Wird zusammen mit den Einfassungs-Profilen befestigt. Verwendet bei der Schlupftür mit flacher Schwelle sowie Standardschwelle und niedriger Schwelle.

Bouchon obturateur
Installé avec la charnière de baie des panneaux intermédiaires et inférieurs. Utilisé pour les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériau PA
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,011
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Colour	Comment	Price, €
Art.	Kode	Farbe	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Couleur	Usage	Prix de détail, €
WD11R-GR	401710500	White aluminium/ Grauweiß/Gris	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	1,50
WD11R-BR	401710600	Sepia brown/ Braun/Brun		1,50
WD11L-GR	401710700	White aluminium/ Grauweiß/Gris	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	1,50
WD11L-BR	401710800	Sepia brown/ Braun/Brun		1,50



EN DOORWAY FRAMING

END CAP INSTALLATION

DE EINFASSUNG DER TÜRÖFFNUNG

MONTAGE DER BLENDE

FR ENCADREMENT DE BAIE

INSTALLATION DES BOUCHONS OBTURATEURS



End cap

Installed together with the opening framing of the second panel. End cap is suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

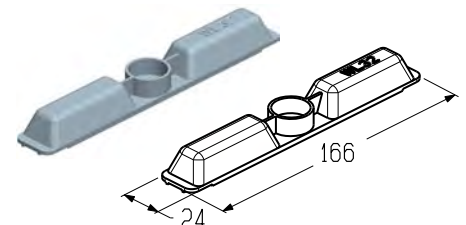
Schließblech-Verblendung

Diese Kunststoffverblendung verschließt die Öffnung hinter dem Schließblech und wird zusammen mit dem Einfassungsprofil der Schlupftüröffnung verbaut. Verwendet bei der Schlupftür mit flacher Schwelle sowie Standardschwelle und niedriger Schwelle.

Bouchon obturateur

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

Material Material Matériau PA
 Colour Farbe Couleur black/Schwarz/noire
 Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,017
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
WL32	404410800	3,00

Lower cap

Installed together with the framing and the hinge of the upper and intermediate panels. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

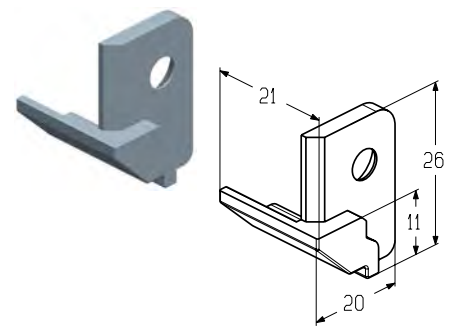
Untere Fingerschutzendkappen

Dieses Bauteil wird zusammen mit den Einfassungsprofilen der Türöffnung verbaut und soll den Fingerklemmschutz im Bereich der Türansläge gewährleisten. Verwendet bei der Schlupftür mit flacher Schwelle sowie Standardschwelle und niedriger Schwelle.

Bouchon obturateur inférieur

Installé avec l'encadrement et les charnières de la baie des panneaux intermédiaires et supérieurs. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériau PA
 Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,02
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Colour	Price, €
Art.	Kode	Farbe	Preis, €
Réf.	Code	Couleur*	Prix de détail, €
WD01R-GR	401710100	White aluminium/ Silber Metallic/Argenté	0,70
WD01R-BR	401710200	Brown/Braun/Brun	0,70
WD01L-GR	401710300	White aluminium/ Silber Metallic/Argenté	0,70
WD01L-BR	401710400	Brown/Braun/Brun	0,70

EN DOORWAY FRAMING

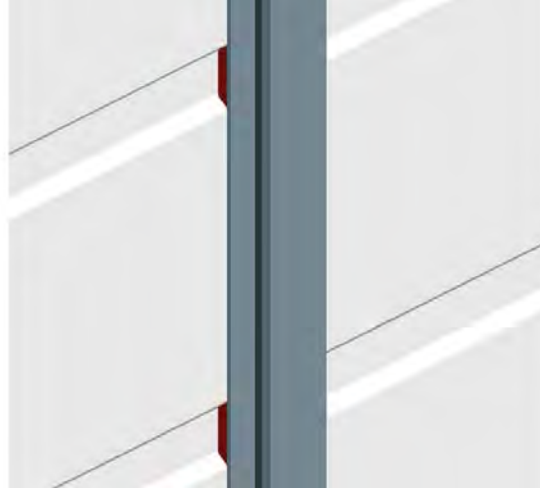
INSTALLATION OF END CAP FOR WICKET

DE EINFASSUNG DER TÜRÖFFNUNG

MONTAGE DER SCHLUPFTÜR-SICKEN-BLENDE

FR ENCADREMENT DE BAIE

INSTALLATION DES BOUCHONS POUR PORTILLONS



End cap for wicket

Installed together with the opening framing and wicket framing. They are installed under the framing in each rib of S-panel. End cap is suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Schlupftür-Sicken-Blende

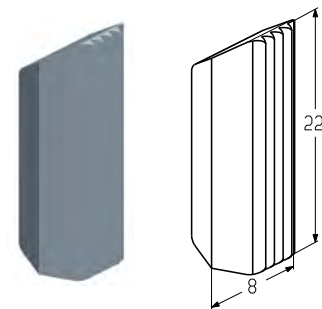
Dieses Bauteil wird mit den Einfassungsprofilen der Schlupftüre montiert. Wird unter der Einfassung in jede Nut des Paneels Typ S-Sicke angebracht. Verwendet bei der Schlupftür mit flacher Schwelle sowie Standardschwelle und niedriger Schwelle.

Bouchon obturateur de portillon

Utilisé pour l'installation avec l'encadrement de la baie du portillon. Installé sous l'encadrement dans chaque rainure de panneau à motif rainures-S. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériau polyurethane/Polyurethan/polyuréthane
 Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,001
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

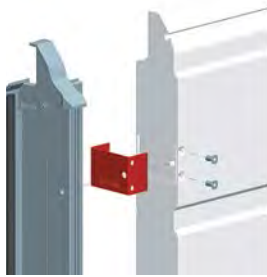
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
WD2028	401713100	0,50



1
2
3
3.1
3.2
3.3
3.4
4
4.1
4.2
4.3
5
6
7
8

EN DOORWAY FRAMING

CLAMP AND BRACKET
INSTALLATION



Clamp WD2013.
Halteklammer WD2013.
Etrier WD2013.

DE EINFASSUNG
DER TÜRÖFFNUNG

ANBRINGEN VON HALTEKLAMMER
UND STÜTZE



Bracket WD2014.
Stütze WD2014.
Patte-support WD2014.

FR ENCADREMENT DE BAIE

INSTALLATION DE L'ÉTRIER ET DU
PALIER

Clamp

Used for reinforcement of the doorway hinge and wicket door hinge along the perimeter of the inbuilt wicket. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Material..... Material Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs..... Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs..... 0,019
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

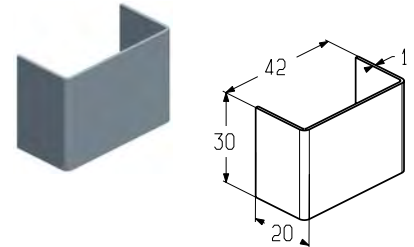
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
WD2013	401750100	0,70

Halteklammer

Dieses Bauteil dient zur Verstärkung des Zahnscharnierbandes. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Étrier

Sert au renforcement des charnières de la baie et du portillon suivant toute la hauteur du portillon intégré. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.



Bracket

Used for reinforcement of the upper wicket door panel. Installed together with the reinforcing profile (PRG16, PRG17). Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Material..... Material Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Coating..... Beschichtung Revêtement.....polymeric/Polymer/polymère
Colour.....Farbe..... Couleurgrey/white (close to RAL 9002)/Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)/blanc gris (RAL 9002)
Weight, kg/pcs..... Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs..... 0,21
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

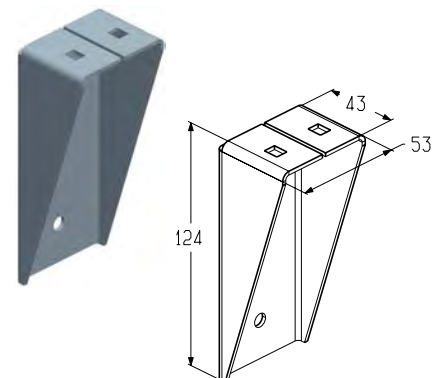
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
WD2014	401750200	9,00

Stützkonsole

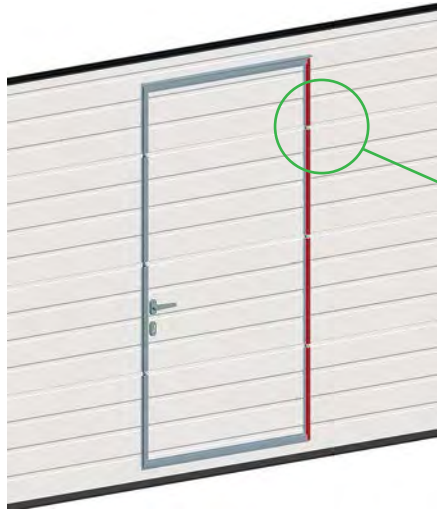
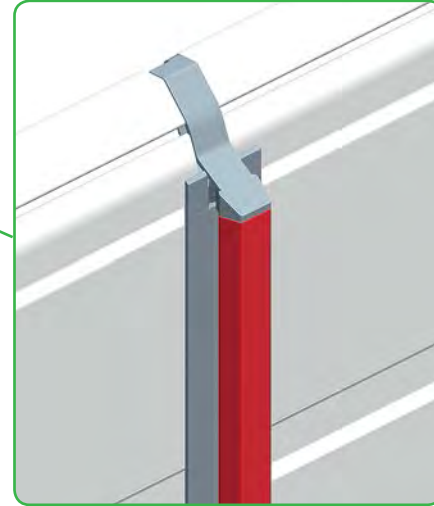
Verstärkt zusammen mit dem Verstärkungsprofil (PRG16, PRG 17) die obere durchgehende Schlupftürsektion. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Patte-support

Sert au renforcement du panneau supérieur du portillon.Installé avec le profilé de renfort (PRG16, PRG17). Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.



EN WICKET DOOR HINGE

HINGE CONNECTOR BAR
INSTALLATIONDE ZAHNSCHARNIERBAND
DER SCHLUPFTÜRMONTAGE DER ZAHNSCHARNIER-
SCHIENE

FR CHARNIÈRE DE PORTILLON

INSTALLATION DES ÉLÉMENTS
DE CHARNIÈRE

Upper hinge connector bar

Used for connecting the wicket door hinge and doorway hinge on the upper panel. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

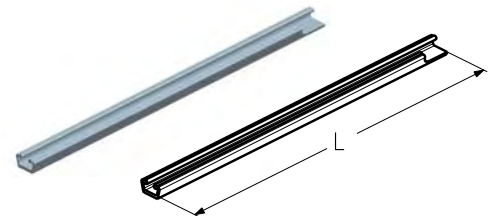
Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Zahnscharnier-Schiene

Dieses Bauteil verbindet die Zahnscharnier-Einfassungsprofile der Tür und des Tores zum Scharnierband. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Élément de charnière supérieure

Sert à relier les charnières de portillon et de la baie du panneau supérieur. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD403R.001	404210091	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	183	0,041	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	4,00
WD403R.001	404211233	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	183	0,041		4,00
WD404R.001	404210291	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	308	0,069	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	6,00
WD404R.001	404211433	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	308	0,069		6,00
WD403L.001	404210191	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	183	0,041	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	4,00
WD403L.001	404211333	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	183	0,041		4,00
WD404L.001	404210391	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	308	0,069	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	6,00
WD404L.001	404211533	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	308	0,069		6,00

EN WICKET DOOR HINGE

Middle hinge connector bar

Used for connecting the wicket door hinge and doorway hinge of the intermediate panels. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

DE ZAHNSCHARNIERBAND DER SCHLUPFTÜR

Mittige Zahnscharnier-Schiene

Dieses Bauteil verbindet die Zahnscharnier-Einfassungsprofile der Tür und des Tores zum Scharnierband. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

FR CHARNIÈRE DE PORTILLON

Élément de charnière intermédiaire

Sert à relier les charnières de portillon et de la baie des panneaux intermédiaires. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD250R.001	404220091	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	481	0,116	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	8,00
WD250R.001	404221033	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	481	0,116		8,00
WD260R.001	404220191	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	606	0,146	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	9,00
WD260R.001	404221133	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	606	0,146		9,00

Lower hinge connector bar

Used for connecting the wicket door hinge and doorway hinge of the lower panel. Suitable for wicket doors fitted with standard threshold.

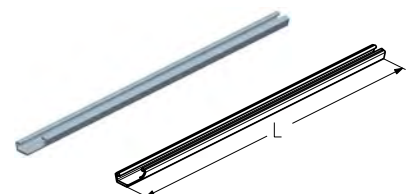
Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Untere Zahnscharnier-Schiene

Dieses Bauteil verbindet die Zahnscharnier-Einfassungsprofile der Tür und des Tores zum Scharnierband. Verwendet bei der Schlupftür mit Standardschwelle und niedriger Schwelle.

Élément de charnière inférieure

Sert à relier les charnières de portillon et de la baie du panneau inférieur. Utilisé avec les portillons à seuil standard.



Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD152R.001	404230291	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	377	0,165	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	7,00
WD152R.001	404231433	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	377	0,165		7,00
WD162R.001	404230691	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	502	0,220	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	9,00
WD162R.001	404231833	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	502	0,220		9,00
WD152L.001	404230391	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	377	0,165	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	7,00
WD152L.001	404231533	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	377	0,165		7,00
WD162L.001	404230791	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	502	0,220	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	9,00
WD162L.001	404231933	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	502	0,220		9,00

EN WICKET DOOR HINGE

DE ZAHNSCHARNIERBAND
DER SCHLUPFTÜR

FR CHARNIÈRE DE PORTILLON

Lower hinge connector bar

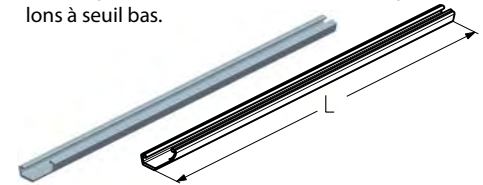
Used for connecting the wicket door hinge and doorway hinge of the lower panel. Suitable for wicket doors fitted with low threshold.

Untere Zahnscharnier-Schiene

Dieses Bauteil verbindet die Zahnscharnier-Einfassungsprofile der Tür und des Tores zum Scharnierband. Verwendet bei der Schlupftür mit niedriger Schwelle.

Élément de charnière inférieure

Sert à relier les charnières de portillon et de la baie du panneau inférieur. Utilisé avec les portillons à seuil bas.



Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD151R.001	404230091	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	422	0,185	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	7,00
WD151R.001	404231233	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	422	0,185		7,00
WD161R.001	404230491	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	547	0,240	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	9,00
WD161R.001	404231633	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	547	0,240		9,00
WD151L.001	404230191	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	422	0,185	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	7,00
WD151L.001	404231333	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	422	0,185		7,00
WD161L.001	404230591	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	547	0,240	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	9,00
WD161L.001	404231733	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	547	0,240		9,00

Lower hinge connector bar

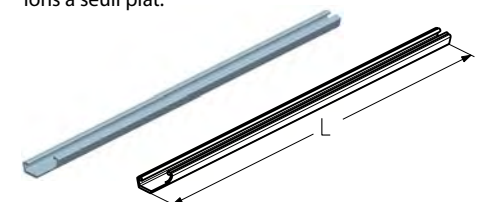
Used to connect wicket hinges and opening hinges of the bottom panel. Suitable for wicket doors fitted with flat threshold.

Untere Zahnscharnier-Schiene

Dieses Bauteil verbindet die Zahnscharnier-Einfassungsprofile der Tür und des Tores zum Scharnierband. Wird bei Schlupftür mit flacher Schwelle verwendet.

Élément de charnière inférieure

Sert à relier les charnières de portillon et de la baie du panneau inférieur. Utilisé avec les portillons à seuil plat.



Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Coating	Colour	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Verwendet bei den Toren	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
WD-153R.001	404232091	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	493	0,113	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	8,00
WD-153R.001	404232033	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	493	0,113		8,00
WD-153L.001	404233591	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	618	0,142	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	8,00
WD-153L.001	404233533	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	618	0,142		8,00
WD-163R.001	404232191	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	493	0,113	For doors with right-hinged wicket door/Mit rechts angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à droite	10,00
WD-163R.001	404232133	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	493	0,113		10,00
WD-163L.001	404233691	Anodised/Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium)/A00-D6 (Silber Metallic)/A00-D6 (Argenté)	618	0,142	For doors with left-hinged wicket door/Mit links angeschlagener Schlupftür/Pour les portes avec portillon poignée à gauche	10,00
WD-163L.001	404233633	Powder/Pulverbeschichtet/ Poudre	Close to RAL 8019/Farben nach RAL 8019/RAL 8019	618	0,142		10,00

EN WICKET DOOR HINGE

INTERMEDIATE HINGE
INSTALLATION

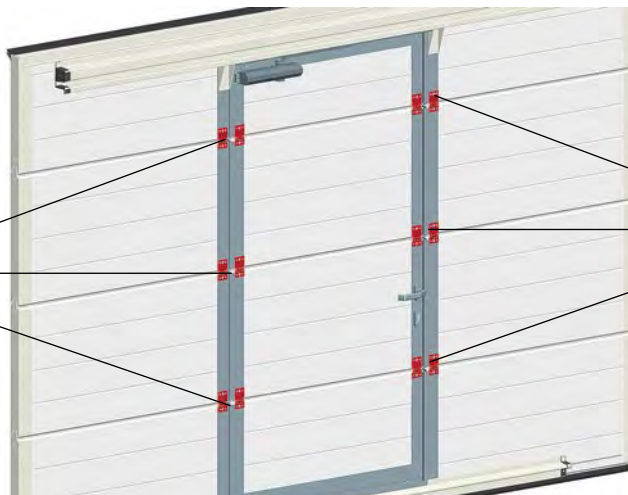
DE ZAHNSCHARNIERBAND
DER SCHLUPFTÜR

MONTAGE DER
SCHLUPFTÜRSCHARNIERE

FR CHARNIÈRE DE PORTILLON

INSTALLATION DES CHARNIÈRES
INTERMÉDIAIRES

Intermediate hinge (WH011).
Mittelscharniere (WH011).
Charnières intermédiaires (WH011).



Intermediate hinge (WH013).
Mittelscharniere (WH013).
Charnières intermédiaires (WH013).

Intermediate hinge

Used for connecting wicket door panels. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

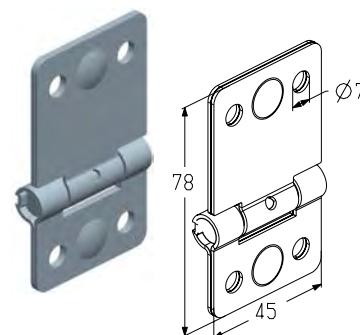
Mittelscharniere

Verbinden die Schlupftür-Paneele miteinander. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Charnière intermédiaire

Sert à rallier les panneaux de portillon. Utilisée avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,08
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
WH011	404240100	6,00

Intermediate hinge

Used for connecting wicket door doorway panels. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

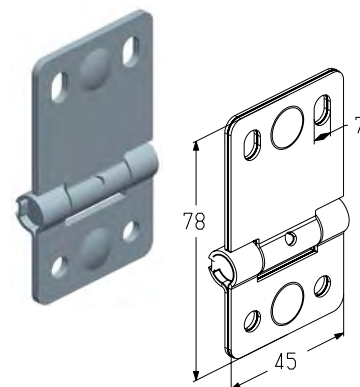
Mittelscharniere

Verbinden die Schlupftür-Paneele miteinander. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Charnière intermédiaire

Sert à rallier les panneaux de portillon. Utilisée avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,08
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
WH013	404240300	8,00

EN WICKET DOOR HINGE

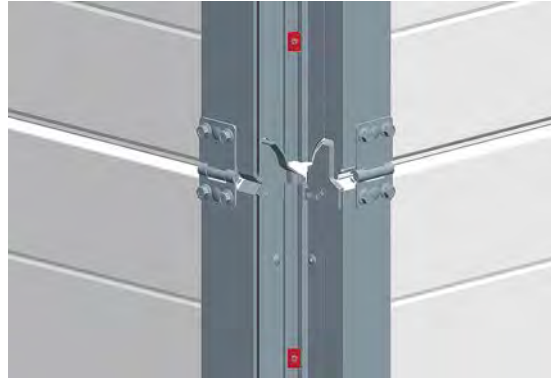
DOWEL INSTALLATION

DE ZAHNSCHARNIERBAND
DER SCHLUPFTÜR

MONTAGE DER
ZAHNSCHARNIERKRALLE

FR CHARNIÈRE DE PORTILLON

INSTALLATION DU LARDON
DE POSITIONNEMENT



Dowel

Used for restraining and preventing misalignment through movement of doorway hinge and wicket door hinge. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Zahnscharnierkralle

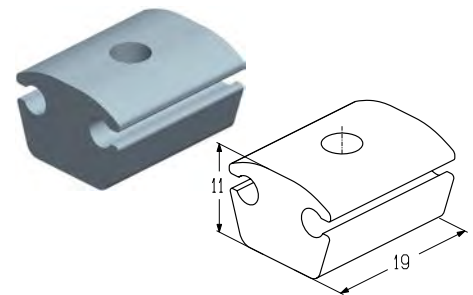
Dieses Bauteil fixiert das Zahnscharnierband gegen Verschieben. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Lardon de positionnement

Sert à éviter le mouvement de la charnière de baie par rapport à la charnière de portillon. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériauplastic/Plastik/plastique
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs. 0,003
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
WD100	401720100	1,00



EN PROFILES FOR WICKET DOOR

DE PROFILE FÜR SCHLUPFTÜR IM TOR

FR PROFILÉS POUR PORTILLON INTÉGRÉ



Reinforcing profile PRG-12.
Verstärkungsprofil PRG-12.
Profilé de renfort PRG-12.

Reinforcing profile PRG-13.
Trapez-Verstärkungsprofil PRG-13.
Profilé de renfort PRG-13.

Reinforcing profile

Used for reinforcing lower wicket door section.
Suitable for wicket doors fitted with low threshold.

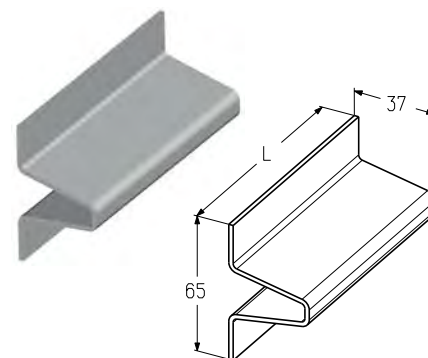
Verstärkungsprofil

Dient zur Verstärkung der unteren Schlupftür-Sektion. Verwendet bei der Schlupftür mit niedriger Schwelle.

Profilé de renfort

Sert à renforcer les sections inférieures du portillon. Utilisé avec les portillons à seuil bas.

Material.....Material.....Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Coating.....Beschichtung.....Revêtement.....polymeric/Polymer/polymère
Colour.....Farbe.....Couleur.....grey/white (close to RAL 9002)/Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)/blanc gris (RAL 9002)
Weight, kg/m.....Gewicht kg/m.....Poids, kg/m.....2,25
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....m



Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG-12	401411110	5940	31,00
		6270	31,00

Reinforcing profile

Used for reinforcing lower wicket door section.
Suitable for wicket doors fitted with standard threshold.

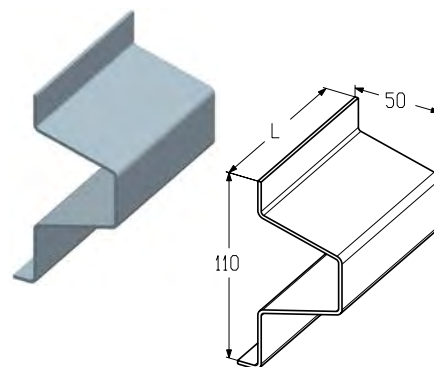
Trapez-Verstärkungsprofil

Dient zur Verstärkung der unteren Schlupftür-Sektion. Verwendet bei der Schlupftür mit Standard-schwelle.

Profilé de renfort

Sert à renforcer les sections inférieures du portillon. Utilisé avec les portillons à seuil standard.

Material.....Material.....Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Coating.....Beschichtung.....Revêtement.....polymeric/Polymer/polymère
Colour.....Farbe.....Couleur.....grey/white (close to RAL 9002)/Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)/blanc gris (RAL 9002)
Weight, kg/m.....Gewicht kg/m.....Poids, kg/m.....3,04
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....m



Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG-13	401411210	4620	43,00
		4950	43,00
		6600	43,00

EN PROFILES FOR WICKET
DOOR

CAP INSTALLATION

DE PROFILE FÜR SCHLUPFTÜR
IM TOR

MONTAGE DER ENDKAPPEN

FR PROFILÉS POUR PORTILLON
INTÉGRÉINSTALLATION DES BOUCHONS
OBTURATEURS

Cap WD12PR/L.
Endkappe WD12PR/L.
Bouchon obturateur WD12PR/L.

Cap WD13PR/L.
Endkappe WD13PR/L.
Bouchon obturateur WD13PR/L.

Cap

Installed together with the reinforcing profile (PRG-12). Suitable for wicket doors fitted with low threshold.

Endkappe

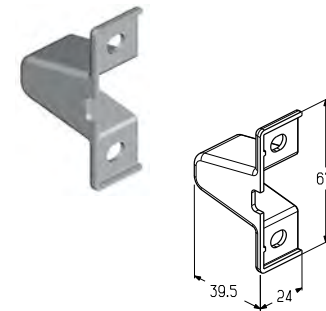
Diese Endkappe verschließt das Verstärkungsprofil (PRG-12) an seinem Enden. Verwendet bei der Schlupftür mit niedriger Schwelle.

Bouchon obturateur

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

Material Material Matériau PA
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,008
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
WD12P	401716100	1,60



Cap

Installed together with the reinforcing profile (PRG-13). Suitable for wicket doors fitted with standard threshold.

Endkappe

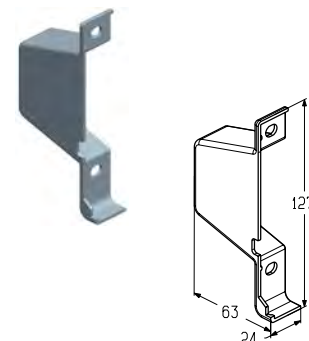
Diese Endkappe verschließt das Verstärkungsprofil (PRG-13) an seinem Enden. Verwendet bei der Schlupftür mit Standardschwelle.

Bouchon obturateur

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

Material Material Matériau PA
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,016
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
WD13PR	401712300	Right/Rechts/Droit	1,00
WD13PL	401712400	Left/Links/Gauche	1,00



EN WICKET DOOR
HINGE

REINFORCING PROFILE
INSTALLATION



Reinforcing profile PRG-16.
Verstärkungsprofil PRG-16.
Profilé de renfort PRG-16.

DE ZAHNSCHARNIERBAND
DER SCHLUPFTÜR

MONTAGE VON
VERSTÄRKUNGSPROFILEN



Reinforcing profile PRG-17.
Verstärkungsprofil PRG-17.
Profilé de renfort PRG-17.

FR CHARNIÈRE DE PORTILLON

INSTALLATION DU PROFILÉ DE
RENFORT

Reinforcing profile

Used for reinforcing upper wicket door section.
Used if the wicket is cut into the last door panel.
Suitable for wicket doors fitted with flat, standard
and low threshold.

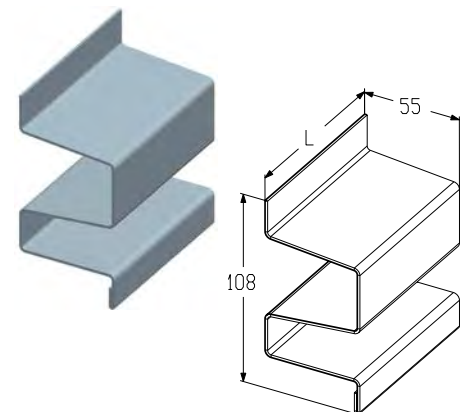
Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Coating Beschichtung Revêtement polymeric/Polymer/polymère
Colour Farbe Couleur grey/white (close to RAL 9002)/Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)/blanc gris (RAL 9002)
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 3,20
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Verstärkungsprofil

Dieses Profil verstärkt die obere Sektion, wenn
in das Tor eine Schlupftür eingebaut ist, welche
in der Höhe über alle Sektionen geht (s. Bild links
oben). Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Profilé de renfort

Sert à renforcer les sections supérieures du
portillon. Utilisé pour l'encastrement du portillon
dans le dernier panneau de porte. Utilisé avec les
portillons à seuil plat, standard et bas.



Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG-16	401411510	5280	53,00
		6600	53,00

EN PROFILES
FOR WICKET DOOR

Reinforcing profile

Used for reinforcing upper wicket door section.
Used in wickets consisting of 5 and more panels.
Suitable for wicket doors fitted with flat, standard
and low threshold.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Coating Beschichtung Revêtement polymeric/Polymer/polymère
Colour Farbe Couleur grey/white (close to RAL 9002)/Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)/blanc gris (RAL 9002)
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,20
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG-17	401411610	5280	21,00
		6600	21,00

DE PROFILE
FÜR SCHLUPFTÜR IM TOR

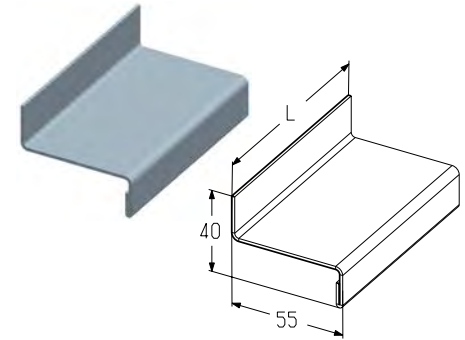
Verstärkungsprofil

Dieses Profil verstärkt die obere Schlupftür-Sek-
tion, wenn über der Tür noch weitere Sektionen
folgen. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

FR PROFILÉS POUR PORTILLON
INTÉGRÉ

Profilé de renfort

Sert à renforcer les sections supérieures du portil-
lon. Utilisé lors de l'encastrement du portillon dans
une porte composée de plus de 5 panneaux. Utili-
sé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.



EN PROFILES FOR WICKET DOOR

CAP INSTALLATION

DE PROFILE FÜR SCHLUPFTÜR IM TOR

MONTAGE DER ENDKAPPEN

FR PROFILÉS POUR PORTILLON INTÉGRÉ

INSTALLATION DES BOUCHONS OBTURATEURS



Cap WD16PR/L.
Endkappe WD16PR/L.
Bouchon obturateur WD16PR/L.

Cap WD17PR/L.
Endkappe WD17PR/L.
Bouchon obturateur WD17PR/L.

Cap

Installed together with the reinforcing profile (PRG-16). Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Endkappe

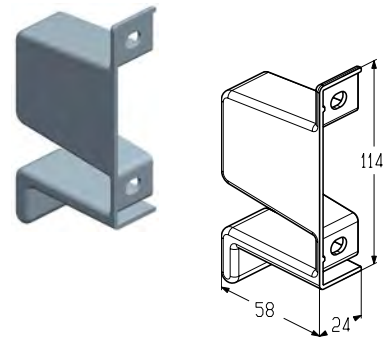
Diese Endkappe verschließt das Verstärkungsprofil (PRG-16) an seinem Enden. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Bouchon obturateur

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

Material Material Matériau PA
Weight, kg / pcs. Gewicht, kg / Stk. Poids, kg / pcs. 0,24
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs. / Stk. / pcs.

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
WD16PR	401712500	Right/Rechts/Droit	1,60
WD16PL	401712600	Left/Links/Gauche	1,60



Cap

Installed together with the reinforcing profile (PRG-17). Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Endkappe

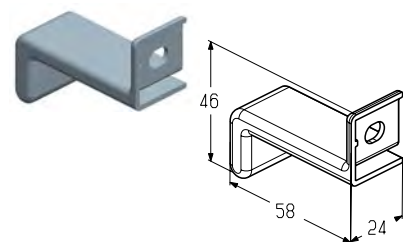
Diese Endkappe verschließt das Verstärkungsprofil (PRG-17) an seinem Enden. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Bouchon obturateur

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

Material Material Matériau PA
Weight, kg / pcs. Gewicht, kg / Stk. Poids, kg / pcs. 0,01
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs. / Stk. / pcs.

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
WD17PR	401712700	Right/Rechts/Droit	0,90
WD17PL	401712800	Left/Links/Gauche	0,90



EN ACCESSORIES
FOR WICKET DOOR

Door closer

Used for automatic wicket door closing. Used together with slide rod for door closer (DP0208). Suitable for wicket doors fitted door with flat, standard and low thresholds.

Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 2,71
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
DP0207	404401000	100,00

DE ZUBEHÖRTEILE
FÜR SCHLUPFTÜR IM TOR

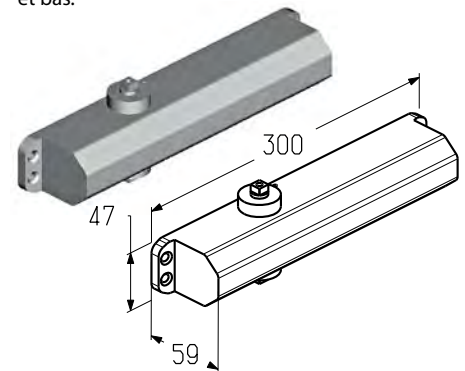
Obentürschließer

Dient zum automatischen Schließen der Schlupftür. Findet Verwendung nur zusammen mit der Schubstange (DP0208) oder (DP2010). Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

FR ACCESSOIRES
DE PORTILLON INTÉGRÉ

Ferme-porte

Sert à la fermeture automatique du portillon. Utilisé avec la tringle de ferme-porte (DP0208). Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.



Closer cover

Installed together with closer (DP0207). Suitable for wicket doors fitted with flat, low and standard threshold.

Material Material Matériau ABS
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,10
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

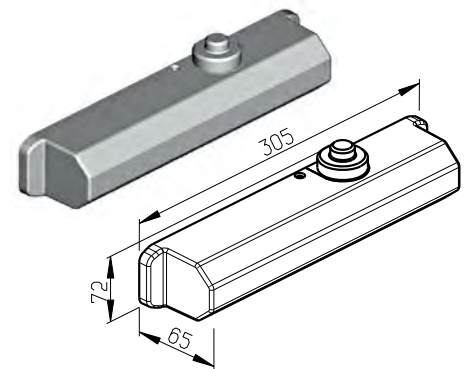
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
DP2027	404470200	14,00

Abdeckung des Türschließer

Dies ist die Abdeckung für den Türschließer (DP0207) Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Couvercle de ferme-porte

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



Door closer sliding rod

Installed together with the door closer (DP0207). Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,907
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

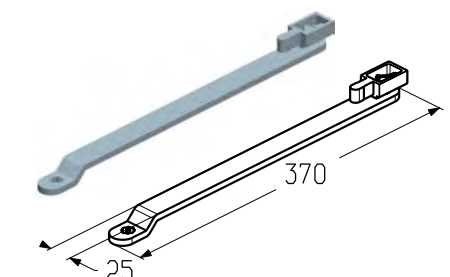
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
DP2010	404406000	20,00

Schubstange

Findet Verwendung mit dem Obentürschließer (DP0207) Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Tringle de ferme-porte

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



EN ACCESSORIES
FOR WICKET DOOR

DE ZUBEHÖRTEILE
FÜR SCHLUPFTÜR IM TOR

FR ACCESSOIRES
DE PORTILLON INTÉGRÉ

Door closer gear

Used as a guide for the moving rod of the door closer (DP2010). Installed together with the reinforcing profile (PRG16, PRG17). Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

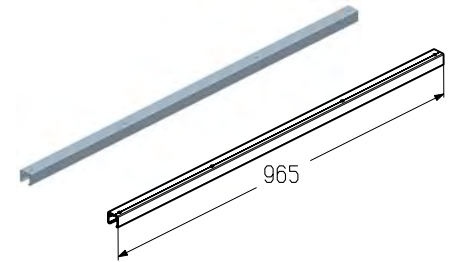
Gleitschiene

In dieser Schiene gleitet der Schubstangenkopf. (DP2010) Eingebaut zusammen mit dem Verstärkungsprofil (PRG16, PRG17). Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Coulisse de ferme-porte

Assure le mouvement de la tringle de ferme-porte (DP2010). Installée avec le profilé de renfort (PRG16, PRG17). Utilisée avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 965
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,52
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Colour	Price, €
Art.	Kode	Farbe	Preis, €
Réf.	Code	Couleur	Prix de détail, €
WD403R.108	404470191	A00-D6 (white aluminium)/ A00-D6 (Silber Metallic)/ A00-D6 (Argenté)	15,00
WD403R.108	404470133	Close to RAL 8019/ Farben nach RAL 8019/ RAL 8019	15,00

Wicket door security sensor

Used to switch off the drive when the wicket door is open. Suitable for wickets doors fitted doors with flat, standard and low threshold.

Schlupftür-Sicherungsschalter
(Schlupftür-Magnetkontakt)

Dient zum Abschaltung des Elektroantriebs bei geöffneter Schlupftür. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Contact de portillon

Sert à éteindre le moteur électrique lors de l'ouverture du portillon. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,003
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SS0206	404403000	5,00

Cable

Used for connection of the wicket door security sensor (SS0206) with the control panel. Suitable for wicket doors with flat, standard and low thresholds.

Stromkabel Anschlusskabel

Verwendet zum Anschluss des Sicherungsschalters der Schlupftür (SS0206) an der Steuerung. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Câble

Sert à relier le contact de portillon (SS0206) au bloc de commande. Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

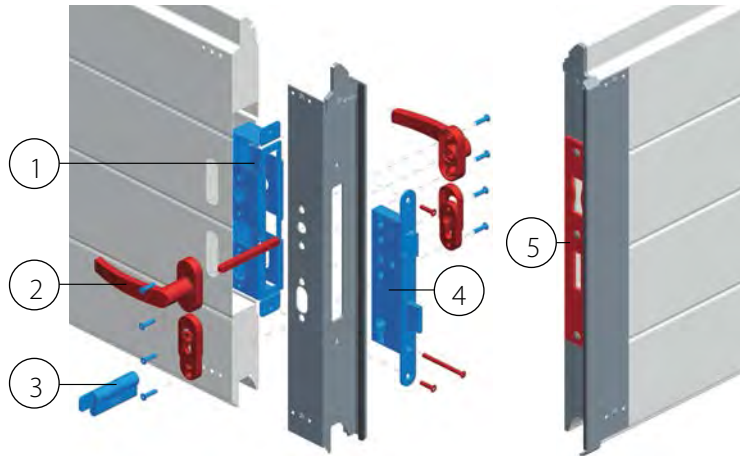
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,03
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
C2×0,5	404404000	1,50

EN ACCESSORIES
FOR WICKET DOOR

WICKET DOOR LOCK INSTALLATION

DE ZUBEHÖRTEILE
FÜR SCHLUPFTÜR IM TOR

EINBAU DES SCHLOSSES

FR ACCESSOIRES
DE PORTILLON INTÉGRÉINSTALLATION DE LA SERRURE
DE PORTILLON

N° Title	N° Bezeichnung	N° Désignation
1 Wicket lock body	1 Gehäuse	1 Carcasse
2 Wicket handles set	2 Kit von Handgriffen	2 Kit de poignée
3 Cylinder lock 36/41 mm	3 Rundzylinderschloß 36/41 mm	3 Barillet de serrure 36/41 mm
4 Wicket locking mechanism	4 Riegeleinstechschloß	4 Pêne
5 Wicket lock plate	5 Leiste von Riegeleinstechschloß	5 Gâche

Wicket lock body

Used for wicket locking mechanism installation (WL0202). Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Schlosskasten

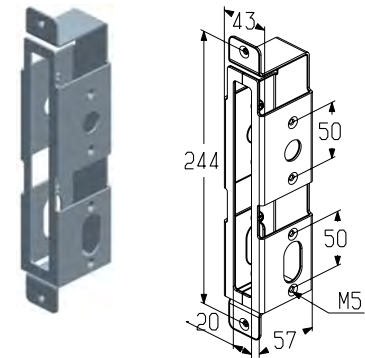
Dient zur Aufnahme des Rohrrahmenschlusses bei einer Paneel sektion (WL0202). Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Boîtier

Utilisé pour l'installation du pêne (WL0202). Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,482
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
WL2012	401740100	19,00



Wicket lock plate

Used for installation in the middle doorway framing (WD250R/L.302, WD260R/L.302). Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Schließblech

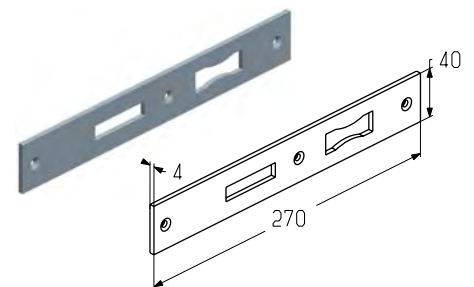
Wird am mittleren Einfassungsprofil der Türöffnung montiert (WD250R/L.302, WD260R/L.302). Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Tête pour pêne

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

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,13
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
WL0200	404410400	3,00



EN ACCESSORIES
FOR WICKET DOOR

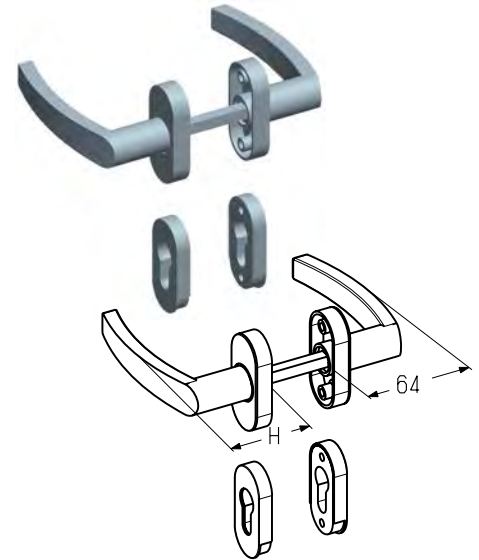
Wicket handles set
Suitable for wicket doors fitted with flat, standard
and low threshold.

DE ZUBEHÖRTEILE
FÜR SCHLUPFTÜR IM TOR

Drückergarnitur
Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

FR ACCESSOIRES
DE PORTILLON INTÉGRÉ

Kit de poignées
Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard
et bas.



Material..... Material Matériau.....zinc alloy/Zinklegierung/alliage de zinc
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs. 0,9
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Coating	Colour	Distance between handle and door curtain (H), mm	Comment	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Vorsprung vom Außenhandgriff (H), mm	Anwendung	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Écart entre l'extérieur de la poignée et le tablier (H), mm	Utilisation	Prix de détail, €
WL2021-SL	404410191	Anodised/ Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium) A00-D6 (Silber Metallic) A00-D6 (Argenté)	64	For garage doors of standard mounting type. For industrial doors of all mounting types except high, vertical and high inclined mounting types. Für Garagentore mit Standardumlenkung. Für Industrietore von allen Umlenkungsarten, ausschließlich von hochgeführten, vertikalen Umlenkungen und hochgeführten Umlenkungen mit Dachfolge.	50
WL2021-BR	404410133	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019 Farben nach RAL 8019 RAL 8019	64	For garage doors of standard mounting type. For industrial doors of all mounting types except high, vertical and high inclined mounting types. Für Garagentore mit Standardumlenkung. Für Industrietore von allen Umlenkungsarten, ausschließlich von hochgeführten, vertikalen Umlenkungen und hochgeführten Umlenkungen mit Dachfolge.	50
WL2022-SL	404410291	Anodised/ Eloxiert/ Anodisé	A00-D6 (white aluminium) A00-D6 (Silber Metallic) A00-D6 (Argenté)	24	For garage doors of low and high types of mounting. For industrial doors with high, vertical and high inclined mounting types with low and top shaft positioning. Für Garagentore mit Niedrigsturzumlenkung und hochgeführter Umlenkung. Für Industrietore von hochgeführten, vertikalen und hochgeführten mit Dachfolge Umlenkungen mit oben und unten liegenden Wellen.	50
WL2022-BR	404410233	Powder/Pulverbeschichtet/Poudre	Close to RAL 8019 Farben nach RAL 8019 RAL 8019	24	For garage doors of low and high types of mounting. For industrial doors with high, vertical and high inclined mounting types with low and top shaft positioning. Für Garagentore mit Niedrigsturzumlenkung und hochgeführter Umlenkung. Für Industrietore von hochgeführten, vertikalen und hochgeführten mit Dachfolge Umlenkungen mit oben und unten liegenden Wellen.	50

EN ACCESSORIES FOR WICKET DOOR

Wicket locking mechanism

Used for installation together with lock plate for wicket (WL0201). Used for wicket doors with flat, standard and low thresholds.

Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,63
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
WL0202	404410300	50,00

DE ZUBEHÖRTEILE FÜR SCHLUPFTÜR IM TOR

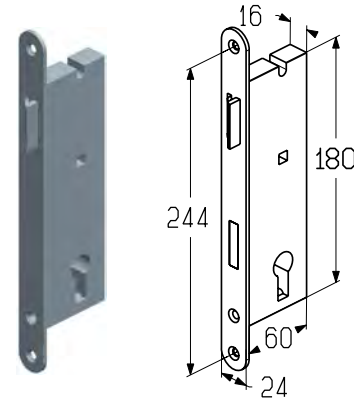
Rohrrahmenschluss

Wird bei einer Paneel-Sektion in den Schlosskasten (WL0201) eingebaut. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

FR ACCESSOIRES DE PORTILLON INTÉGRÉ

Pêne

Installé avec le boîtier insérable (WL0201). Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.



Cylinder lock 36/41 mm

Used for installation together with wicket locking mechanism (WL0202). Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,294
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

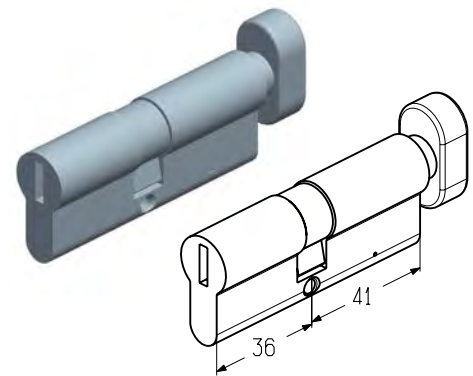
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
C-36/41M	404410700	17,00

Schließzylinder mit Knauf 36/41 mm

Wird in das Rohrrahmenschluss (WL0202) eingebaut. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Barillet de serrure 36/41 mm

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



Cylinder mechanism 36/41 mm

Used for installation together with the locking mechanism (WL0202). Cylinder mechanism is suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,264
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

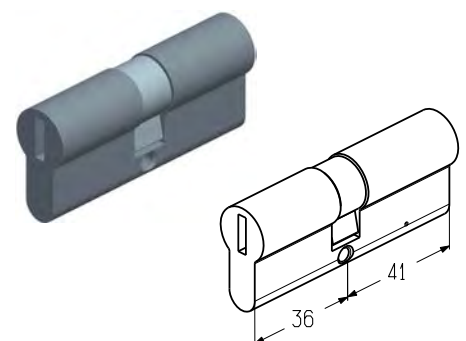
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
C-36/41	404410500	17,00

Schließzylinder 36/41 mm

Wird in das Rohrrahmenschluss (WL0202) eingebaut. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Barillet de serrure 36/41 mm

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



EN ACCESSORIES
FOR WICKET DOOR

PANIC EXIT DEVICE INSTALLATION



Outside part.
Außenseite.
Vue de l'extérieur.

DE ZUBEHÖRTEILE
FÜR SCHLUPFTÜR IM TOR

PANIKSCHLOSS INSTALLATION
MIT STANGENBESCHLAG



Inside part.
Innenseite.
Vue de l'intérieur.

FR ACCESSOIRES
DE PORTILLON INTÉGRÉ

INSTALLATION DU DISPOSITIF
D'OUVERTURE D'URGENCE DES
PORTES

Central lock

Used for locking the wicket door. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

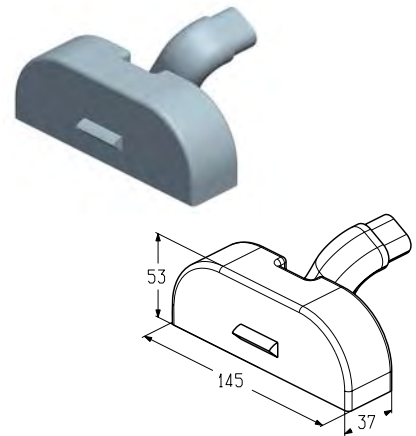
Zentralschloss

Dient zum Verschießen der Schlupftür. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Serrure centrale

Sert au verrouillage du portillon. Utilisée avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Weight, kg/pcs..... Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs.....0,84
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
PED2016	407480100	277,00

Reinforcing profile

Used for reinforcing lower wicket door section. Suitable for wicket doors fitted with standard threshold.

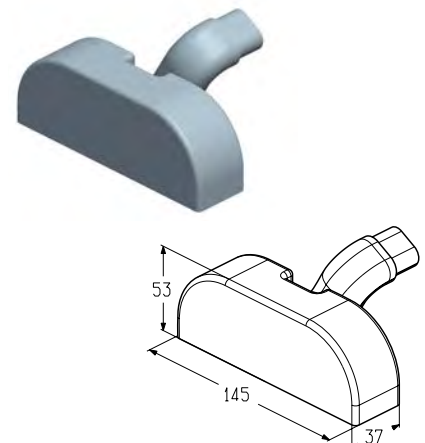
Trapez-Verstärkungsprofil

Dient zur Verstärkung der unteren Schlupftür-Sektion. Verwendet bei der Schlupftür mit Standard-schwelle.

Mécanisme

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

Material..... Material..... Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs..... Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs.....0,82
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
PED2017	407480200	232,00

EN ACCESSORIES
FOR WICKET DOOR

Push rod

Used for opening wicket door from inside. Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Material	Material	Matériau	steel/Stahl/acier
Length, mm	Länge, mm	Longueur, mm.....	830
Coating.....	Beschichtung	Revêtement.....	powder/Pulver/par poudre
Colour	Farbe.....	Couleur.....	red/Grauweiß/rouge
Weight, kg/pcs.....	Gewicht, kg/Stk.....	Poids, kg/pcs.....	0,68
Unit of measure.....	Messeinheit.....	Unité de mesure.....	pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
PED2018	407480300	63,00

DE ZUBEHÖRTEILE
FÜR SCHLUPFTÜR IM TOR

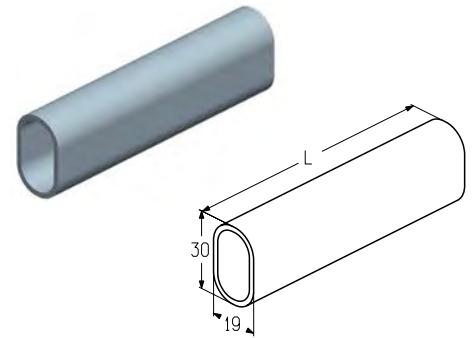
Druckstange

Dient zum Öffnen der Schlupftür an der Innenseite. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

FR ACCESSOIRES
DE PORTILLON INTÉGRÉ

Tige à pression

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



Counterpart for central lock

Installed together with mechanism (PED2017) and push rod (PED2018). Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

Material	Material	Matériau	galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs.....	Gewicht, kg/Stk.....	Poids, kg/pcs.....	0,14
Unit of measure.....	Messeinheit.....	Unité de mesure.....	pcs./Stk./pcs.

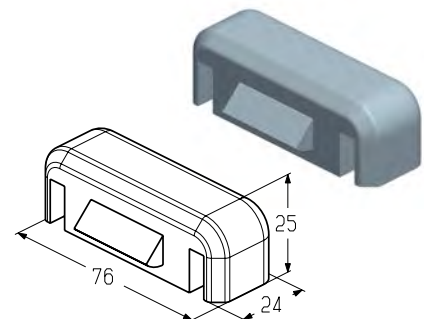
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
PED2019	407480400	44,00

Gegenstück des Zentralschlosses

Dieses Bauteil bildet die Falle für das Zentralschloss. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Gâche pour serrure centrale

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



Outside lever handle

Used for opening the wicket from outside. Applied to the wicket with flat, standard and low threshold.

Weight, kg/pcs.....	Gewicht, kg/Stk.....	Poids, kg/pcs.....	1,05
Unit of measure.....	Messeinheit.....	Unité de mesure.....	pcs./Stk./pcs.

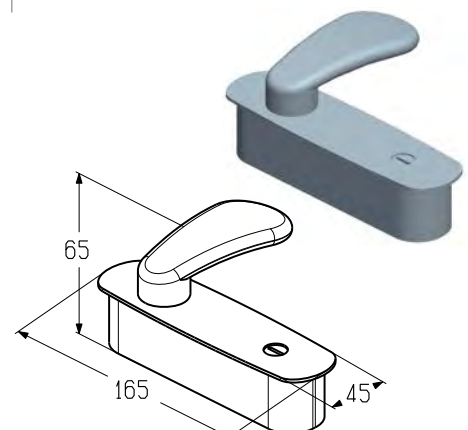
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
PED2020	407480500	339,00

Außengriff

Dient zum Öffnen der Schlupftür vom Außen. Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Poignée extérieure à pression

Sert à l'ouverture du portillon de l'extérieur. Utilisée avec les portillons à seuil plat, standard et bas.



EN ACCESSORIES
FOR WICKET DOOR

DE ZUBEHÖRTEILE
FÜR SCHLUPFTÜR IM TOR

FR ACCESSOIRES
DE PORTILLON INTÉGRÉ

Body

Used for installation together with outside lever handle (PED2020). Suitable for wicket doors fitted with flat, standard and low threshold.

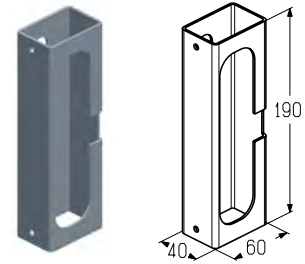
Schlosskasten

Eingebaut zusammen mit dem Außengriff (PED2020). Wird bei allen Schlupftürtypen verwendet.

Boîtier

Utilisé pour l'installation avec la poignée à pression extérieure (PED2020). Utilisé avec les portillons à seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériau steel/Stahl/acier
Coating Beschichtung Revêtement powder/Pulver/par poudre
Colour Farbe Couleur grey/white (close to RAL 9002)/Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)/blanc gris (RAL 9002)
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,50
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
PED2025R	407480600	Right/Rechts/Droit	10,00
PED2025L	407480700	Left/Links/Gauche	10,00

3.3

[EN] Tracks and hanger systems

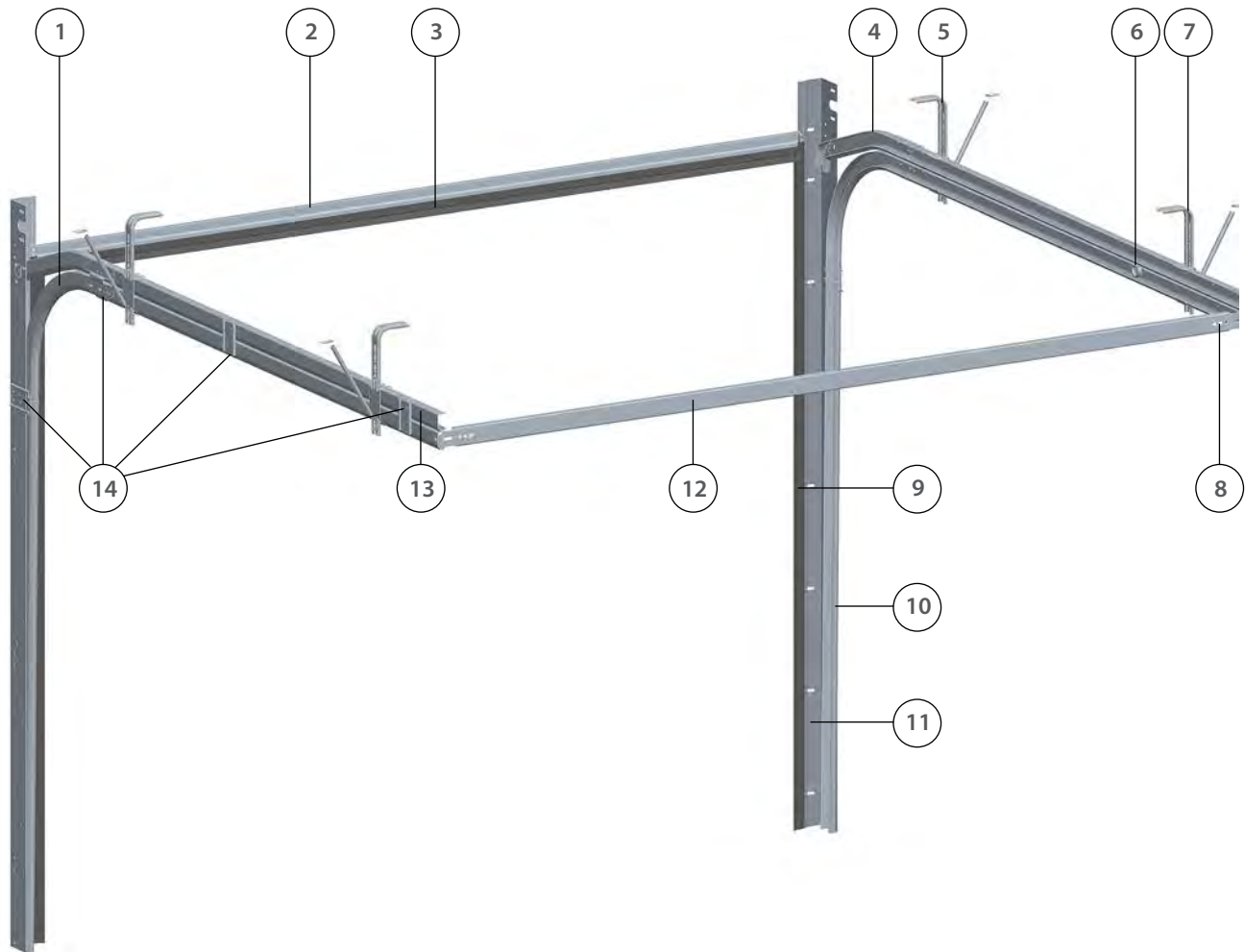
[DE] Laufschiensystem
und Abhängevorrichtung

[FR] Rails de guidage et équerres
de suspension

EN CONSTRUCTION OF TRACKS AND HANGER SYSTEMS FOR GARAGE DOORS OF STANDARD MOUNTING TYPE

DE KONSTRUKTION DES LAUFSCHIENENSYSTEMS UND DER ABHÄNGUNG FÜR GARAGENTORE MIT STANDARDUMLENKUNG

FR CONCEPTION STANDARD DES RAILS DE GUIDAGE ET ÉQUERRE DE SUSPENSION DES PORTES DE GARAGE DE FERRURE NORMALE

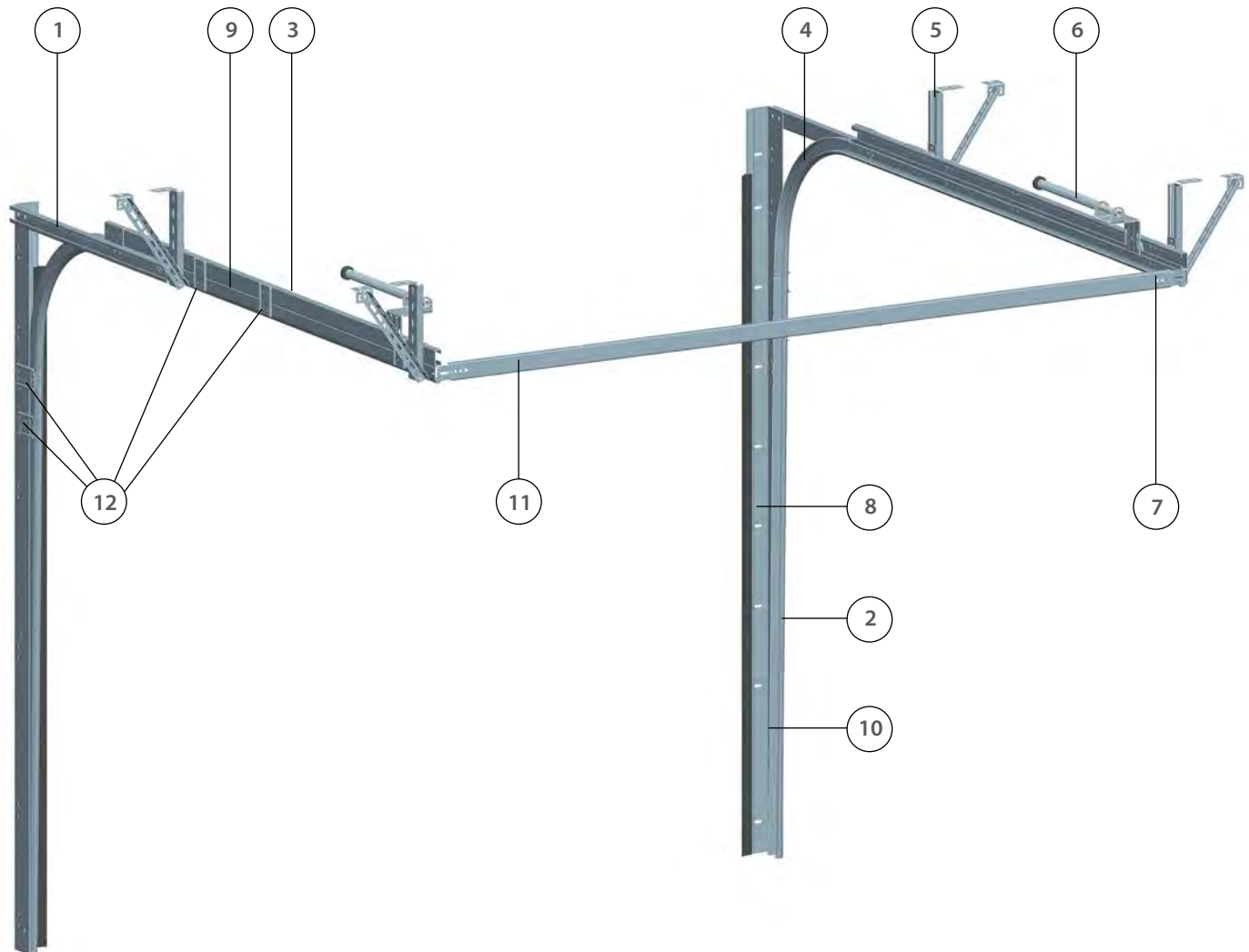


Nº Title	Nº Bezeichnung	Nº Désignation
1 Radius element	1 Laufschienenradius	1 Rail courbe
2 Angle profile	2 Trägerblech (für Sturzdichtung)	2 Profilé couvre-joint
3 Insert seal	3 Sturzdichtung (Zargendichtung)	3 Joint d'étanchéité
4 Horizontal track set	4 Garagentor-Laufschienenbogen	4 Nœud de rail avant
5 Telescopic hanger	5 Abhängevorrichtung	5 Équerre de suspension réglable
6 Rubber stopper	6 Wegbegrenzer	6 Butée
7 Telescopic hanger	7 Abhängevorrichtung	7 Équerre de suspension réglable
8 Bracket	8 Distanzwinkel Lasche	8 Patte-support pour barre d'écartement
9 Insert seal	9 Zargendichtung	9 Joint d'étanchéité
10 Track profile (vertical)	10 Senkrechte Laufschiene	10 Profilé de guidage (vertical)
11 Vertical angle profile	11 Zarge	11 Profilé angulaire
12 C-profile (measuring strap)	12 Distanzschiene	12 Profilé en C (barre d'écartement)
13 Track profile (horizontal)	13 Waagerechte Laufschiene	13 Profilé de guidage (horizontal)
14 Connecting plates	14 Verbindungsplatten	14 Plaques perforées

EN CONSTRUCTION OF TRACKS AND HANGER SYSTEMS FOR INDUSTRIAL DOORS OF STANDARD MOUNTING TYPE

DE KONSTRUKTION DES LAUFSCHIENENSYSTEMS UND DER ABHÄNGUNG FÜR INDUSTRIETORE MIT STANDARDUMLENKUNG

FR CONCEPTION STANDARD DES RAILS DE GUIDAGE ET ÉQUERRE DE SUSPENSION DES PORTES INDUSTRIELLES DE FERRURE NORMALE



Nº	Title
1	Horizontal set
2	Track profile (vertical)
3	C-profile
4	Radius element
5	Telescopic hanger
6	Spring bumper
7	Bracket
8	Insert seal
9	Track profile (horizontal)
10	Vertical angle profile
11	C-profile (measuring strap)
12	Connecting plates

Nº	Bezeichnung
1	Horizontalverbindungs-Profil
2	Senkrechte Laufschiene
3	C-Profil
4	Laufschieneradius
5	Abhängevorrichtung
6	Anschlagpuffer
7	Distanzwinkel Lasche (Eckverbinder für Distanzschiene)
8	Zargendichtung
9	Waagerechte Laufschiene
10	Zarge
11	Distanzschiene
12	Verbindungsplatten

Nº	Désignation
1	Noeud 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 pour barre d'écartement
8	Joint d'étanchéité
9	Profilé de guidage (vertical)
10	Profilé angulaire
11	Profilé en C (barre d'écartement)
12	Plaques perforées

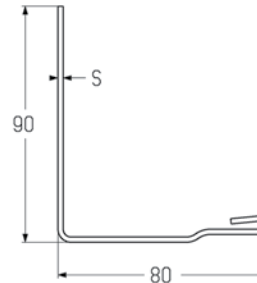
EN ANGLE PROFILES

VERTICAL ANGLE PROFILE
INSTALLATION



DE ZARGE (WINKELZARGE)

EINBAU DER ZARGE



FR PROFILÉS ANGULAIRES

INSTALLATION DU PROFILÉ
ANGULAIRE

Vertical angle profile

Used for assembling vertical tracks. Suitable for garage doors with standard type of mounting.

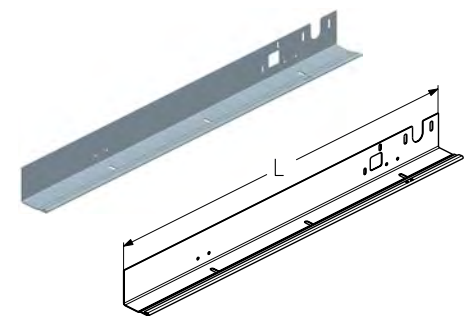
Zarge

Verwendet bei den Garagen-Sektionaltoren mit Standardbeschlag.

Profilé angulaire

Utilisé pour la confection des rails de guidage horizontaux. Utilisé pour les portes de garage de ferrures normales.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 1,2
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,65
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



Article Art. Réf.	Code Kode Code	Comment Anmerkung Remarque	Length, mm Länge, mm Longueur, mm	Price, € Preis, € Prix de détail, €
PRG32NL	402010900	Left/Links/Gauche	2295	17,00
			2420	
			2545	
			2670	
			2810	
			3010	
PRG32NR	402011000	Right/Rechts/Droit	3295	17,00
			2295	
			2420	
			2545	
			2670	
			2810	
3010				
3295				

Vertical angle profile

Used for assembling vertical tracks. Suitable for garage doors of standard mounting type.

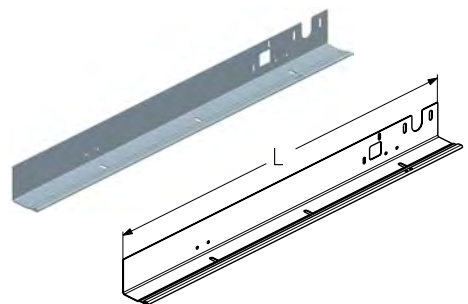
Zarge

Verwendet bei den Garagen-Sektionaltoren mit Standardbeschlag.

Mécanisme

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

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 1,5
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 2,03
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



Article Art. Réf.	Code Kode Code	Comment Anmerkung Remarque	Length, mm Länge, mm Longueur, mm	Price, € Preis, € Prix de détail, €
PRG02NL	402022900	Left/Links/Gauche	2295	20,00
			2420	
			2545	
			2670	
			2810	
			3010	
PRG02NR	40202300	Right/Rechts/Droit	3295	20,00
			2295	
			2420	
			2545	
			2670	
			2810	
3010				
3295				

EN ANGLE PROFILES

DE ZARGE (WINKELZARGE)

FR PROFILÉS ANGULAIRES

Vertical angle profile

Used for assembling vertical tracks. Suitable for garage doors with low type of mounting.

Zarge

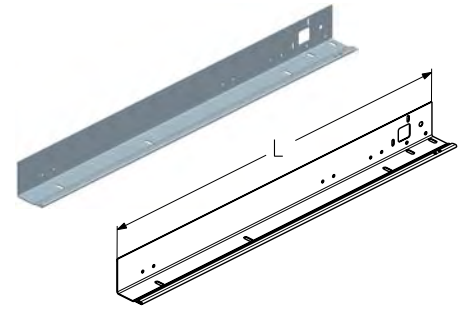
Verwendet bei den Garagen-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung.

Profilé angulaire

Utilisé pour la confection des rails de guidage horizontaux. Utilisé pour les portes de garage de ferrures basses.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 1,2
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,65
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article Art. Réf.	Code Kode Code	Comment Anmerkung Remarque	Length, mm Länge, mm Longueur, mm	Price, € Preis, € Prix de détail, €
PRG32LL	402011100	Left/Links/Gauche	2295	17,00
			2420	
			2545	
			2670	
			2810	
			3010	
PRG32LR	402011200	Right/Rechts/Droit	2295	17,00
			2420	
			2545	
			2670	
			2810	
			3010	



Vertical angle profile

Used for assembling vertical tracks. Suitable for garage doors of low mounting type.

Zarge

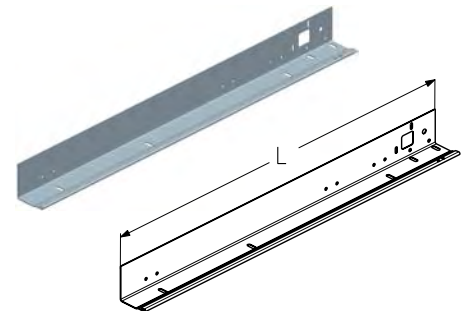
Verwendet bei den Garagen-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung.

Profilé angulaire

Utilisé pour la confection des rails de guidage horizontaux. Utilisé pour les portes de garage de ferrures basses.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 1,5
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 2,03
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article Art. Réf.	Code Kode Code	Comment Anmerkung Remarque	Length, mm Länge, mm Longueur, mm	Price, € Preis, € Prix de détail, €
PRG02LL	402023100	Left/Links/Gauche	2295	20,00
			2420	
			2545	
			2670	
			2810	
			3295	
PRG02LR	402022700	Right/Rechts/Droit	2295	20,00
			2420	
			2545	
			2670	
			2810	
			3295	



Vertical angle profile

Used for assembling vertical tracks. Suitable for garage doors with high type of mounting.

Zarge

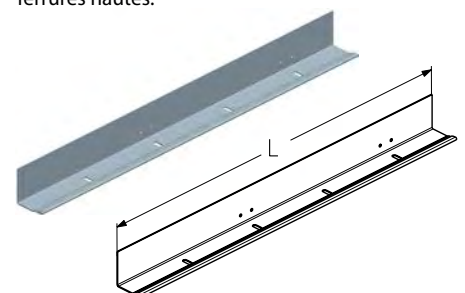
Verwendet bei den Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung.

Profilé angulaire

Utilisé pour la confection des rails de guidage horizontaux. Utilisé pour les portes de garage de ferrures hautes.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 1,2
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 4375
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,65
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article Art. Réf.	Code Kode Code	Price, € Preis, € Prix de détail, €
PRG32H	402013300	17,00



EN ANGLE PROFILES

DE ZARGE (WINKELZARGE)

FR PROFILÉS ANGULAIRES

Vertical angle profile

Used for assembling vertical tracks. Suitable for garage doors of high mounting type.

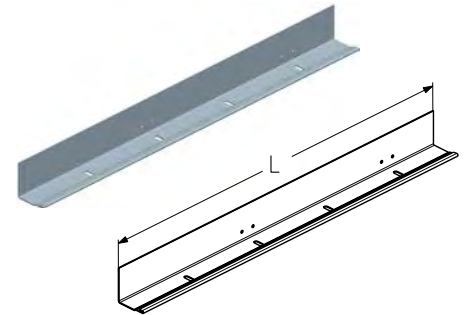
Zarge

Verwendet bei den Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung.

Profilé angulaire

Utilisé pour la confection des rails de guidage horizontaux. Utilisé pour les portes de garage de ferrures hautes.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 1,5
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 2,04
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG02H	402022800	4600	20,00

Vertical angle profile

Used for assembling vertical tracks. Suitable for industrial doors of all mounting types, except low and inclined low type.

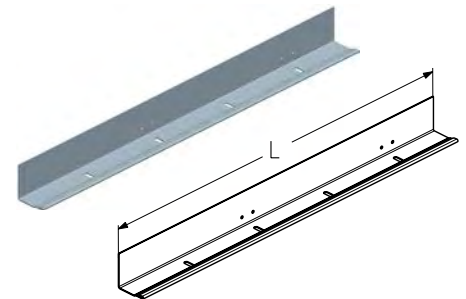
Zarge

Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsvarianten, Ausnahme Niedrigsturzumlenkung und Beschlag mit Dachfolge.

Profilé angulaire

Utilisé pour la confection des rails de guidage horizontaux. Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures sauf ferrures basses et basses inclinées.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 2
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 2,67
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG01	402032000	3355	24,00
		3855	
		4255	
		4555	
		4755	
		5055	
		6000	

Vertical angle profile

Used for assembling vertical tracks. Suitable for industrial doors of low mounting type.

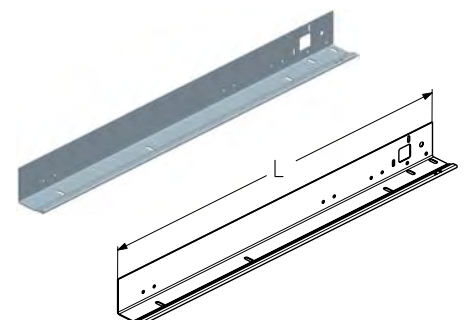
Zarge

Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung.

Profilé angulaire

Utilisé pour la confection des rails de guidage horizontaux. Utilisé pour les portes industrielles de ferrure basse.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 2
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 2,66
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



Article	Code	Comment	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG01LL	402032100	Left/Links/Gauche	3355	24,00
			3855	
			4255	
			4555	
			4755	
			5055	
			6000	
PRG01LR	402032200	Right/Rechts/Droit	3355	24,00
			3855	
			4255	
			4555	
			4755	
			5055	
			6000	

EN ANGLE PROFILES

Vertical angle profile

Used for assembling vertical tracks. Suitable for industrial doors of inclined low mounting type.

DE ZARGE (WINKELZARGE)

Zarge

Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge.

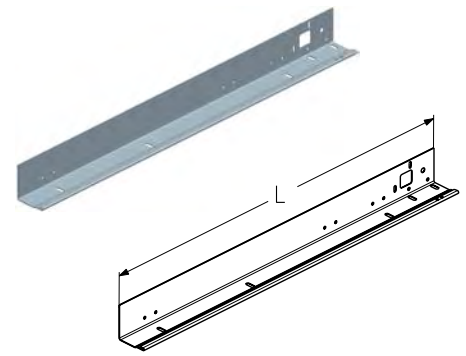
FR PROFILÉS ANGULAIRES

Profilé angulaire

Utilisé pour les portes industrielles de ferrure basse inclinée.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 2
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 2,66
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article Art. Réf.	Code Kode Code	Comment Anmerkung Remarque	Length, mm Länge, mm Longueur, mm	Price, € Preis, € Prix de détail, €
PRG01LFL	402032300	Left/Links/Gauche	3355	24,00
			3855	
			4255	
			4555	
			4755	
			5055	
PRG01LFR	402032400	Right/Rechts/Droit	3355	24,00
			3855	
			4255	
			4555	
			4755	
			5055	
			6000	



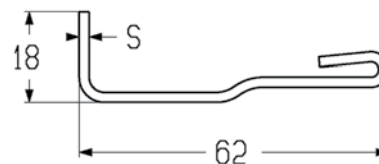
EN ANGLE PROFILES

ANGLE PROFILE INSTALLATION



DE ZARGE (WINKELZARGE)

EINBAU VOM TRÄGERBLECH
DER STURZABDICHTUNG



FR PROFILÉS ANGULAIRES

INSTALLATION DU PROFILÉ
DE RECOUVREMENT

Angle profile

Used for assembling angle profiles and fixing the sealing insert (IS85). Suitable for garage doors of standard and low types of mounting.

Trägerblech (für Sturzabdichtung)

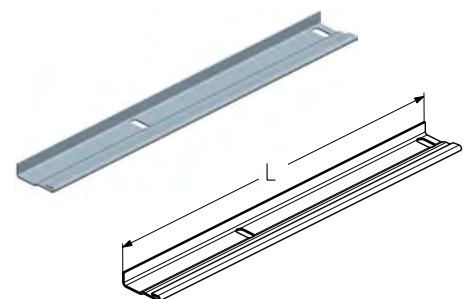
Dieses Profil verbindet die rechte und die linke Zarge miteinander und dient als Trägerblech für die Sturzabdichtung (IS85). Verwendet bei den Garagen-Sektionaltoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkung.

Profilé couvre-joint

Utilisé pour relier les profilés angulaires et pour la fixation du joint d'étanchéité (IS85). Utilisé pour les portes de garage de ferrures standard et basses ; les portes industrielles de ferrures basses et inclinées basses.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 1,2
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,82
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG05S	402431000	2540	14,00
		2840	
		3040	
		3540	
		4040	
		4540	
		5060	
6000			



EN ANGLE PROFILES

INSERT SEAL INSTALLATION



DE ZARGE (WINKELZARGE)

EINBAU DER ZARGENDICHTUNG



FR PROFILÉS ANGULAIRES

INSTALLATION DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ

Insert sealing

Used for closure of the aperture. Installed:

- together with angle profile into garage doors of standard and low mounting types;
- together with angle profile into industrial doors of low and inclined low mounting types;
- together with vertical angle profile into garage and industrial doors of all mounting types.

Zargendichtung, Sturzabdichtung

Dichtet das Tor zur Öffnung ab. Verwendet:

- zusammen mit dem Trägerblech bei Garagen-Sektionaltoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkung;
- zusammen mit dem Trägerblech bei Industrie-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge;
- zusammen mit den Zargen bei Garagen- und Industrie-Sektionaltoren aller Beschlagsvarianten.

Joint d'étanchéité

Sert à garantir l'étanchéité de la baie.

Installé avec :

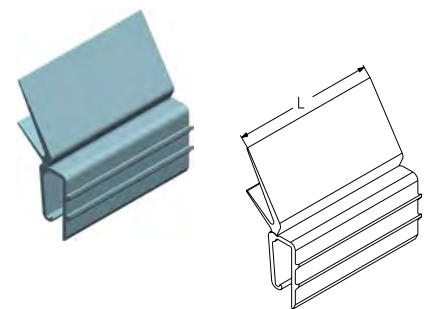
- le profilé de recouvrement sur les portes de garage de ferrures standard et basses ;
- le profilé de recouvrement sur les portes industrielles de ferrures basses et basses inclinées ;
- le profilé angulaire sur les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.

Material Material Matériau PVC+TPR

Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,2

Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, m	Prix de détail, €
IS85-2550	401540600	2550	7,00
IS85-3060	401540100	3060	7,00
IS85-3550	401540700	3550	7,00
IS85-4100	401541200	4100	7,00
IS85-4580	401541300	4580	7,00
IS85-6000	401541300	6000	7,00
IS85-7000	401540800	7000	7,00
IS85-8000	401540900	8000	7,00



EN ANGLE PROFILES

GARAGE DOORS TRACK PROFILE
INSTALLATION

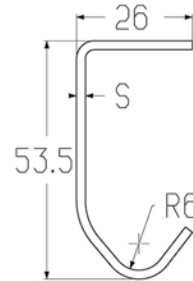


DE ZARGE (WINKELZARGE)

MONTAGE DER LAUFSCHIENEN BEI
GARAGENTOREN

FR PROFILÉS ANGULAIRES

INSTALLATION DU PROFILÉ DE
GUIDAGE POUR PORTES DE GARAGE



Track profile

Used for creating a path of travel for the door leaf. Installed together with angle profile (PRG32). Suitable for garage doors of all mounting types.

Laufschiene

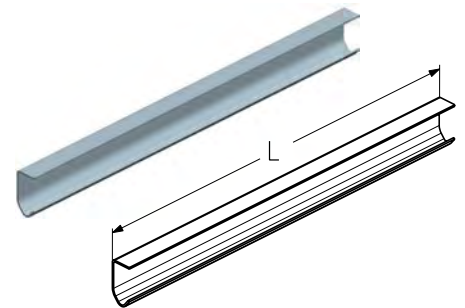
In den Laufschielen werden die Laufrollen geführt. Die senkrechten Laufschielen werden mit dem Zargenprofil (PRG32) verbaut. Verwendet bei Garagen-Sektionaltoren aller Beschlagsvarianten.

Profilé de guidage

Sert à assurer la trajectoire du tablier de porte. Installé avec le profilé angulaire (PRG32). Utilisé pour les portes de garage de tous types de ferrures.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 1,2
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,891
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG04S	402130000	1795	12,00
		1920	
		2045	
		2170	
		2295	
		2435	
		2727	
2970			



Track profile

Used for creating a path of travel for the door leaf. Installed together with vertical angle profile (PRG02). Suitable for garage doors of all mounting types.

Laufschiene

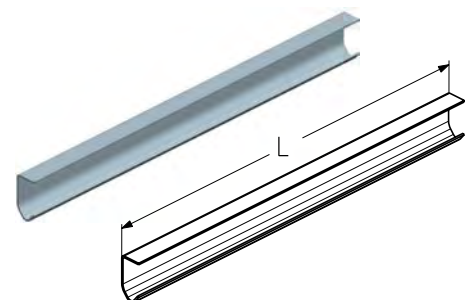
In den Laufschielen werden die Laufrollen geführt. Die senkrechten Laufschielen werden mit dem Zargenprofil (PRG02) verbaut. Verwendet bei Garagen-Sektionaltoren aller Umlenkungsvarianten.

Profilé de guidage

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

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 1,5
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,132
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG04	402110800	1795	12,00
		1920	
		2045	
		2170	
		2295	
		2435	
		2727	
2970			



EN ANGLE PROFILES

INDUSTRIAL DOORS TRACK PROFILE
INSTALLATION

DE ZARGE (WINKELZARGE)

EINBAU DER LAUFSCHIENEN

FR PROFILÉS ANGULAIRES

INSTALLATION DU PROFILÉ
DE GUIDAGE POUR PORTES
INDUSTRIELLES



Track profile

Used for creating a path of travel for the door leaf. Installed together with vertical angle profile (PRG01). Suitable for industrial doors of all mounting types.

Laufschiene

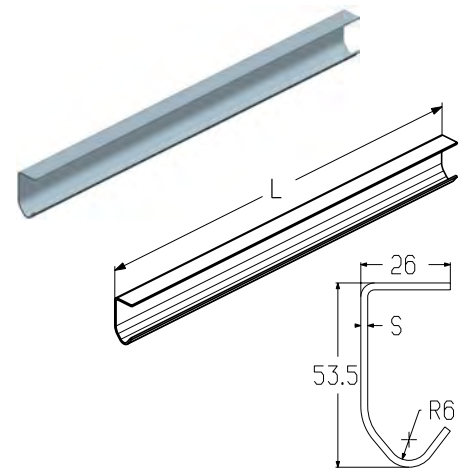
In den Laufschiene werden die Laufrollen geführt. Die senkrechten Laufschiene werden mit dem Zargenprofil (PRG01) verbaut. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsvarianten.

Profilé de guidage

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

Material..... Material..... Matériau..... galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Thickness (S), mm..... Stärke (S), mm..... Épaisseur (S), mm..... 2
 Weight, kg/m..... Gewicht kg/m..... Poids, kg/m..... 1,439
 Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... m

Article	Code	Length, m	Price, €
Art.	Kode	Länge, m	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, m	Prix de détail, €
PRG03	402120600	2800	15,00
		3500	
		4000	
		4060	
		4350	
		5000	
		6000	



EN ANGLE PROFILES

RADIUS ELEMENT INSTALLATION

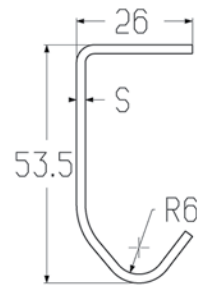


DE ZARGE (WINKELZARGE)

EINBAU VOM LAUFSCHIENENRADIUS

FR PROFILÉS ANGULAIRES

INSTALLATION DU RAIL COURBE



Radius element

Used for connection of vertical and horizontal track profiles (PRG04, PRG04S). Suitable for garage doors of standard and low mounting types.

Laufschienenradius

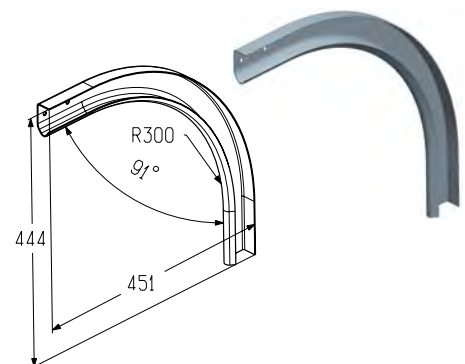
Verbindet waagerechte Laufschiene und senkrechte Führungsschiene. Verwendet bei den Garagen-Sektionaltoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkung.

Rail courbe côté

Sert à rallier les rails de guidage horizontaux aux rails de guidage verticaux. Utilisé pour les portes de garage de ferrures standard et basses.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Radius, mm Radius, mm Rayon, mm 300
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Thickness (S), mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Stärke (S), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Épaisseur (S), mm	Poids, kg/pcs.	Remarque	Prix de détail, €
RE801SL	402210000	1,2	0,605	Left/Links/Gauche	20,00
RE801SR	402210100	1,2	0,605	Right/Rechts/Droit	20,00
RE801L	402220000	1,5	0,745	Left/Links/Gauche	20,00
RE801R	402220100	1,5	0,745	Right/Rechts/Droit	20,00



Radius element

Used for connection of vertical and horizontal track profiles (PRG04, PRG04S). Suitable for garage doors of high mounting types.

Laufschienenradius

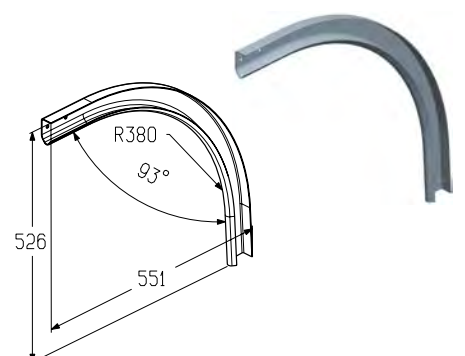
Verbindet die senkrechte mit der waagerechten Laufschiene. Verwendet bei den Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung.

Rail courbe côté

Sert à rallier les rails de guidage horizontaux aux rails de guidage verticaux. Utilisé pour les portes de garage de ferrures hautes.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Radius, mm Radius, mm Rayon, mm 380
 Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 1,5
 Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,91
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
RE701HL	402220200	Left/Links/Gauche	20,00
RE701HR	402220300	Right/Rechts/Droit	20,00



EN ANGLE PROFILES

Radius element

Used for connection of vertical and horizontal track profiles. Suitable for industrial doors of standard, high with top or bottom shaft positioning and low mounting types.

Material	Material	Matériau	galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Radius, mm	Radius, mm	Rayon, mm	380
Thickness (S), mm	Stärke (S), mm	Épaisseur (S), mm	2
Weight, kg/pcs	Gewicht, kg/Stk	Poids, kg/pcs	1,274
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
RE101L	402230000	Left/Links/Gauche	20,00
RE101R	402230100	Right/Rechts/Droit	20,00

DE ZARGE (WINKELZARGE)

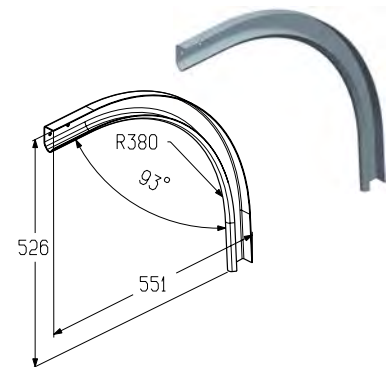
Laufschienenradius

Verbindet die senkrechte mit der waagerechten Laufschiene. Verwendet bei den Industrie-Sektionaltoren mit Standardumlenkung, Höherführung mit oben und unten liegender Welle und Niedrigsturzumlenkung.

FR PROFILÉS ANGULAIRES

Rail courbe côté

Sert à rallier les rails de guidage horizontaux aux rails de guidage verticaux. Utilisé pour les portes industrielles de ferrure standard, haute avec arbre en position haute et basse et de ferrure basse.



Radius element

Used for connection of vertical and horizontal track profiles. Suitable for industrial doors of inclined, inclined high with top or bottom shaft positioning and inclined low mounting types.

Material	Material	Matériau	galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Radius, mm	Radius, mm	Rayon, mm	380
Thickness (S), mm	Stärke (S), mm	Épaisseur (S), mm	2
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Main dimensions			Inclination,* deg	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
		A, deg.	B, mm	C, mm				
Art.	Kode	Hauptmaße			Steigungswinkel,* Grad	Gewicht, kg/Stk.	Anmerkung	Preis, €
		A, Grad	B, mm	C, mm				
Réf.	Code	Caractéristiques principales			Angle d'inclinaison,* degré	Poids, kg/pcs.	Remarque	Prix de détail, €
		A, degré	B, mm	C, mm				
RE101FL-5	402230200	97	445	445	5	1,218	Left/Links/Gauche	20,00
RE101FR-5	402230300	97	445	445	5	1,218	Right/Rechts/Droit	20,00
RE101FL-10	402230400	102	411	411	10	1,163	Left/Links/Gauche	20,00
RE101FR-10	402230500	102	411	411	10	1,163	Right/Rechts/Droit	20,00
RE101FL-15	402230600	107	376	376	15	1,11	Left/Links/Gauche	20,00
RE101FR-15	402230700	107	376	376	15	1,11	Right/Rechts/Droit	20,00
RE101FL-20	402230800	112	342	342	20	1,055	Left/Links/Gauche	20,00
RE101FR-20	402230900	112	342	342	20	1,055	Right/Rechts/Droit	20,00
RE101FL-25	402231000	117	307	307	25	1,05	Left/Links/Gauche	20,00
RE101FR-25	402231100	117	307	307	25	1,05	Right/Rechts/Droit	20,00
RE101FL-30	402231200	122	274	274	30	0,958	Left/Links/Gauche	20,00
RE101FR-30	402231300	122	274	274	30	0,958	Right/Rechts/Droit	20,00
RE101FL-35	402231400	128	260	260	35	1,001	Left/Links/Gauche	20,00
RE101FR-35	402231500	128	260	260	35	1,001	Right/Rechts/Droit	20,00
RE101FL-40	402231600	133	245	245	40	1,024	Left/Links/Gauche	20,00
RE101FR-40	402231700	133	245	245	40	1,024	Right/Rechts/Droit	20,00
RE101FL-45	402231800	138	210	230	45	1,01	Left/Links/Gauche	20,00
RE101FR-45	402231900	138	210	230	45	1,01	Right/Rechts/Droit	20,00

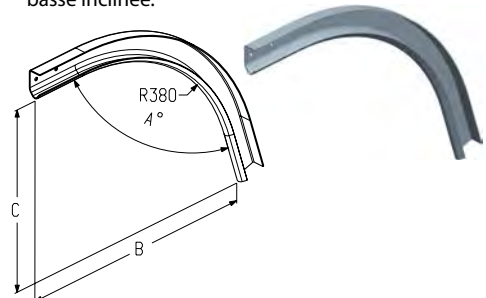
* Horizontal track profile inclination.

* Neigungswinkel der waagerechten Führungsschiene.

* Angle d'inclinaison du rail de guidage horizontal.

Rail courbe côté

Sert à rallier les rails de guidage horizontaux aux rails de guidage verticaux. Utilisé sur les portes industrielles de ferrure inclinée, haute inclinée avec arbre en position haute et basse et de ferrure basse inclinée.



EN ANGLE PROFILES

HORIZONTAL TRACK SET
INSTALLATION

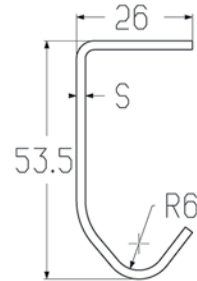


DE ZARGE (WINKELZARGE)

EINBAU DES GARAGENTOR-
LAUFSCHIENENBOGENS

FR PROFILÉS ANGULAIRES

INSTALLATION DU NŒUD DE RAIL
AVANT



Horizontal track set

Used for creating a path for the door leaf top panel, installed together with track profile (PRG04, PRG04S). Suitable for garage doors of standard mounting type.

Material..... Material..... Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

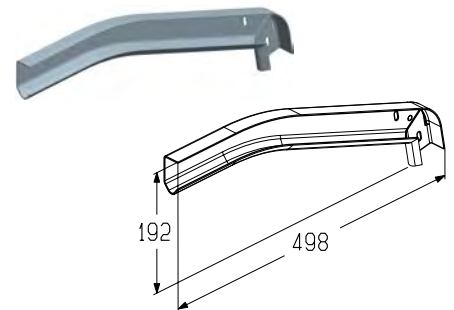
Article	Code	Thickness (S), mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Stärke (S), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Épaisseur (S), mm	Poids, kg/pcs.	Remarque	Prix de détail, €
S340NL	402310200	1,2	0,474	Left/Links/Gauche	12,00
S340NR	402310300	1,2	0,474	Right/Rechts/Droit	12,00
S840NL	402320000	1,5	0,596	Left/Links/Gauche	12,00
S840NR	402320100	1,5	0,596	Right/Rechts/Droit	12,00

Garagentor-Laufschienenbogen

Dient zur Aufnahme oberer Laufrolle des Kopf-
winkels und zur Bewegung vom Torblatt zusam-
men mit Führungsschienen (PRG04, PRG04S).
Verwendet bei Garagen-Sektionaltoren der
Standardumlenkung.

Nœud de rail avant côté

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



Horizontal track set

Used for creating a path for the door leaf top
panel, installed together with track profile
(PRG04, PRG04S). Suitable for garage doors of low
mounting type.

Material..... Material..... Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

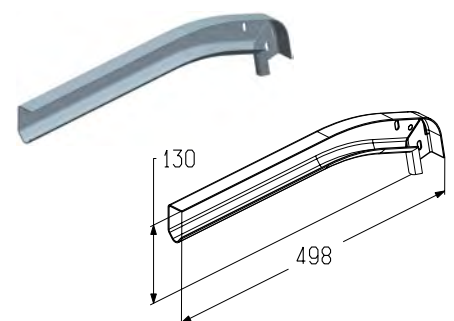
Article	Code	Thickness (S), mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Stärke (S), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Épaisseur (S), mm	Poids, kg/pcs.	Remarque	Prix de détail, €
S940SL	402310000	1,2	0,470	Left/Links/Gauche	12,00
S940SR	402310100	1,2	0,470	Right/Rechts/Droit	12,00
S940LL	402320200	1,5	0,596	Left/Links/Gauche	12,00
S940LR	402320300	1,5	0,596	Right/Rechts/Droit	12,00

Garagentor-Laufschienenbogen

In diesem Bauteil wird die obere Laufrolle geführt
und es bildet den Übergang zu den horizontalen
Laufschienen (PRG04, PRG04S). Verwendet bei
Garagen-Sektionaltoren der Niedrigsturzumlen-
kung.

Nœud de rail avant côté

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



EN ANGLE PROFILES

Horizontal track set

Used for creating a path for the door leaf top panel, installed together with track profile (PRG03). Suitable for industrial doors of low mounting type.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 2
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,875
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
S140LL	402330000	Left/Links/Gauche	15,00
S140LR	402330100	Right/Rechts/Droit	15,00

DE ZARGE (WINKELZARGE)

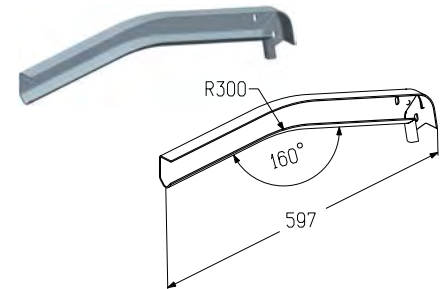
Niedrigsturz-Laufschienenbogen

In diesem Bauteil wird die obere Laufrolle geführt und es bildet den Übergang zu den horizontalen Laufschienen (PRG03). Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren der Niedrigsturzumlenkung.

FR PROFILÉS ANGULAIRES

Nœud de rail avant côté

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

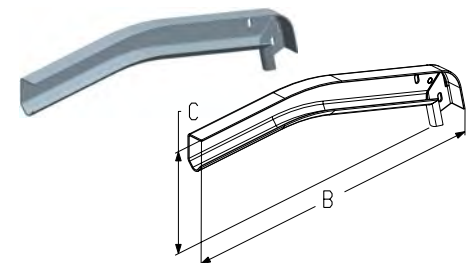


Horizontal track set

Used for creating a path for the door leaf top panel, installed together with track profile (PRG03). Suitable for industrial doors of inclined low mounting type.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 2
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Main dimensions			Inclination,* deg	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
		A, deg.	B, mm	C, mm				
Art.	Kode	Hauptmaße			Steigungswinkel,* Grad	Gewicht, kg/Stk.	Anmerkung	Preis, €
		A, Grad	B, mm	C, mm				
Réf.	Code	Caractéristiques principales			Angle d'inclinaison,* degré	Poids, kg/pcs.	Remarque	Prix de détail, €
		A, degré	B, mm	C, mm				
S140LFL-5	402330200	559	237	5	0,87	1,218	Left/Links/Gauche	15,00
S140LFR-5	402330300	559	237	5	0,87	1,218	Right/Rechts/Droit	15,00
S140LFL-10	402330400	543	201	10	0,81	1,163	Left/Links/Gauche	15,00
S140LFR-10	402330500	543	201	10	0,81	1,163	Right/Rechts/Droit	15,00
S140LFL-15	402330600	506	168	15	0,755	1,11	Left/Links/Gauche	15,00
S140LFR-15	402330700	506	168	15	0,755	1,11	Right/Rechts/Droit	15,00
S140LFL-20	402330800	473	139	20	0,705	1,055	Left/Links/Gauche	15,00
S140LFR-20	402330900	473	139	20	0,705	1,055	Right/Rechts/Droit	15,00
S140LFL-25	402331000	441	111	25	0,685	1,05	Left/Links/Gauche	15,00
S140LFR-25	402331100	441	111	25	0,685	1,05	Right/Rechts/Droit	15,00
S140LFL-30	402331200	409	86	30	0,645	0,958	Left/Links/Gauche	15,00
S140LFR-30	402331300	409	86	30	0,645	0,958	Right/Rechts/Droit	15,00
S140LFL-35	402331600	427	86	35	0,65	1,001	Left/Links/Gauche	15,00
S140LFR-35	402331700	427	86	35	0,65	1,001	Right/Rechts/Droit	15,00
S140LFL-40	402331800	427	86	40	0,65	1,024	Left/Links/Gauche	15,00
S140LFR-40	402331900	427	86	40	0,65	1,024	Right/Rechts/Droit	15,00
S140LFL-45	402332000	407	86	45	0,62	1,01	Left/Links/Gauche	15,00
S140LFR-45	402332100	407	86	45	0,62	1,01	Right/Rechts/Droit	15,00



* Horizontal track profile inclination.

* Neigungswinkel der waagerechten Führungsschiene.

* Angle d'inclinaison du rail de guidage horizontal.

EN C-PROFILES

C-PROFILE INSTALLATION



DE C-PROFILE

EINBAU C-PROFILE

FR PROFILÉS EN C

INSTALLATION DU PROFILÉ EN C



C-profile

Used for manufacturing the track-end spacing strap in:

- garage doors of standard and high mounting type;
- industrial doors of all mounting types, except low and inclined low mounting type.

Used for reinforcement of horizontal track profile in:

- garage doors of high mounting type;
- industrial doors of all mounting types, except low and inclined low mounting type.

Used for connection of angle profile and track profile in:

- industrial doors of vertical mounting type with top shaft positioning.

C-Profil

Dient zum Bau der Distanzschiene:

- bei Garagen-Sektionaltoren mit Standardumlenkung und Höherführung;
- bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten, ausgenommen Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturz Dachfolgebeschlagn.

Dient zum Verstärken der waagerechten Laufschiene:

- bei Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung;
- bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten, ausgenommen Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturz Dachfolgebeschlagn.

Verbindet die Zarge mit der Laufschiene:

- bei Industrie-Sektionaltoren mit Vertikalbeschlagn mit oben liegender Welle.

Profilé en C

Sert à fabriquer la barre d'écartement :

- pour les portes de garage de ferrures standard et haute ;
- pour les portes industrielles de tous types de ferrures sauf ferrures basses et basses inclinées.

Sert à renforcer les rails de guidage horizontaux :

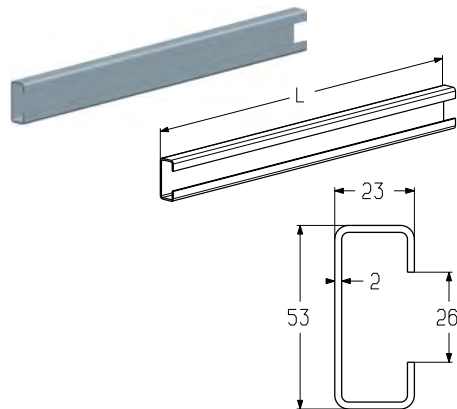
- pour les portes de garage de ferrure haute ;
- pour les portes industrielles de tous types de ferrures sauf ferrures basses et basses inclinées.

Sert à rallier le profilé angulaire au profilé de guidage :

- pour les portes industrielles de ferrure verticale avec arbre en position haute.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,74
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG07N	402421600	3045	18,00
		3245	
		3550	
		4050	
		4550	
		5106	
		6000	



EN C-PROFILES

C-PROFILE INSTALLATION
(SPACING STRAP)

DE C-PROFILE

AUFBAU C-PROFILE
(DistanzSCHIENE)

FR PROFILÉS EN C

INSTALLATION DU PROFILÉ
EN C (BARRE D'ÉCARTEMENT)



C-profile

Used for manufacturing the track-end spacing strap. Suitable for:

- garage doors of low mounting type;
- industrial doors of low and inclined low mounting types.

C-Profil (Rechtecklochung)

Dient zum Bau der Distanzschiene. Verwendet bei:

- Garagen-Sektionaltoren mit Niedrigsturz-umlenkung;
- Industrie-Sektionaltoren mit Niedrigsturz-umlenkung und Niedrigsturz Dachfolgebeschlag.

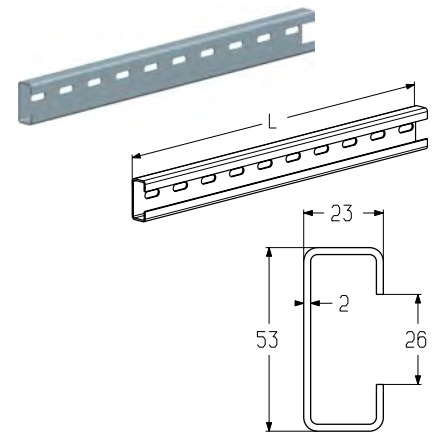
Profilé en C

Perforé, sert à fabriquer la barre d'écartement. Utilisé pour :

- les portes de garage de ferrures basses ;
- les portes industrielles de ferrures basses et inclinées basses.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,67
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG07	402421500	6000	18,00



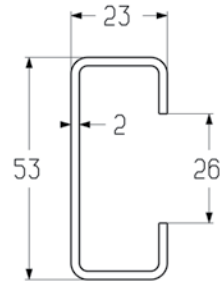
EN C-PROFILES

HORIZONTAL SET INSTALLATION



DE C-PROFILE

EINBAU DES HORIZONTAL-
VERBINDUNGS-PROFIL



FR PROFILÉS EN C

INSTALLATION DU NŒUD AVANT

Horizontal set

Used for connecting the angle profile and horizontal track profile. Suitable for:

- garage doors of high mounting type;
- industrial doors of standard and high, with top or bottom shaft positioning, mounting types.

Horizontalverbindungs-Profil

Verbindet die Zarge mit der waagerechter Laufschiene. Verwendet bei:

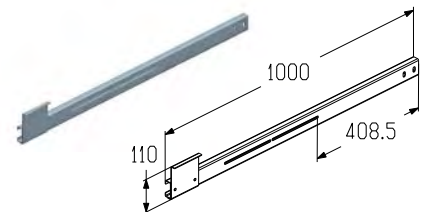
- Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung;
- Industrie-Sektionaltoren mit Standardumlenkung und Höherführung mit oben und unten liegender Welle.

Nœud avant

Sert à rallier le profilé angulaire aux rails de guidage horizontaux. Utilisé pour :

- pour les portes de garage de ferrure haute ;
- les portes industrielles de ferrure standard, haute avec arbre en position haute et basse.

Material Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 1000
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs1,89
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
S-171L	402500300	Left/Links/Gauche	21,00
S-171R	402500400	Right/Rechts/Droit	21,00

Horizontal set

Used for connecting the angle profile and horizontal track profile. Suitable for industrial doors of inclined, inclined high with top or bottom shaft positioning, inclined low mounting types.

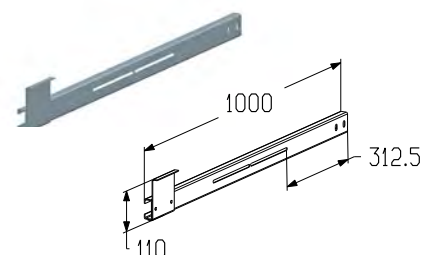
Horizontalverbindungs-Profil

Verbindet die Zarge mit der waagerechter Laufschiene. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Dachfolgebeschlag, Höhergeführter Dachfolgebeschlag mit oben und unten Welle, Niedrigsturz Dachfolgebeschlag.

Nœud avant

Sert à rallier le profilé angulaire aux rails de guidage horizontaux. Utilisé pour les portes industrielles de ferrure inclinée, haute inclinée avec arbre en position haute et basse.

Material Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 1000
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 1,835
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
S-172L	402500500	Left/Links/Gauche	21,00
S-172R	402500600	Right/Rechts/Droit	21,00

EN C-PROFILES

CONNECTING BRACKET
INSTALLATION

DE C-PROFILE

EINBAU VOM QUER-
VERBINDUNGSPROFIL

FR PROFILÉS EN C

INSTALLATION DE PATTE
DE SCELLEMENT



Connecting bracket

Used for connecting the angle profile and track profile. Suitable for industrial doors of vertical type of mounting with top shaft positioning.

Quer-Verbindungsprofil
(Querverbinder)

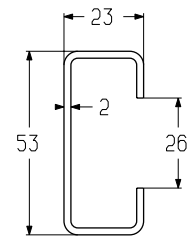
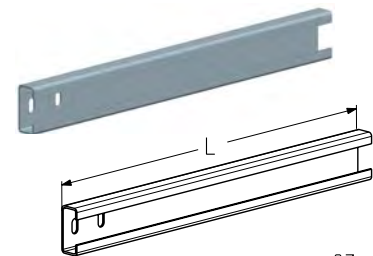
Verbindet die Zarge mit der senkrechten Laufschiene. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Vertikalbeschlag mit oben liegender Welle.

Patte de scellement

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

Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
CB132-450	402600000	450	0,75	8,00
CB132-500	402600100	500	0,828	8,00



EN C-PROFILES

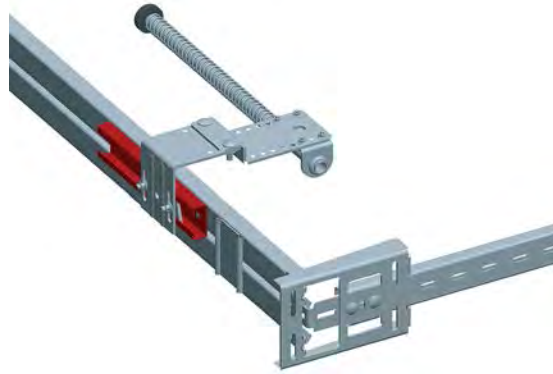
BRACKET INSTALLATION

DE C-PROFILE

EINBAU DER
BEFESTIGUNGSSCHIENE

FR PROFILÉS EN C

INSTALLATION DE PALIER



Bracket

Used for spring bumper installation. Suitable for industrial doors of vertical mounting type with top or bottom shaft positioning, inclined low and inclined mounting types.

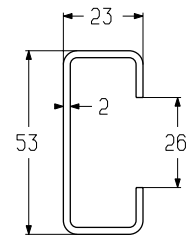
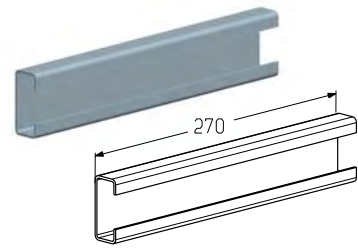
Befestigungsschiene

Zur Befestigung des Anschlagpuffers. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Vertikalbeschlag mit oben und unten liegender Welle, Niedrigsturz zumlenkung und Niedrigsturz Dachfolgebeschlag.

Palier

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

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 270
 Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,29
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
B134	402600200	5,00

EN C-PROFILES

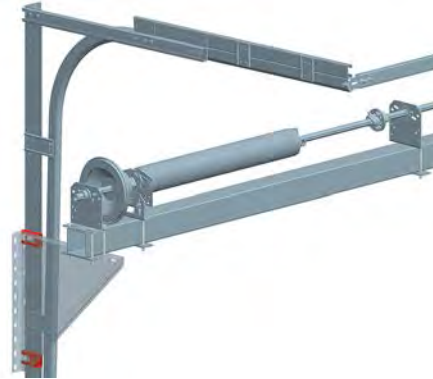
BRACKET INSTALLATION

DE C-PROFILE

EINBAU VOM BEFESTIGUNGSPROFIL

FR PROFILÉS EN C

INSTALLATION DE PALIER



Bracket

Used for triangular plate installation (TP-550). Suitable for industrial doors of high, vertical and inclined mounting types with bottom shaft positioning.

Befestigungsprofil

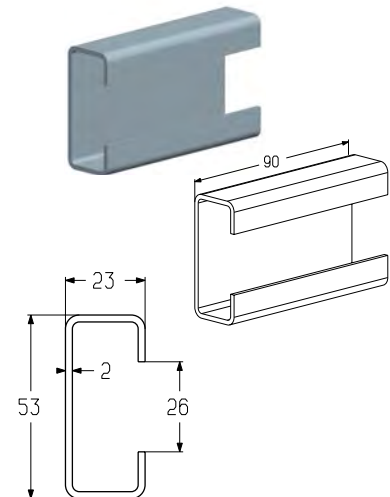
Zur Befestigung der Winkelkonsole (TP-550). Verwendet bei den Industrie-Sektionaltoren mit Höherführung, Vertikalbeschlag, Beschlag mit Dachfolge mit unten liegender Welle.

Palier

Utilisé pour l'installation du palier (TP-550). Utilisé pour les portes industrielles de ferrure haute, verticale, inclinée avec arbre en position basse.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs. 0,15
 Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
B133	402600300	2,00



1
2
3
3.1
3.2
3.3
3.4
4
4.1
4.2
4.3
5
6
7
8

EN TUBE

TUBE INSTALLATION

DE FEDERWELLENROHR

EINBAU DES FEDERWELLENROHRES
BEI UNTENLIEGENDER WELLE.

FR PROFILÉ PORTEUR

INSTALLATION DU PROFILÉ
PORTEUR



Tube

Used for installation of torsion shaft. Suitable for industrial doors of high, vertical and inclined types of mounting with bottom shaft positioning.

Federwellenrohr

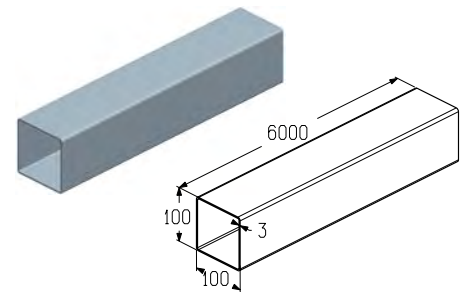
Auf diesem Rohrprofil wird die Torsionsfederwelle montiert. Verwendet bei den Industrie-Sektionaltoren mit Höherführung, Vertikalbeschlag, Beschlag mit Dachfolge mit unten liegender Welle.

Profilé porteur

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

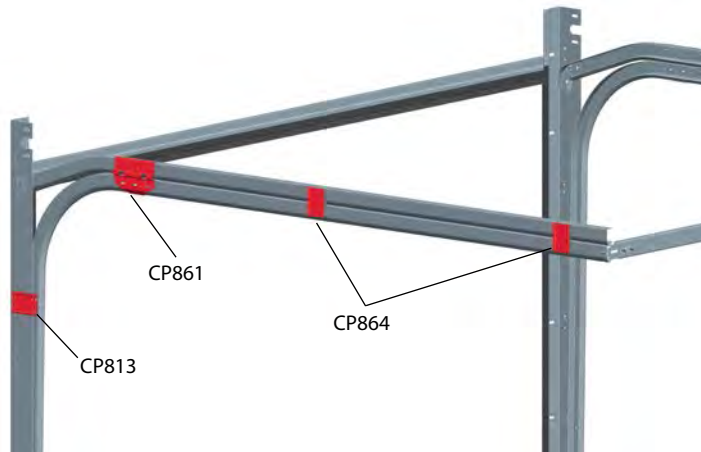
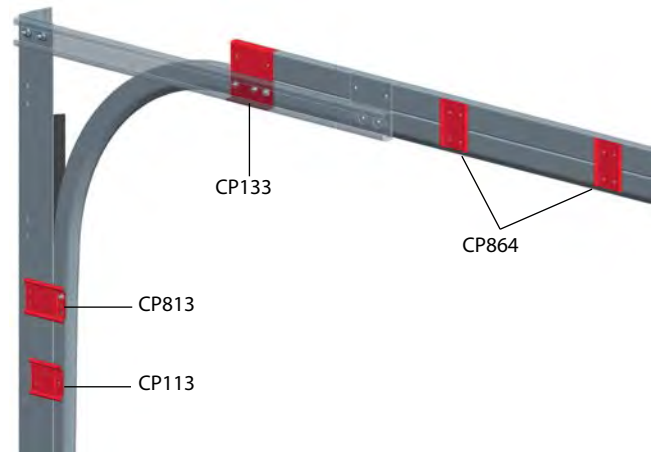
Material Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 6000
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 9
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
T-100-6000	402440000	101,00



EN BRACKETS
AND CONNECTING PLATES

CONNECTING PLATE INSTALLATION

DE BEFESTIGUNGSPLETTEN
UND VERBINDUNGSWINKELEINBAU DER
BEFESTIGUNGSPLETTENFR PATTES-SUPPORTS ET
PLATINES DE SCELLEMENTINSTALLATION DES PLATINES DE
SCELLEMENT

Connecting plate

Used for connecting the angle profiles and vertical track profiles. Suitable for:

- garage doors of high mounting types;
- industrial doors of all mounting types.

Material..... Material..... Matériau..... galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
CP113-80	402810100	80	0,096	2,00
CP113-100	402810200	100	0,12	2,00
CP113-120	402810300	120	0,144	2,50
CP113-130	402810400	130	0,156	2,30
CP113-150	402810500	150	0,18	2,50
CP113-180	402810600	180	0,216	3,00

Befestigungsplatte

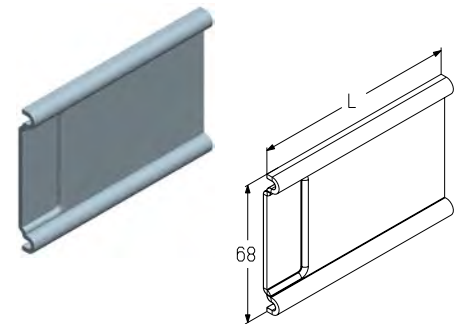
Verbindet die Zarge mit der senkrechten Laufschiene. Verwendet bei:

- Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung;
- Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.

Platine de scellement

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

- les portes de garage de ferrures hautes ;
- les portes industrielles de tous types de ferrures.



Connecting plate

Used for connecting the angle profiles and vertical track profiles. Suitable for garage and industrial doors of all mounting types.

Material..... Material..... Matériau..... galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs..... Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs..... 0,006
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

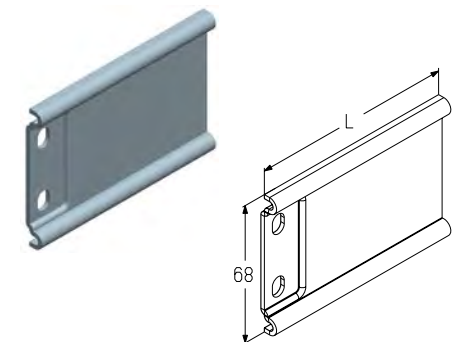
Article	Code	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
CP813-100	402810700	100	0,119	2,00
CP813-120	402810800	120	0,142	2,50
CP813-150	402810900	150	0,176	2,50
CP813-180	402811000	180	0,214	3,00

Befestigungsplatte
mit Schraublöchern

Verbindet die Zarge mit der senkrechten Laufschiene und dem Radius. Verwendet bei Garagen- und Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.

Platine de scellement

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



EN BRACKETS
AND CONNECTING PLATES

Connecting plate

Used for connecting horizontal track profiles. Suitable for garage and industrial doors of all mounting types.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,112
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CP864	402811200	1,50

DE BEFESTIGUNGSPLETTEN
UND VERBINDUNGSWINKEL

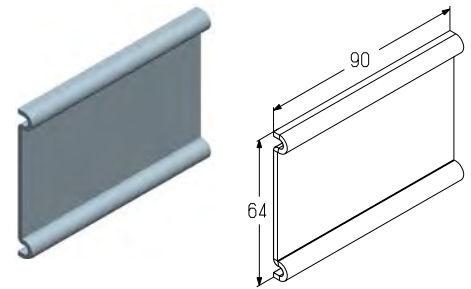
Befestigungsplatte

Verbindet die waagerechten Laufschienen mit dem C-Profil. Verwendet bei Garagen- und Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.

FR PATTES-SUPPORTS ET
PLATINES DE SCÈLEMENT

Platine de scellement

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



Connecting plate

Used for connecting the horizontal track profile with radius element and horizontal track set.

Suitable for:

- garage doors of standard and low mounting types;
- industrial doors of low and inclined low mounting types.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Width, mm. Stärke, mm Épaisseur, mm 2
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,29
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CP861	402811100	6,00

Befestigungsplatte

Verbindet die waagerechten Laufschienen und die 2 Laufschienen-Radien. Verwendet bei:

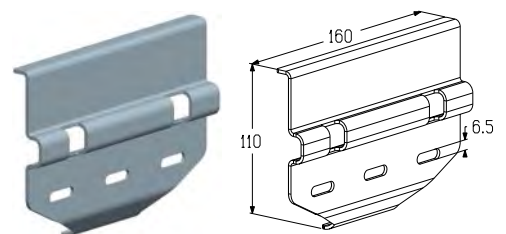
- Garagen-Sektionaltoren Standard- und Niedrigsturzumlenkung;
- Industrie Leerzeichen Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturz Dachfolgebekleidung.

Platine de scellement avant

Sert à rallier le rail de guidage horizontal au rail courbe et au nœud de guidage avant.

Utilisée pour :

- pour les portes de garage de ferrures standard et basses ;
- pour les portes industrielles de ferrures basses et inclinées basses.



Connecting plate

Used for the connection of horizontal track with radius profile and front track unit. Applied to industrial doors of all mounting types (except low types).

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,215
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

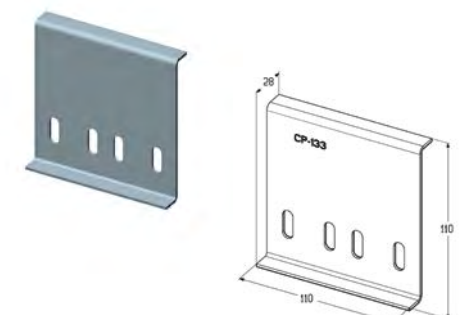
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CP-133	402811900	6,00

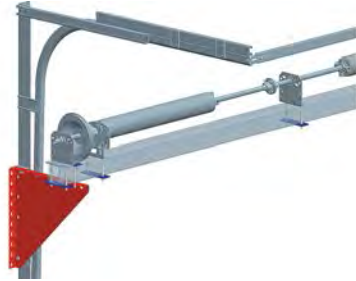
Verbindungsplatte

Wird zur Verbindung der Horizontallaufschiene mit dem Laufschienenradius und dem vorderen Horizontallaufschienen-Bauteil verwendet. Kann bei Industrietoren aller Umlenkungstypen (außer Niedrigsturzumlenkung) eingesetzt werden.

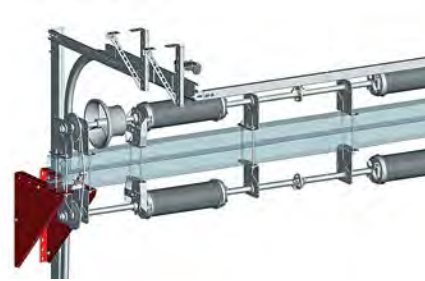
Platine de scellement avant

Sert à rallier le rail de guidage horizontal au rail courbe et au nœud de guidage avant. Utilisée pour les portes industrielles de tous types de ferrures (sauf ferrures basses).



EN BRACKETS
AND CONNECTING PLATESDE BEFESTIGUNGSPLETTEN
UND VERBINDUNGSWINKELFR PATTES-SUPPORTS ET
PLATINES DE SCELLEMENT

One-shaft balance system.
Ein Wellen- Gewichtsausgleichsystem.
Système d'équilibrage à arbre unique.



Double-shaft balance system.
Zwei Wellen- Gewichtsausgleichsystem.
Système d'équilibrage à deux arbres.

Triangular plate

Used for installation of spring support tube.
Suitable for industrial doors of high, vertical and
inclined types of mounting with bottom shaft
positioning with one-shaft and double-shaft
balance systems.

Winkelkonsole (Dreieckskonsole)

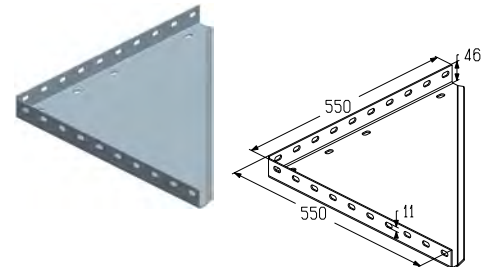
Zur Lagerung und Befestigung des Federwellen-
rohres. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren
mit Höherführung, Vertikalbeschlag, Dachfolge-
beschlag mit unten und oben liegender Welle mit
Ein- und zwei Wellen Gewichtsausgleichsystem.

Palier

Utilisé pour l'installation du profilé porteur. Utilisé
pour les portes industrielles de ferrure haute,
verticale, inclinée avec arbre en position basse
avec système d'équilibrage à arbre unique et
à deux arbres.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 4,818
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TP-550	402620000	107,00



Mounting strip

Used in the installation of torsion shaft elements.
Suitable for industrial doors of high, vertical and
inclined types of mounting with bottom shaft
positioning with one-shaft balance system.

Lagerblech-Gegenplatte

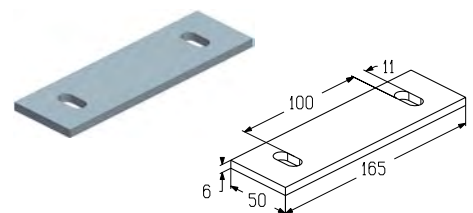
Zur Befestigung der Lagerbleche am Federwellen-
rohr. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren
mit Höherführung, Vertikalbeschlag, Dachfolge-
beschlag mit unten und oben liegender Welle mit
Ein Wellen-Gewichtsausgleichsystem.

Plaque

Utilisée pour la fixation des éléments de l'arbre
de torsion. Utilisée pour les portes industrielles
de ferrure haute, verticale, inclinée avec arbre en
position basse avec système d'équilibrage à arbre
unique.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,355
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
MS-550	402811300	7,00



EN BRACKETS
AND CONNECTING PLATES

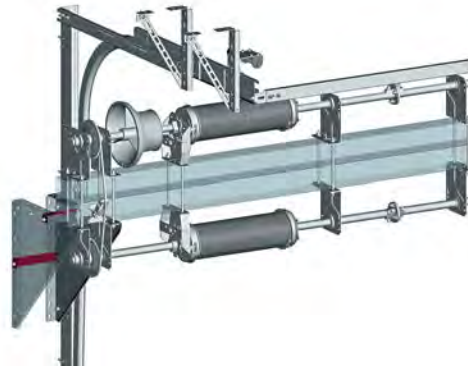
INSTALLATION OF BRACKET

DE BEFESTIGUNGSPLETTEN
UND VERBINDUNGSWINKEL

EINBAU VON ABSTANDSHALTER

FR PATTES-SUPPORTS ET
PLATINES DE SCÈLEMENT

INSTALLATION DE PALIER



Bracket

Used to fix triangular brackets (TP-550) to each other. Suitable for industrial doors with high, vertical and inclined mounting types with bottom shaft positioning in double-shaft balance system.

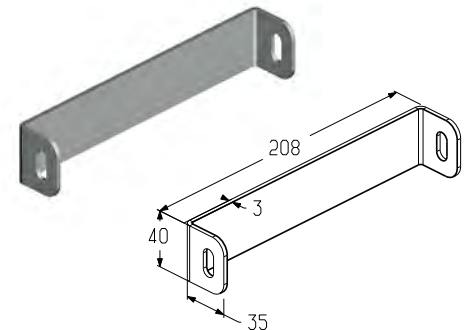
Abstandshalter

Wird verwendet um die Winkelkonsolen (TP-550) miteinander zu verbinden (fixieren). Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Höherführung oder Vertikalbeschlag mit unten liegender Welle mit Zwei-Wellen Gewichtsausgleichsystem.

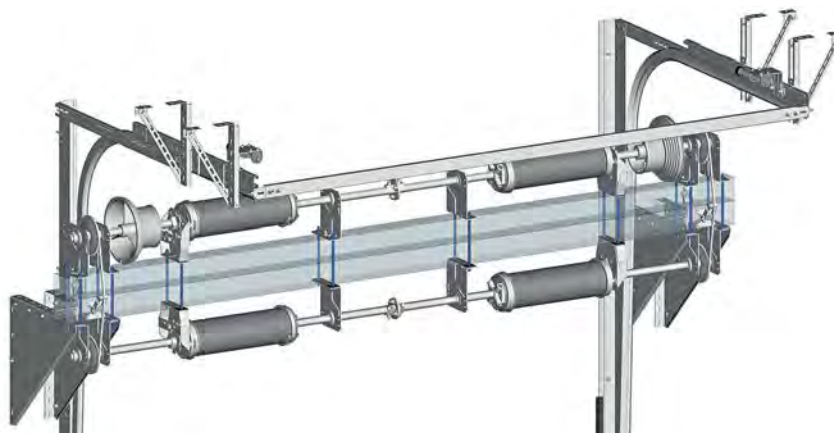
Palier

Sert à la fixation des paliers (TP-550) entre eux. Utilisé pour les portes industrielles de ferrure haute, verticale, inclinée avec arbre en position basse avec système d'équilibrage à deux arbres.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,28
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TSS4012	403901900	10,00

EN BRACKETS
AND CONNECTING PLATESINSTALLATION OF PLATE
AND SET OF FIXING COMPONENTSDE BEFESTIGUNGSPLETTEN
UND VERBINDUNGSWINKELEINBAU VON MONTAGEPLATTE
UND BEFESTIGUNGSSATZFR PATTES-SUPPORTS ET
PLATINES DE SCELLEMENTINSTALLATION DE PLAQUE
ET KIT DE FIXATION

Mounting plate

Used to mount the torsion spring components. Suitable for industrial doors with high, vertical and inclined mounting types with bottom shaft positioning in double-shaft balance system.

Montageplatte

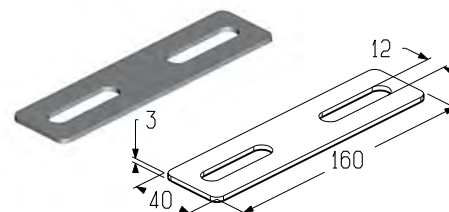
Wird zur Montage von Einzelteilen der Torsionsfederwelle bei einem Zwei-Wellen Gewichtsausgleich gebraucht. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Höherführung oder Vertikalbeschlag mit unten liegender Welle mit Zwei-Wellen Gewichtsausgleichsystem.

Plaque

Utilisée pour la fixation des éléments de l'arbre de torsion. Utilisée pour les portes industrielles de ferrure haute, verticale, inclinée avec arbre en position basse avec système d'équilibrage à deux arbres.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,125
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TSS4014	403902200	5,00



Mounting plate

Used to mount the torsion spring components. Suitable for industrial doors with high, vertical and inclined mounting types with bottom shaft positioning in double-shaft balance system.

Gewindestange-Set

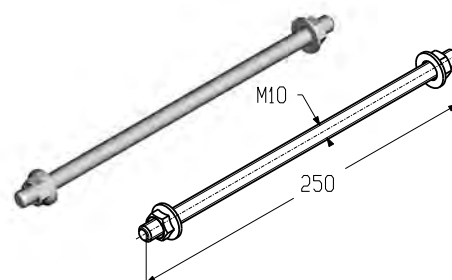
Wird zur Montage von Einzelteilen der Torsionsfederwelle bei einem Ein- oder Zwei-Wellen Gewichtsausgleich gebraucht. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Höherführung oder Vertikalbeschlag mit unten liegender Welle mit Ein- und Zwei-Wellen Gewichtsausgleichsystem.

Kit de fixation

Utilisé pour la fixation des éléments de l'arbre de torsion. Utilisé pour les portes industrielles de ferrure haute, verticale, inclinée avec arbre en position basse avec système d'équilibrage à deux arbres.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,14
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TSS4013	403902100	10,00



EN BRACKETS
AND CONNECTING PLATES

ANGLE BRACKET INSTALLATION



DE BEFESTIGUNGSPLETTEN
UND VERBINDUNGSWINKEL

BEFESTIGUNG VOM
ANSCHLUSSWINKEL



FR PATTES-SUPPORTS ET
PLATINES DE SCELLEMENT

INSTALLATION DE PALIER

Angle bracket

Used for:

- fixing of angle profile to the wall;
- fixing of perforated angle profile (PRG09) and C-profile (PRG06) to the ceiling.

Suitable for garage and industrial doors of all mounting types.

Anschlusswinkel

Dient:

- zur Befestigung der Zarge an der Laibung;
- zur Befestigung des Montageprofils (PRG09) und C-Profils (PRG06) an die Decke.

Verwendet bei Garagen- und Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.

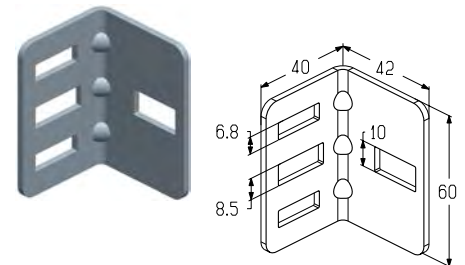
Palier

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 de tous types de ferrures.

Material Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,076
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
B0300	402600400	1,50



EN BRACKETS
AND CONNECTING PLATES

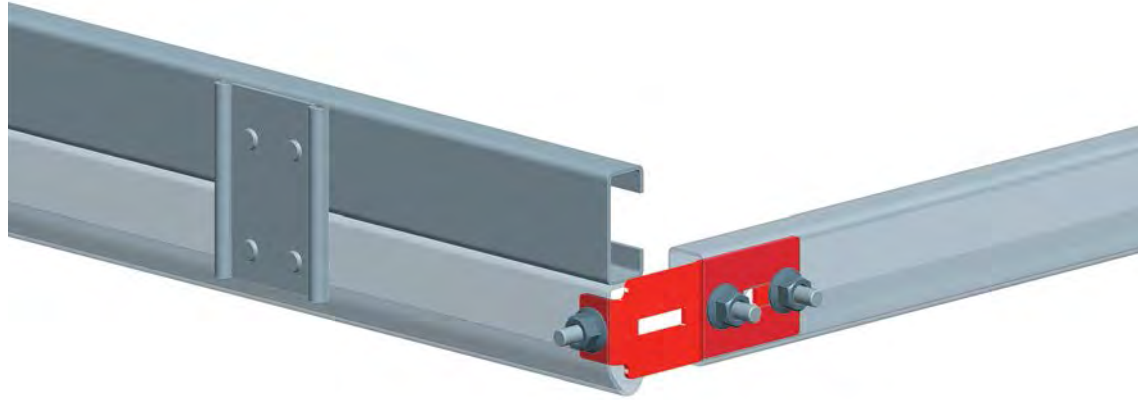
BRACKET INSTALLATION

DE BEFESTIGUNGSPLETTEN
UND VERBINDUNGSWINKEL

MONTAGE DER ANSCHLUSSWINKEL
AN DER DISTANZSCHIENE

FR PATTES-SUPPORTS ET
PLATINES DE SCÈLEMENT

INSTALLATION DU PALIER
DE LA PLANCHETTE DE RÉFÉRENCE



Bracket

Used for connecting track profile (horizontal) with C-profile (PRG07, PRG07N). Suitable for garage and industrial doors of all mounting types.

Anschlusswinkel der Distanzschiene

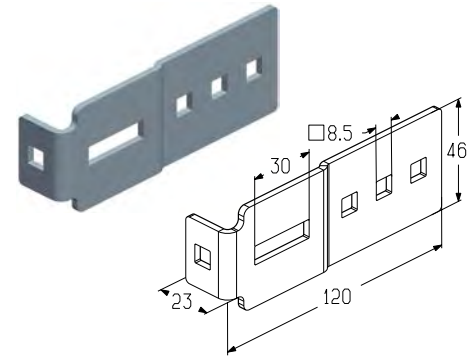
Verbindet die waagerechten Laufschiene mit der Distanzschiene. (PRG07, PRG07N). Verwendet bei Garagen- und Industrie-Sektionaltoren aller Beschlagsvarianten.

Anschlusswinkel der Distanzschiene

Verbindet die waagerechten Laufschiene mit der Distanzschiene. (PRG07, PRG07N). Verwendet bei Garagen- und Industrie-Sektionaltoren aller Beschlagsvarianten.

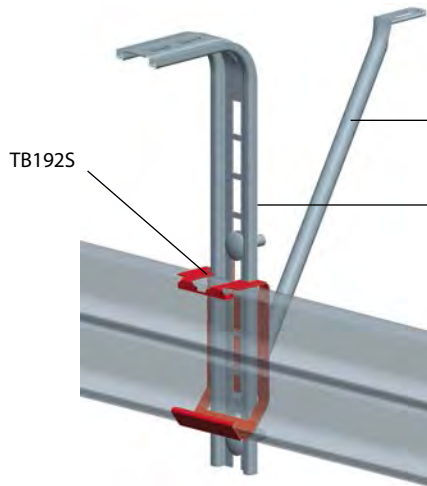
Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,102
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
B802	402620100	7,00



EN TELESCOPIC HANGER SYSTEM

HORIZONTAL SET INSTALLATION



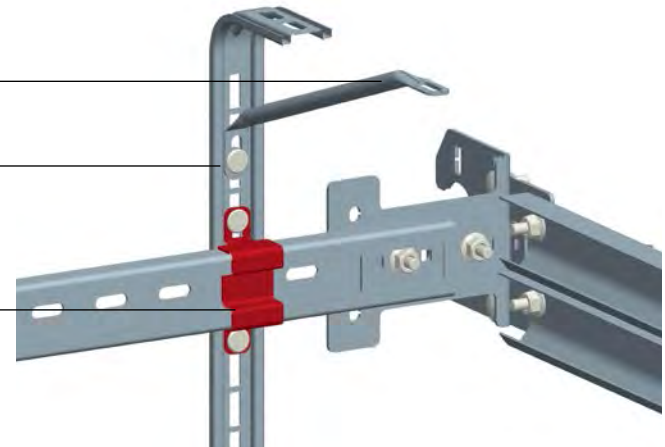
DE ABHÄNGEVORRICHTUNG

EINBAU DES HORIZONTAL-VERBINDUNGS-PROFIL

TB193S

TB191S

TB004



FR SYSTÈME DE SUSPENSION TÉLESCOPIQUE

INSTALLATION DU NŒUD AVANT

Telescopic bracket

Used for manufacturing telescopic hanger system. Suitable for garage doors of standard and low types of mounting.

Abhängeprofil

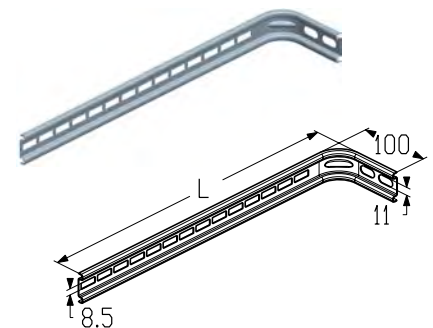
Verwendet bei Garagen-Sektionaltoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkung.

Équerre de suspension

Sert à concevoir un système de suspension réglable. Utilisée pour les portes de garage de ferrures standard et basses.

Material..... Material Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
TB191S-300	402811500	300	0,192	5,00
TB191S-500	402811600	500	0,282	7,00
TB191S-800	402811700	800	0,413	12,00
TB191S-1000	402811800	1000	0,514	13,00



Horizontal set

Used for connecting the angle profile and horizontal track profile. Suitable for industrial doors of inclined, inclined high with top or bottom shaft positioning, inclined low mounting types.

Horizontalverbindungs-Profil

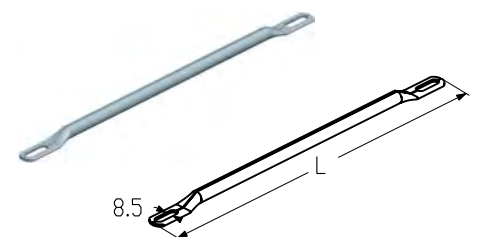
Verbindet die Zarge mit der waagerechter Laufschiene. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Dachfolgebeschlag, Höhergeführter Dachfolgebeschlag mit oben und unten Welle, Niedrigsturz Dachfolgebeschlag.

Nœud avant gauche/droit

Sert à rallier le profilé angulaire aux rails de guidage horizontaux. Utilisé pour les portes industrielles de ferrure inclinée, haute inclinée avec arbre en position haute et basse.

Material..... Material Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
TB193S-330	402910600	330	0,082	2,70
TB193S-680	402910700	680	0,190	6,00
TB193S-910	402910800	910	0,261	8,00



EN TELESCOPIC HANGER
SYSTEM

Bracket

Used for manufacturing telescopic hanger system. Suitable for garage doors of standard type of mounting.

Material.....Material.....Materiu.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs.....Gewicht, kg/Stk.....Poids, kg/pcs.....0,082
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TB1925	402610700	4,00

DE ABHÄNGEVORRICHTUNG

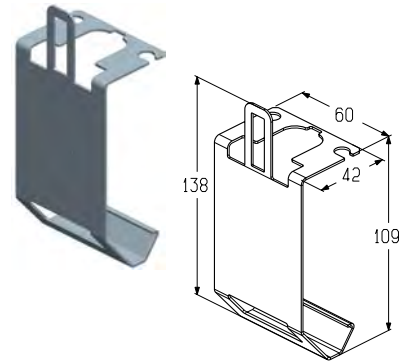
Verbindungswinkel

Verbindet die beiden waagerechten Laufschienen miteinander und dient als Befestigungspunkt für die Abhängung. Verwendet bei Garagen-Sektionaltoren mit Standardumlenkung.

FR SYSTÈME DE SUSPENSION
TÉLESCOPIQUE

Palier

Sert à concevoir un système de suspension réglable. Utilisé pour les portes de garage de ferrures normales.



Bracket

Used for manufacturing telescopic hanger system. Suitable for garage doors of low type of mounting.

Material.....Material.....Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs.....Gewicht, kg/Stk.....Poids, kg/pcs.....0,065
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....pcs./Stk./pcs.

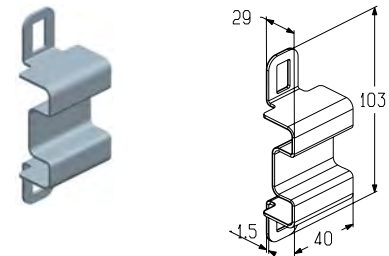
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TB004	402610800	2,50

Verbindungswinkel

Dient als Befestigungspunkt an der Distanzschiene für die Abhängung. Verwendet bei Garagen-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung.

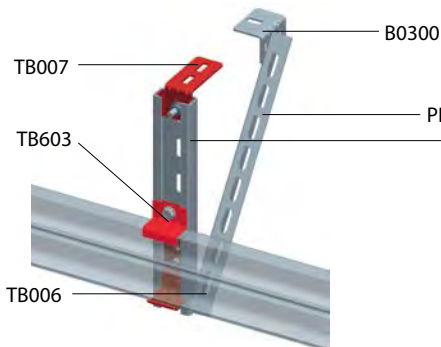
Palier

Sert à concevoir un système de suspension réglable. Utilisé pour les portes de garage de ferrures basses.



EN TELESCOPIC HANGER SYSTEM

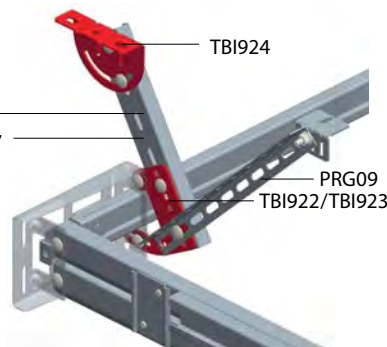
HORIZONTAL SET INSTALLATION



Hanger for horizontal tracks.
Abhängung von waagerechten Laufschienen.
Suspension des rails de guidage horizontaux.

DE ABHÄNGEVORRICHTUNG

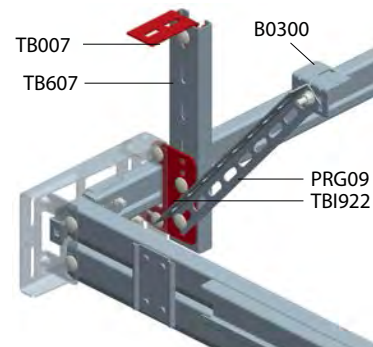
EINBAU DES HORIZONTAL-VERBINDUNGS-PROFIL



Hanger for spacer bar suitable for inclined low type of mounting.
Abhängung der Distanzschiene bei Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge.
Suspension de la planchette de référence pour ferrure basse inclinée.

FR SYSTÈME DE SUSPENSION TÉLESCOPIQUE

INSTALLATION DU NŒUD AVANT



Hanger for spacer bar suitable for low type of mounting.
Abhängung der Distanzschiene bei Niedrigsturzumlenkung.
Suspension de la planchette de référence pour ferrure basse.

Telescopic bracket

Used for manufacturing of telescopic hanger system. Suitable for:

- garage doors of high mounting types;
- industrial doors of all types of mounting.

Gelochtes C-Profil

Verwendet bei:

- Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung;
- Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.

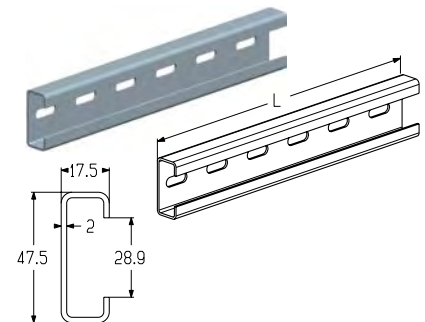
Palier de l'équerre de suspension

Sert à préparer le système de l'équerre télescopique. Utilisé avec :

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

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
TB607-300	402610000	300	0,48	5,00
TB607-500	402610100	500	0,80	8,00
TB607-800	402610200	800	1,28	12,00
TB607-1000	402610300	1000	1,60	15,00
TB607-1500	402610400	1500	2,40	22,00



Telescopic bracket

Used for hanging off horizontal track profiles. Installed together with bracket (TB006). Suitable for industrial doors of low and inclined low mounting types.

Anschlusswinkel

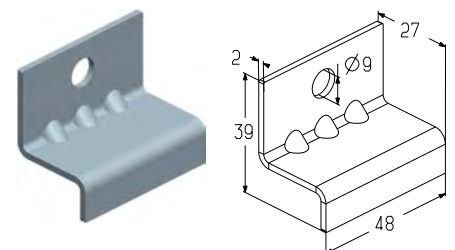
Verbindet die gelochte C-Schiene und den Verbindungswinkel (TB006) mit den waagerechten Laufschienen und ist Teil der Abhängung. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturz Dachfolgebeschlag.

Patte d'assemblage

Sert à la suspension des rails de guidage horizontaux. Installée avec le palier (TB006). Utilisée avec les portes industrielles de ferrures basses et basses inclinées.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,038
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TB603	402620200	1,10



EN TELESCOPIC HANGER
SYSTEM

Telescopic bracket

Used for hanging off horizontal track profiles. Installed together with bracket (TB006). Suitable for:

- garage doors of high mounting types;
- industrial doors of all mounting types except low and inclined low.

Material.....Material.....Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs.....Gewicht, kg/Stk.....Poids, kg/pcs.....0,038
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TB604	402620300	1,10

DE ABHÄNGEVORRICHTUNG

Anschlusswinkel

Verbindet die gelochte C-Schiene und den Verbindungswinkel (TB006) mit den waagerechten Laufschiene und ist Teil der Abhängung.

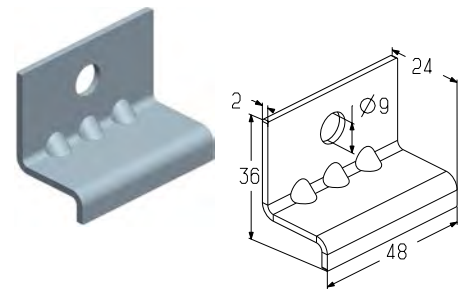
- bei Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung;
- bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten, ausgenommen Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturz Dachfolgebeschlagn.

FR SYSTÈME DE SUSPENSION
TÉLESCOPIQUE

Patte d'assemblage

Sert à la suspension des rails de guidage horizontaux. Installée avec le palier (TB006) :

- pour les portes de garage de ferrure haute ;
- pour les portes industrielles de tous types de ferrures sauf ferrures basses et basses inclinées.



Plate

Used for hanging the spacer bar. Installed together with the bracket (TB607). Plate is suitable for industrial doors with low and inclined low types of mounting with inclination of the horizontal tracks less than 20°.

Material.....Material.....Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs.....Gewicht, kg/Stk.....Poids, kg/pcs.....0,18
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....pcs./Stk./pcs.

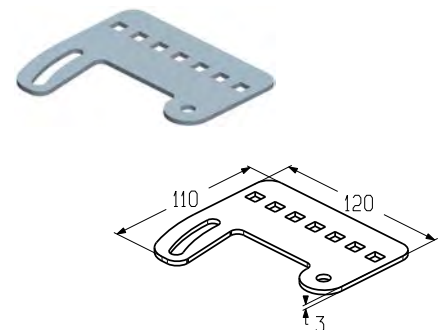
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TBI922	403490300	5,00

Montageplatte

Wird bei der Abhängung der Distanzschiene verwendet und mit der gelochten C-Schiene (TB607) verbunden. Eingesetzt bei Industrie-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung, mit und ohne Dachfolge (bis 20°).

Plaque

Sert à la suspension de la planchette de référence. Installée avec le palier (TB607). Utilisée pour les portes industrielles de ferrure basse et basse inclinée avec inclinaison des rails horizontaux de 20°.



Plate

Used for hanging the spacer bar. Installed together with the bracket (TB607). Plate is suitable for industrial doors with inclined low type of mounting with inclination of the horizontal tracks 25-30°.

Material.....Material.....Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs.....Gewicht, kg/Stk.....Poids, kg/pcs.....0,20
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....pcs./Stk./pcs.

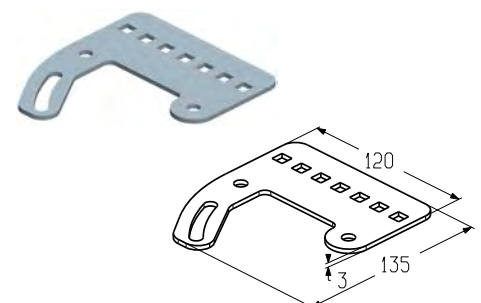
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TBI923	403490400	6,00

Montageplatte

Wird bei der Abhängung der Distanzschiene verwendet und mit der gelochten C-Schiene (TB607) verbunden. Eingesetzt bei Industrie-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung, mit und ohne Dachfolge (25-30°).

Plaque

Sert à la suspension de la planchette de référence. Installée avec le palier (TB607). Utilisée pour les portes industrielles de ferrure basse inclinée avec inclinaison des rails horizontaux de 25° et 30°.



EN TELESCOPIC HANGER SYSTEM

Bracket

Used for hanging off horizontal track profiles. Installed together with telescopic bracket (TB603) on industrial doors of low and inclined low mounting types. Installed together with telescopic bracket (TB604):

- garage doors of high mounting types;
- industrial doors of all mounting types except low and inclined low.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,112
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TB006	402610500	2,50

Angle bracket

Used for fixing of telescopic bracket (TB607) to the ceiling. Suitable for hanging the horizontal tracks on:

- garage doors of high mounting types;
 - industrial doors of all types of mounting.
- Can also be used for hanging the spacer bar on industrial doors with low type of mounting.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,115
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TB007	402630000	2,50

Bracket

Used for fixing the bracket (TB607) to the ceiling. Also suitable for hanging the spacer bar on industrial doors with inclined low type of mounting.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,28
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TBI924	403490500	7,00

DE ABHÄNGEVORRICHTUNG

Verbindungswinkel

Dient zur Aufhängung der waagerechten Laufschienen. Eingebaut zusammen mit dem Winkel (TB603). Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturz Dachfolgebeschlag. Eingebaut zusammen mit dem Winkel (TB604):

- bei Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung;
- bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten, ausgenommen Niedrigsturzbeschlag und Niedrigsturz Dachfolgebeschlag.

Eckwinkel

Dient zur Befestigung der gelochten C-Schiene (TB607) an der Decke. Verwendet für die Abhängung der waagerechten Führungsschienen:

- bei Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung;
 - bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.
- Verwendet für die Abhängung der Distanzschiene der Industrie-Sektionaltore mit Niedrigsturzumlenkung.

Deckenanschlusswinkel

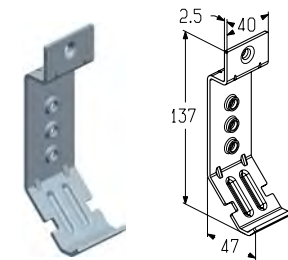
Dient zur Befestigung der gelochten C-Schiene (TB607) an der Decke. Wird für die Abhängung der Distanzschiene der Industrie-Sektionaltore mit Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge verwendet.

FR SYSTÈME DE SUSPENSION TÉLESCOPIQUE

Palier

Sert à la suspension des rails de guidage horizontaux. Installé avec la patte d'assemblage (TB603) pour les portes industrielles de ferrures basses et inclinées basses. Utilisé pour la suspension de la planchette de référence des portes industrielles de ferrure basse. Installé avec la patte d'assemblage (TB604) :

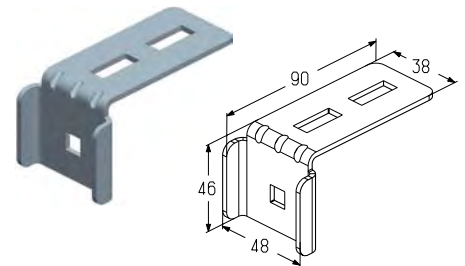
- pour les portes de garage de ferrure haute ;
- pour les portes industrielles de tous types de ferrures sauf ferrures basses et basses inclinées.



Palier angulaire

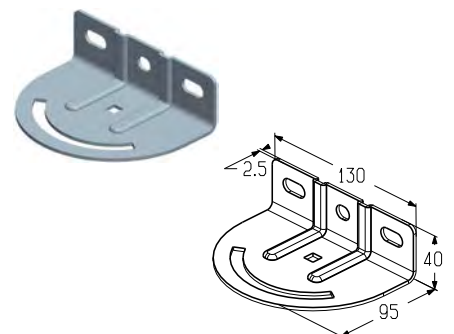
Sert à la fixation du palier de l'équerre de suspension (TB607) au mur. Utilisé pour la suspension des rails de guidage horizontaux :

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



Palier

Sert à la fixation du palier de l'équerre de suspension (TB607) au mur. Utilisé pour la suspension de la planchette de référence des portes industrielles de ferrure basse inclinée.



EN TELESCOPIC HANGER
SYSTEM

Perforated angle profile

Used for bracing telescopic hangers. Installed together with telescopic bracket (TB607-300, TB607-500, TB607-800). Suitable for:

- garage doors of high mounting types;
- industrial doors of all types of mounting.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/m Gewicht, kg/m Poids, kg/m 0,614
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Length (L), mm	Price, €
Art.	Kode	Länge (L), mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur (L), mm	Prix de détail, €
PRG09	402410400	1160	10,00
		1480	
		1800	
		3000	

DE ABHÄNGEVORRICHTUNG

Gelochtes Winkelprofil

Dient zum Verstreben der Abhängung. Eingebaut zusammen mit der gelochten C-Schiene (TB607-300, TB607-500, TB607-800).

Verwendet bei:

- bei Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung;
- bei Industrie-Sektionaltoren aller Beschlagsvarianten.

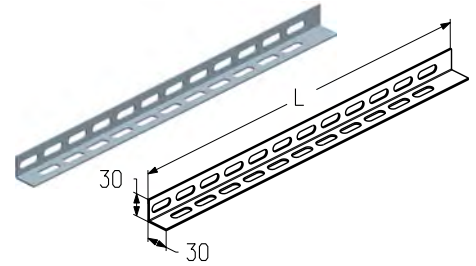
FR SYSTÈME DE SUSPENSION
TÉLESCOPIQUE

Profilé de montage

Sert à renforcer l'équerre de suspension réglable. Installé avec le palier de l'équerre de suspension (TB607-300, TB607-500, TB607-800).

Utilisé pour :

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



C-profile

Used for reinforcement of telescopic hangers. Installed together with telescopic bracket (TB607-100, TB607-1500). Suitable for:

- garage doors of high mounting types;
- industrial doors of all types of mounting.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 2150
Weight, kg/m Gewicht, kg/m Poids, kg/m 1,38
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
PRG06	402421700	17,00

Gelochtes C-Profil

Dient zum Verstreben der Abhängung. Eingebaut zusammen mit der gelochten C-Schiene (TB607-1000, TB607-1500).

Verwendet bei:

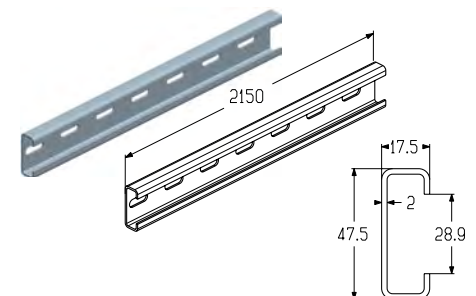
- bei Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung;
- bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.

Profilé en C

Perforé, sert à renforcer l'équerre de suspension réglable. Installé avec le palier de l'équerre de suspension (TB607-1000, TB607-1500).

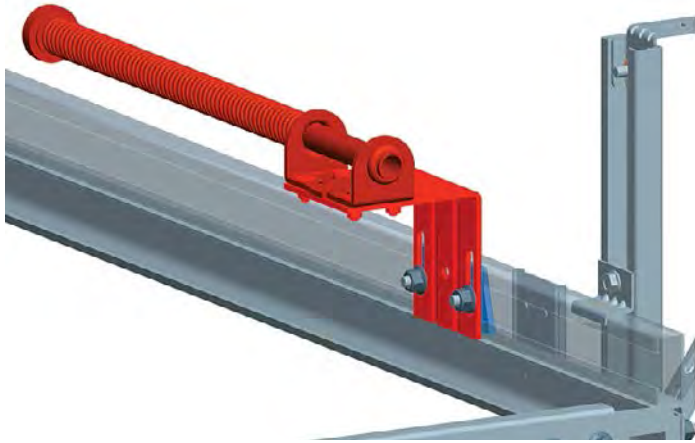
Utilisé pour :

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



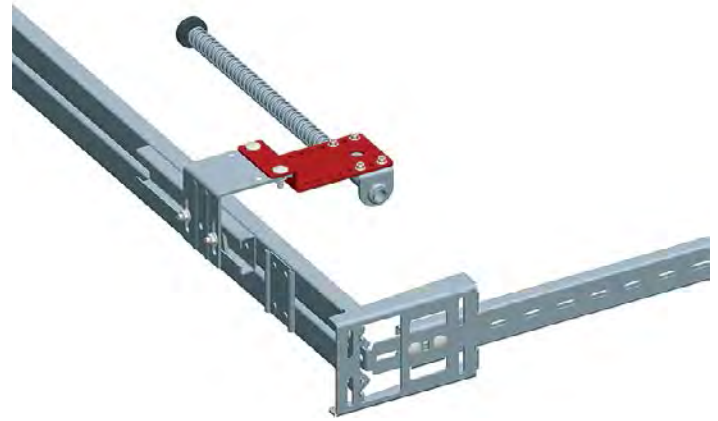
EN TELESCOPIC HANGER SYSTEM

SPRING BUMPER INSTALLATION



DE ABHÄNGEVORRICHTUNG

EINBAU DES ANSCHLAGPUFFERS



FR SYSTÈME DE SUSPENSION TÉLESCOPIQUE

INSTALLATION DE LA BUTÉE À RESSORT

Spring bumper

Used for stopping the travel of the door leaf in industrial doors. Suitable for:

- industrial doors without electric drive of standard, low and inclined low mounting types;
- industrial doors of high and vertical mounting types with top or bottom shaft positioning, inclined types of mounting, except low (for all types of doors control).

Anschlagpuffer kurz

Begrenzt den Öffnungsweg der Torblätter von Industrietoren und dämpft den Stoppvorgang. Verwendet bei:

- Industrie-Sektionaltoren ohne Elektroantrieb mit Standard-, Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturz Dachfolgebeschlag;
- Industrie-Sektionaltoren mit Höherführung und Vertikalbeschlag mit oben und unten liegender Welle, Dachfolgebeschlag, ausgenommen Niedrigsturz Dachfolgebeschlag (alle Typen mit Elektroantrieb).

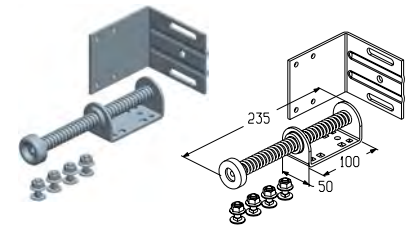
Butée à ressort

Sert à limiter le mouvement du tablier pour les portes industrielles. Utilisée pour les portes industrielles :

- sans moteur électrique (réducteur à chaîne) de ferrure normale ;
- avec moteur électrique placé sur l'arbre (réducteur à chaîne) de ferrure basse inclinée ;
- de ferrure haute, verticale, haute inclinée avec arbre en position haute et basse ; de ferrure inclinée (pour tous types de commande de porte).

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 235
 Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 1,15
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SB-235	402910000	29,00



Spring bumper

Used for stopping the travel of the door leaf in industrial doors. Suitable for industrial doors with electric drive or chain hoist of standard, low and inclined low mounting types.

Anschlagpuffer lang

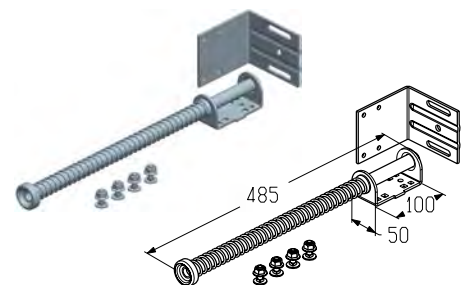
Begrenzt den Öffnungsweg der Torblätter von Industrietoren und dämpft den Stoppvorgang. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Elektroantrieb oder Kettenradantrieb mit Standard-, Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturz Dachfolgebeschlag.

Butée à ressort

Sert à limiter le mouvement du tablier pour les portes industrielles. Utilisée pour les portes industrielles avec moteur électrique placé sur l'arbre et réducteur à chaîne de ferrure basse.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 485
 Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 1,5
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SB-485	402910100	29,00



EN LEAF MOVEMENT STOPPER

DE ÖFFNUNGSBEGRENZER

FR BUTÉES POUR TABLIER

Spring bumper bracket

Used for installation of spring bumper (SB-235, SB-485). Suitable for industrial doors of low and inclined low mounting type.

Montagewinkel zum Dämpfer

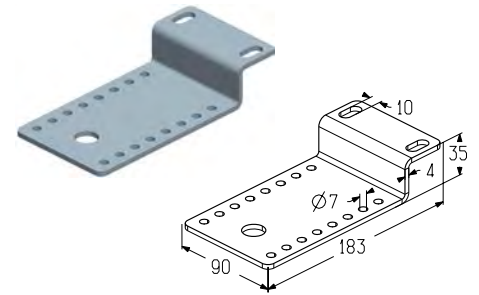
Dient zur Befestigung der Anschlagpuffer (SB-235, SB-485). Verwendet bei den Industrie-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturz Dachfolgebesehlag.

Patte-support pour butée à ressort

Sert à l'installation de la butée à ressort (SB-235, SB-485). Utilisé pour les portes industrielles de ferrures basses et inclinées basses.

Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs. 0,554
 Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
BSB0302	402600500	18,00



1

2

3

3.1

3.2

3.3

3.4

4

4.1

4.2

4.3

5

6

7

8

EN LEAF MOVEMENT STOPPER

INSTALLATION OF LIMITING DEVICE
AND FIXING DEVICE



Installation of limiting device.
Einbau des Gummi-Stoppers.
Installation de la butée.

DE ÖFFNUNGSBEGRENZER

EINBAU DER ÖFFNUNGSBEGRENZER



Installation of fixing device.
Einbau des Laufwegbegrenzer.
Installation du fixateur.

FR BUTÉES POUR TABLIER

INSTALLATION DE BUTÉE ET
FIXATEUR

Rubber stopper

Used for stopping door leaf on garage and industrial doors. It is used:

- in garage doors with low and standard types of mounting with automatic operation;
- in garage doors of high type of mounting with automatic and manual operation;
- in industrial doors with low and inclined low types of mounting with manual operation and with rack-and-gear electric drive.

Begrenzungsanschlag
(Gummi-Stopper)

Wird:

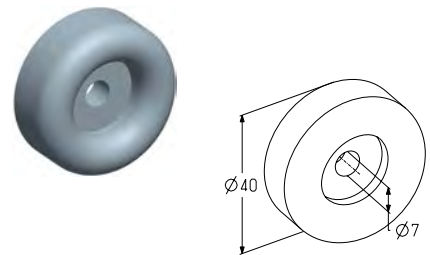
- bei Garagen-Sektionaltoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkung mit Elektroantrieb;
- bei den Garagen- Sektionaltoren mit Höhergeführter Laufschienenumlenkung mit Elektroantrieb und Handbetätigung;
- bei Industrie-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge mit Handbetätigung und Deckenantrieb verwendet.

Butée

Sert à limiter le mouvement du tablier pour les portes de garage et industrielles. Utilisée pour :

- les portes de garage de ferrure normale et basse à commande automatique ;
- les portes de garage de ferrure haute à commande manuelle et automatique ;
- les portes industrielles de ferrure basse et basse inclinée à commande manuelle et avec moteur électrique relié à une crémaillère.

Material Material Matériau TPE
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,03
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RS0301	402910200	2,00

Fixing device

Used for limiting the movement of door leaf in garage doors. Fixing device is suitable for garage doors with low and standard types of mounting and with manual operation.

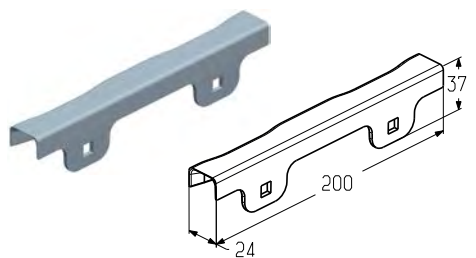
Laufwegbegrenzer

Begrenzt den Öffnungsweg des Garagentores. Wird in Garagentoren mit Niedrigsturz- und Standardbeschlag (manuelle Steuerung) verwendet.

Fixateur

Sert à limiter le mouvement du tablier pour les portes de garage. Utilisé pour les portes de garage de ferrure normale et basse à commande manuelle.

Material Material Matériau PA
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,154
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
LH3004	402910900	13,00

3.4

[EN] Torsion springs

[DE] Torsionsfederwelle

[FR] Arbre de torsion

EN TORSION SPRINGS

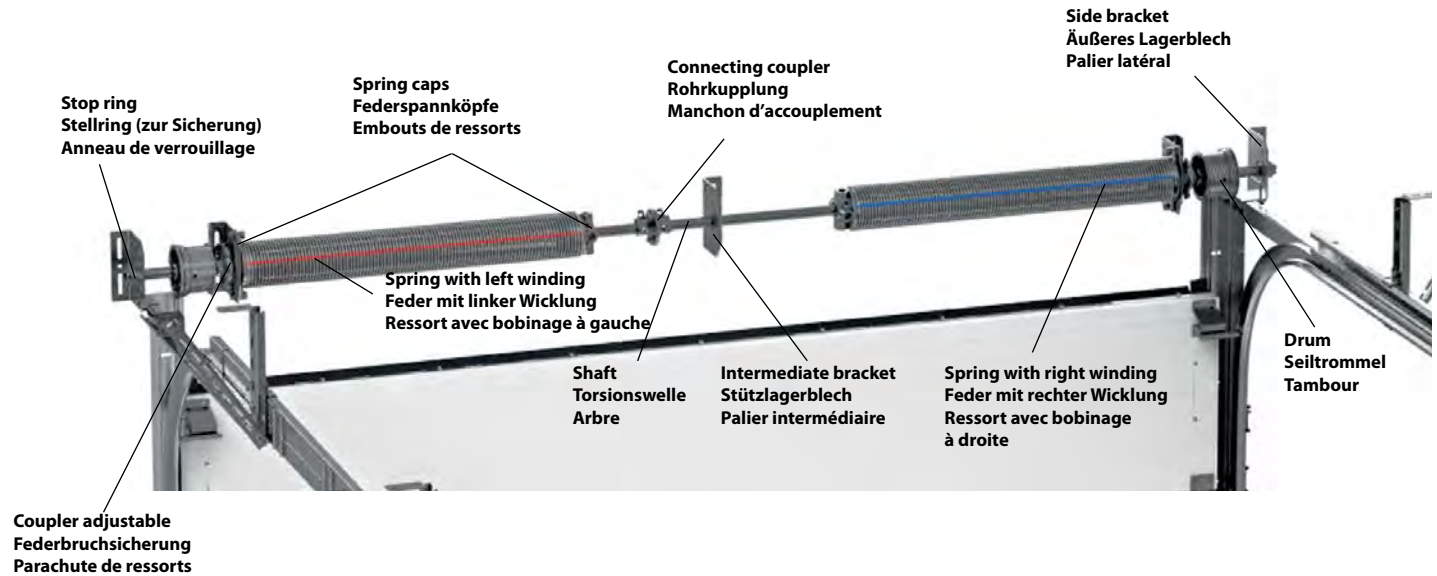
STANDARD DESIGN OF ASSEMBLED TORSION SHAFT ONE-SHAFT BALANCE SYSTEM FOR GARAGE AND INDUSTRIAL DOORS

DE TORSIONSFEDERWELLE

ZUSAMMENBAU-DARSTELLUNG DES GEWICHTSAUSGLEICH MIT EINER TORSIONSFEDERWELLE

FR ARBRE DE TORSION

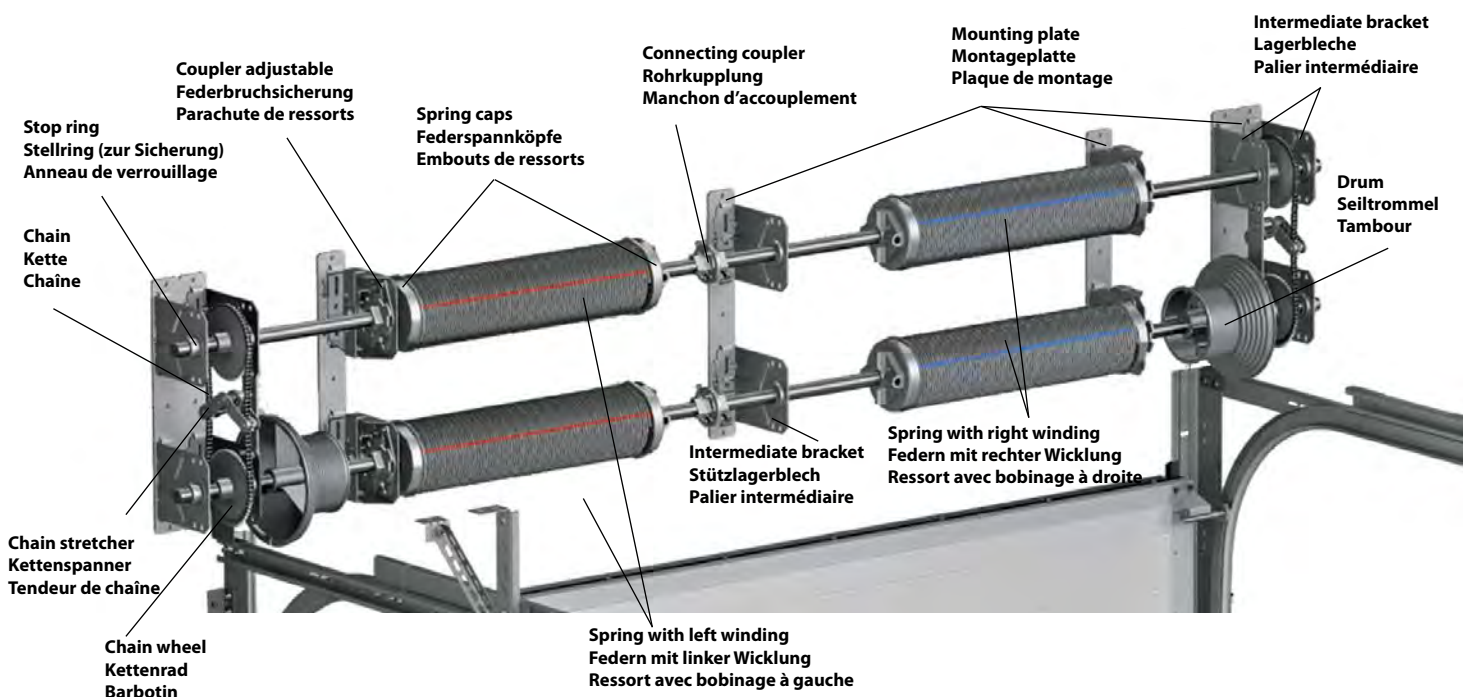
CONCEPTION STANDARD D'ASSEMBLAGE DE L'ARBRE DE TORSION



EN DOUBLE-SHAFT BALANCE SYSTEM FOR INDUSTRIAL DOORS

DE ZUSAMMENBAU-DARSTELLUNG DES GEWICHTSAUSGLEICH MIT ZWEI TORSIONSFEDERWELLEN

FR SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE À ARBRE UNIQUE DU TABLIER DE PORTES INDUSTRIELLES



EN TORSION SHAFTS AND
COUPLERS ADJUSTABLE

Torsion shaft

Used in doors with leaf mass less than 200 kg. Suitable for garage and industrial doors of all mounting types with one-shaft balance system.

Shaft diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre de l'axe, mm 25,4
Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Length, mm	Weight, kg/m	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Gewicht, kg/m	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Poids, kg/m	Prix de détail, €
TSH-3000	403220000	3000	1,73	25,00
TSH-4500	403220100	4500	1,73	25,00
TSH-5500	403220200	5500	1,73	25,00

DE WELLEN UND
WELLENKUPPLUNG

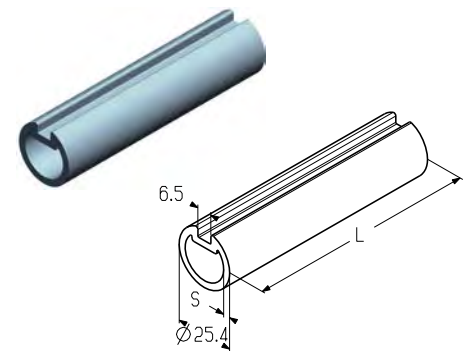
Hohlwelle

Verwendet bei einem Torgewicht von weniger als 200 kg. Bei Garagen- und Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten mit einwelligem Gewichtsausgleichsystem.

FR ARBRES ET MANCHONS
D'ACCOUPLMENT

Arbre creux

Utilisé pour les tabliers de portes de masse inférieure à 200 kg. Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures avec système d'équilibrage à arbre unique.



Torsion shaft

Used in doors with leaf mass from 200 kg to 350 kg. Suitable for garage and industrial doors of all mounting types with one-shaft balance system.

Shaft diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre de l'axe, mm 25,4
Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 3,80
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

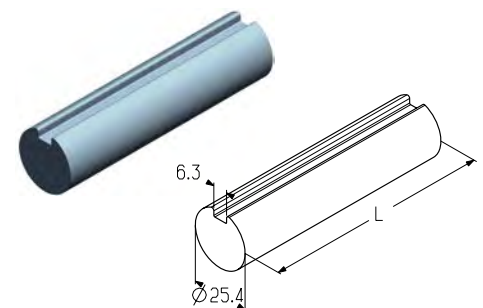
Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
TSS-4500	403220500	4500	70,00
TSS-5000	403220300	5000	70,00

Welle

Verwendet bei einem Torgewicht von 200 bis 350 kg. Bei Garagen- und Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten mit einwelligem Gewichtsausgleichsystem.

Arbre

Utilisé pour les tabliers de portes de masse comprise entre 200 kg et 350 kg. Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures avec système d'équilibrage à arbre unique.



Torsion shaft

Used in doors with leaf mass over 350 kg. Suitable for industrial doors of all mounting types with one-shaft and double-shaft balance systems.

Shaft diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre de l'axe, mm 31,75
Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 6,02
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

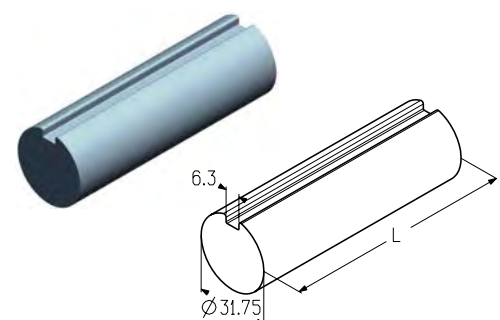
Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
TSS-5/4-3800	403230400	3800	203,00
TSS-5/4-5800	403230100	5800	203,00
TSS-5/4-6000	403230200	6000	203,00

Welle

Verwendet bei einem Torgewicht über 350 kg. Bei Garagen- und Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten mit ein- und zweiwelligem Gewichtsausgleichsystem.

Arbre

Utilisé pour les tabliers de portes de masse supérieure à 350 kg. Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures avec système d'équilibrage à arbre unique et à deux arbres.



EN TORSION SHAFTS AND COUPLERS ADJUSTABLE

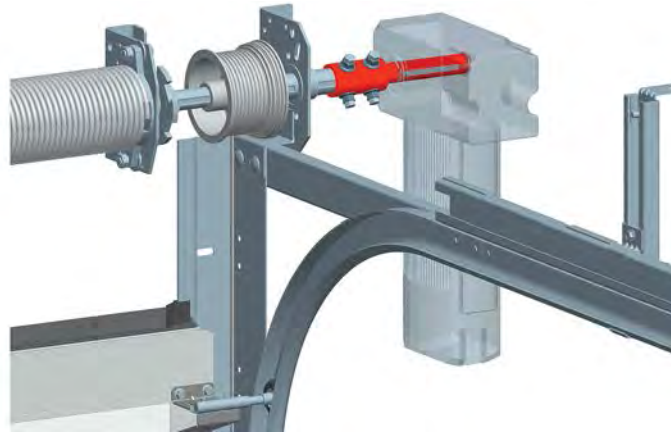
SHAFT ADAPTER INSTALLATION

DE WELLEN UND WELLENKUPPLUNG

EINBAU DES WELLENADAPTERS

FR ARBRES ET MANCHONS D'ACCOUPLLEMENT

INSTALLATION DE L'ADAPTATEUR DE BOUT D'ARBRE



Shaft adapter

Used for the installation of electric drives mounted on the shaft, and chain hoist on the shaft with diameter 31,75 mm. Suitable for industrial doors of all mounting types with one-shaft and double-shaft balance systems.

Material..... Material..... Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs..... Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs..... 0,944
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

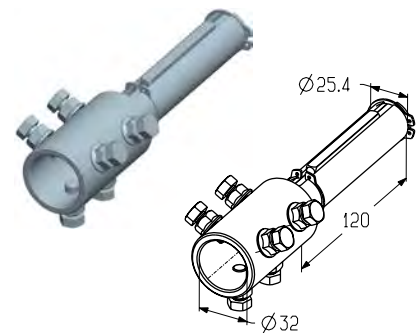
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SA-5/4	403720000	71,00

Wellenadapter

Dient zur Befestigung bei Aufsteckantrieben Nice und Ketterantrieben auf der Welle Durchmesser 31,75 mm. Bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten mit Einzel oder Doppel-Federwelle.

Adaptateur

Sert à l'installation des moteurs électriques Nice et du réducteur à chaîne sur un arbre de diamètre 31,75 mm. Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures avec système d'équilibrage à arbre unique et à deux arbres.



Coupler adjustable

Used for torsion spring shaft assembly. Suitable for garage and industrial doors of all mounting types.

Material..... Material..... Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

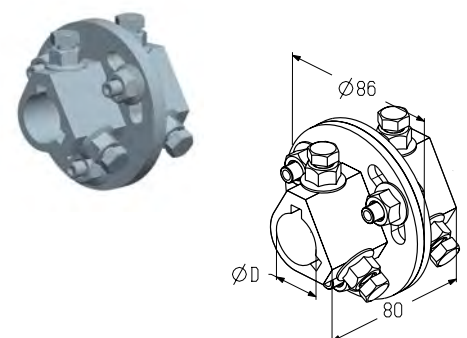
Article	Code	Diameter, mm	Application	Weight, kg/pcs.	Price, €
Art.	Kode	Wellen-Durchmesser, mm	Verwendung	Gewicht, kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Diamètre de l'arbre, mm	Usage	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
AC-1	403710000	25,4	One-shaft balance system/ Einwelliges Gewichtsausgleichsystem/ Système d'équilibrage à arbre unique	0,732	29,00
AC-5/4	403710100	31,75	Double-shaft balance system/ Zweiwelliges Gewichtsausgleichsystem-2/ Système d'équilibrage à deux arbres	0,7	29,00

Wellenkupplung

Wird verwendet um zwei Wellenstücke miteinander zu verbinden. Verwendet bei Garagen- und Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.

Manchon d'accouplement

Utilisé pour l'assemblage de l'arbre de torsion. Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.

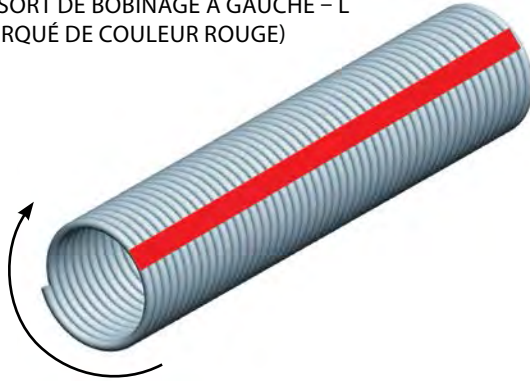


EN TORSION SPRINGS
AND SPRING FITTING

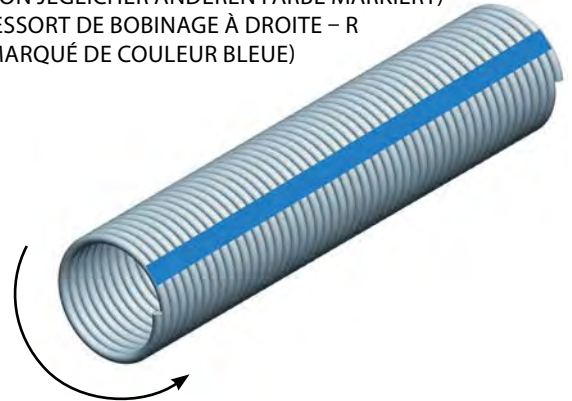
DE FEDERN UND
FEDERSPANNKÖPFE

FR RESSORTS ET EMBOUTS
DE RESSORTS

LEFT WINDING TORSION SPRING—L
(MARKED WITH RED COLOUR)
FEDER MIT WINDUNG LINKS – L
(IMMER ROT MARKIERT)
RESSORT DE BOBINAGE À GAUCHE – L
(MARQUÉ DE COULEUR ROUGE)



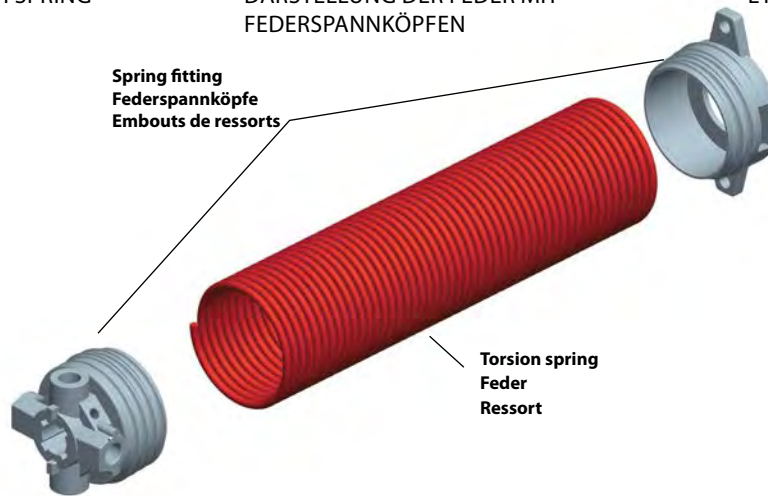
RIGHT WINDING TORSION SPRING—R
(MARKED WITH ANY OTHER COLOUR)
FEDER MIT WINDUNG RECHTS – R
(VON JEGLICHER ANDEREN FARBE MARKIERT)
RESSORT DE BOBINAGE À DROITE – R
(MARQUÉ DE COULEUR BLEUE)



SCHEMATIC REPRESENTATION
OF TORSION SPRING WITH SPRING
FITTING

SCHEMATISCHE
DARSTELLUNG DER FEDER MIT
FEDERSPANNKÖPFEN

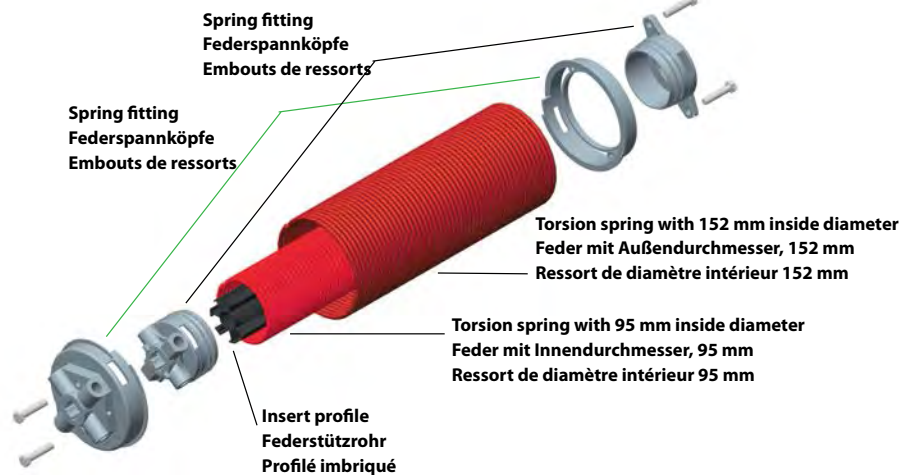
SCHÉMATISATION DES RESSORTS
ET EMBOUTS DE RESSORTS



SCHEMATIC REPRESENTATION OF
DUPLEX TORSION SPRING

SCHEMATISCHE DARSTELLUNG
EINER DUPLEXFEDER

SCHÉMATISATION DE RESSORTS EN
DUPLEX



EN TORSION SPRINGS
AND SPRING FITTING

Torsion spring

Suitable for garage and industrial doors of all mounting types with one-shaft balance systems.

DE FEDERN UND
FEDERSPANNKÖPFE

Torsionsfeder

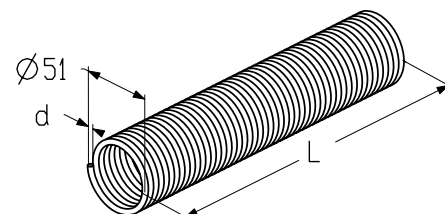
Verwendet bei Garagen- und Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten mit einwelligem Gewichtsausgleichsystem.

FR RESSORTS ET EMBOUTS
DE RESSORTS

Ressort

Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures avec système d'équilibrage à arbre unique.

Material Material Matériau steel wire/Stahldraht/Fil d'acier
Coating Beschichtung Revêtement polymeric/Polymer/polymère
Colour Farbe Couleur RAL 9006
Shaft diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre de l'axe, mm 25,4
Inside diameter, mm Innen-Durchmesser, mm Diamètre interne, mm 51
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



Article	Code	Thickness (S), mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Stärke (S), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Épaisseur (S), mm	Poids, kg/pcs.	Remarque	Prix de détail, €
TSA42,5×51×900R	403380000	4,25	900	4,55	95,00
TSA42,5×51×900L	403380100	4,25	900	4,55	95,00
TSA45×51×1100R	403380200	4,5	1100	4,80	101,00
TSA45×51×1100L	403380300	4,5	1100	4,80	101,00
TSA47,5×51×1250R	403380400	4,75	1250	5,00	96,00
TSA47,5×51×1250L	403380500	4,75	1250	5,00	96,00
TSA50×51×1350R	403800100	5,0	1350	5,40	118,00
TSA50×51×1350L	403800200	5,0	1350	5,40	118,00
TSA52,5×51×1400R	403800500	5,25	1400	5,70	120,00
TSA52,5×51×1400L	403800600	5,25	1400	5,70	120,00
TSA52,5×51×1100R	403800300	5,25	1100	5,70	120,00
TSA52,5×51×1100L	403800400	5,25	1100	5,70	120,00
TSA55×51×1400R	403800700	5,5	1400	6,00	131,00
TSA55×51×1400L	403800800	5,5	1400	6,00	131,00
TSA57,5×51×1600R	403800900	5,75	1600	6,35	138,00
TSA57,5×51×1600L	403801000	5,75	1600	6,35	138,00
TSA60×51×1700R	403801100	6,0	1700	6,62	145,00
TSA60×51×1700L	403801200	6,0	1700	6,62	145,00
TSA62,5×51×1800R	403801300	6,25	1800	6,80	152,00
TSA62,5×51×1800L	403801400	6,25	1800	6,80	152,00
TSA65×51×1900R	403801500	6,5	1900	7,24	157,00
TSA65×51×1900L	403801600	6,5	1900	7,24	157,00
TSA70×51×1400R	403382000	7,0	1400	7,70	202,00
TSA70×51×1400L	403382100	7,0	1400	7,70	202,00
TSA70×51×2000R	403384800	7,0	2000	7,70	202,00
TSA70×51×2000L	403384900	7,0	2000	7,70	202,00

EN TORSION SPRINGS AND SPRING FITTING

Torsion spring

Suitable for garage and industrial doors of all mounting types with one-shaft balance systems.

Material	Material	Matériau	steel wire/Stahldraht/Fil d'acier
Coating	Beschichtung	Revêtement	polymeric/Polymer/polymère
Colour	Farbe	Couleur	RAL 9006
Shaft diameter, mm	Durchmesser, mm	Diamètre de l'axe, mm	25,4
Inside diameter, mm	Innen-Durchmesser, mm	Diamètre interne, mm	67
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	m

Article	Code	Thickness (S), mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Stärke (S), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Épaisseur (S), mm	Poids, kg/pcs.	Remarque	Prix de détail, €
TSA55×67×1200R	403383700	5,5	1200	7,72	146,00
TSA55×67×1200L	403382400	5,5	1200	7,72	146,00
TSA57,5×67×1400R	403382500	5,75	1400	8,10	151,00
TSA57,5×67×1400L	403382600	5,75	1400	8,10	151,00
TSA60×67×1500R	403802700	6,0	1500	8,50	178,00
TSA60×67×1500L	403802800	6,0	1500	8,50	178,00
TSA62,5×67×1700R	403387200	6,25	1700	8,87	193,00
TSA62,5×67×1700L	403387300	6,25	1700	8,87	193,00
TSA65×67×1800R	403802100	6,5	1900	9,25	195,00
TSA65×67×1800L	403802200	6,5	1900	9,25	195,00
TSA70×67×2050R	403802300	7,0	2050	10,00	218,00
TSA70×67×2050L	403802400	7,0	2050	10,00	218,00
TSA75×67×2200R	403802500	7,5	2200	10,90	236,00
TSA75×67×2200L	403802600	7,5	2200	10,90	236,00

DE FEDERN UND FEDERSPANNKÖPFE

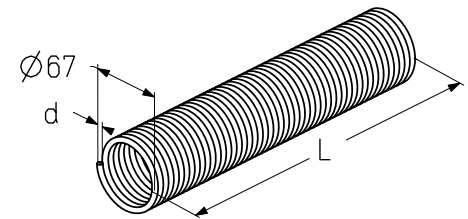
Torsionsfeder

Verwendet bei Garagen- und Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten mit einwilligem Gewichtsausgleichsystem.

FR RESSORTS ET EMBOUTS DE RESSORTS

Ressort

Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures avec système d'équilibrage à arbre unique.



EN TORSION SPRINGS
AND SPRING FITTING

DE FEDERN UND
FEDERSPANNKÖPFE

FR RESSORTS ET EMBOUTS
DE RESSORTS

Torsion spring

Suitable for:

- garage doors of high mounting types;
- industrial doors of all types of mounting with one-shaft and double-shaft balance systems.

Material Material Matériau steel wire/Stahldraht/Fil d'acier
Coating Beschichtung Revêtement polymeric/Polymer/polymère
Colour Farbe Couleur RAL 9006
Shaft diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre de l'axe, mm 25,4/31,75
Inside diameter, mm Innen-Durchmesser, mm Diamètre interne, mm 95
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Torsionsfeder

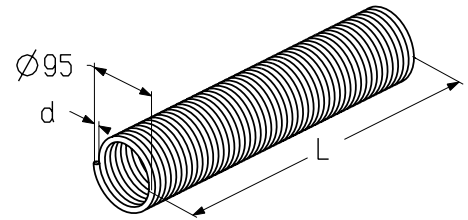
Verwendet bei:

- Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung;
- Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten mit Einzel oder Doppel-Federwelle.

Ressort

Utilisé pour :

- pour les portes de garage de ferrure haute ;
- pour les portes industrielles de tous types de ferrures avec système d'équilibrage à arbre unique et à deux arbres.



Article	Code	Thickness (S), mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Stärke (S), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Épaisseur (S), mm	Poids, kg/pcs.	Remarque	Prix de détail, €
TSA65×95×1500L	403376300	6,5	1500	12,80	280,00
TSA65×95×1500R	403376200	6,5	1500	12,80	280,00
TSA70×95×1150L	403376500	7,0	1150	13,80	289,00
TSA70×95×1150R	403376400	7,0	1150	13,80	289,00
TSA70×95×1650L	403376700	7,0	1650	13,80	289,00
TSA70×95×1650R	403376600	7,0	1650	13,80	289,00
TSA75×95×1300L	403376900	7,5	1300	14,90	313,00
TSA75×95×1300R	403376800	7,5	1300	14,90	313,00
TSA75×95×1750L	403377100	7,5	1750	14,90	313,00
TSA75×95×1750R	403377000	7,5	1750	14,90	313,00
TSA80×95×1500L	403700200	8,0	1500	16,00	344,00
TSA80×95×1500R	403700100	8,0	1500	16,00	344,00
TSA80×95×2100L	403370700	8,0	2100	16,00	344,00
TSA80×95×2100R	403370800	8,0	2100	16,00	344,00
TSA85×95×1250L	403370900	8,5	1250	17,00	329,00
TSA85×95×1250R	403371000	8,5	1250	17,00	329,00
TSA85×95×1600L	403377300	8,5	1600	17,00	329,00
TSA85×95×1600R	403377200	8,5	1600	17,00	329,00
TSA90×95×1400L	403371100	9,0	1400	18,20	356,00
TSA90×95×1400R	403371200	9,0	1400	18,20	356,00
TSA90×95×1500L	403377500	9,0	1500	18,20	356,00
TSA90×95×1500R	403377400	9,0	1500	18,20	356,00
TSA90×95×1800L	403373700	9,0	1800	18,20	356,00
TSA90×95×1800R	403373800	9,0	1800	18,20	356,00
TSA95×95×1600L	403371300	9,5	1600	19,30	383,00
TSA95×95×1600R	403371400	9,5	1600	19,30	383,00
TSA95×95×1750L	403375200	9,5	1750	19,30	383,00
TSA95×95×1750R	403375300	9,5	1750	19,30	383,00

EN TORSION SPRINGS
AND SPRING FITTINGDE FEDERN UND
FEDERSPANNKÖPFEFR RESSORTS ET EMBOUTS
DE RESSORTS

Torsion spring

Suitable for industrial doors of all mounting types with one-shaft and double-shaft balance systems.

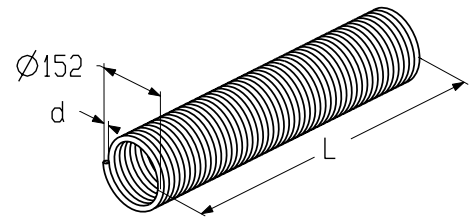
Torsionsfeder

Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungen mit ein- und zweiwelligem Gewichtsausgleichsystem.

Ressort

Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures avec système d'équilibrage à arbre unique et à deux arbres.

Material	Material	Matériau	steel wire/Stahldraht/Fil d'acier
Coating	Beschichtung	Revêtement	polymeric/Polymer/polymère
Colour	Farbe	Couleur	RAL 9006
Shaft diameter, mm	Durchmesser, mm	Diamètre de l'axe, mm	25,4/31,75
Inside diameter, mm	Innen-Durchmesser, mm	Diamètre interne, mm	152
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	m



Article	Code	Thickness (S), mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Stärke (S), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Épaisseur (S), mm	Poids, kg /pcs.	Remarque	Prix de détail, €
TSA75×152×1300L	403377700	7,5	1300	23,20	394,00
TSA75×152×1300R	403377600	7,5	1300	23,20	394,00
TSA80×152×1500L	403377900	8,0	1500	24,90	444,00
TSA80×152×1500R	403377800	8,0	1500	24,90	444,00
TSA85×152×1250L	403700600	8,5	1250	26,40	469,00
TSA85×152×1250R	403700500	8,5	1250	26,40	469,00
TSA85×152×1750L	403700400	8,5	1750	26,40	469,00
TSA85×152×1750R	403700300	8,5	1750	26,40	469,00
TSA90×152×2200L	403378300	9,0	2200	28,00	498,00
TSA90×152×2200R	403378200	9,0	2200	28,00	498,00
TSA95×152×1300L	403375700	9,5	1300	29,60	473,00
TSA95×152×1300R	403375600	9,5	1300	29,60	473,00
TSA95×152×2250L	403372300	9,5	2250	29,60	473,00
TSA95×152×2250R	403372400	9,5	2250	29,60	473,00
TSA100×152×1400L	403700800	10,0	1400	31,30	580,00
TSA100×152×1400R	403700700	10,0	1400	31,30	580,00
TSA100×152×2450L	403701000	10,0	2450	31,30	580,00
TSA100×152×2450R	403700900	10,0	2450	31,30	580,00
TSA105×152×1400L	403372700	10,5	1400	33,13	590,00
TSA105×152×1400R	403372800	10,5	1400	33,13	590,00
TSA105×152×1650L	403378900	10,5	1650	33,13	590,00
TSA105×152×1650R	403378800	10,5	1650	33,13	590,00
TSA110×152×1550L	403375800	11,0	1550	34,70	547,00
TSA110×152×1550R	403375900	11,0	1550	34,70	547,00
TSA110×152×1800L	403379100	11,0	1800	34,70	547,00
TSA110×152×1800R	403379000	11,0	1800	34,70	547,00
TSA115×152×1800L	403701200	11,5	1800	36,51	547,00
TSA115×152×1800R	403701100	11,5	1800	36,51	547,00
TSA120×152×1700L	403379500	12,0	1700	38,10	611,00
TSA120×152×1700R	403379400	12,0	1700	38,10	611,00
TSA120×152×2100L	403373300	12,0	2100	38,10	611,00
TSA120×152×2100R	403373400	12,0	2100	38,10	611,00

EN TORSION SPRINGS
AND SPRING FITTING

51 mm spring fitting

Used together with springs with 51 mm inside diameter.

Shaft diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre de l'axe, mm 25,4
Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Weight, kg/pair Gewicht, kg/Paar Poids, kg/paire 0,7
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pair/Paar/paire

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SF-51	403120000	21,00

DE FEDERN UND
FEDERSPANNKÖPFE

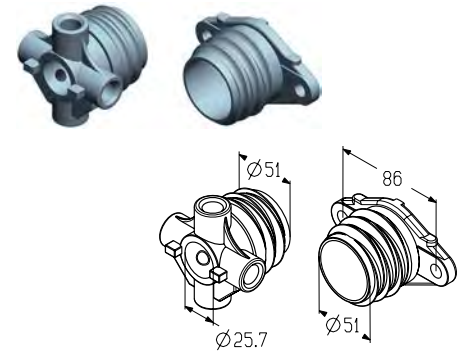
Federspannköpfe 51 mm

Für Torsionsfedern mit Innendurchmesser 51 mm.

FR RESSORTS ET EMBOUTS
DE RESSORTS

Embouts de ressorts 51 mm

Utilisés avec les ressorts de diamètre interne 51 mm.



67 mm spring fitting

Used together with springs with 67 mm inside diameter.

Shaft diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre de l'axe, mm 25,4
Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Weight, kg/pair Gewicht, kg/Paar Poids, kg/paire 1
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pair/Paar/paire

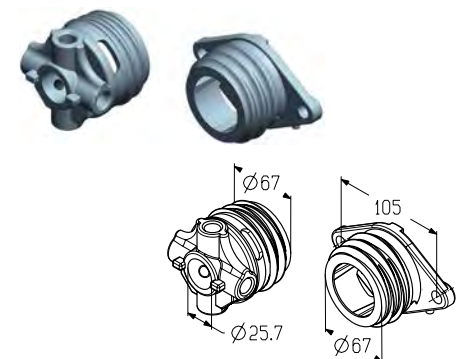
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SF-67	403120100	28,00

Federspannköpfe 67 mm

Für Torsionsfedern mit Innendurchmesser 67 mm.

Embouts de ressorts 67 mm

Utilisés avec les ressorts de diamètre interne 67 mm.



95 mm spring fitting

Used together with springs with 95 mm inside diameter.

Shaft diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre de l'axe, mm 25,4
Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Weight, kg/pair Gewicht, kg/Paar Poids, kg/paire 3,2
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pair/Paar/paire

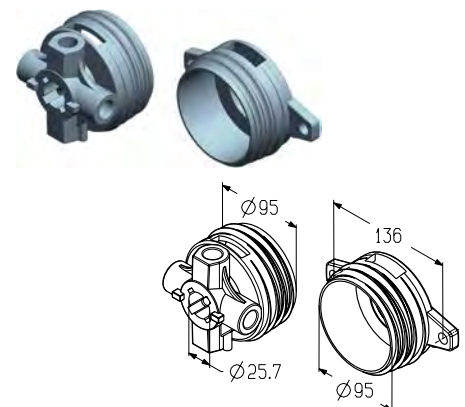
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SF-95	403120200	55,00

Federspannköpfe 95 mm

Für Torsionsfedern mit Innendurchmesser 95 mm.

Embouts de ressorts 95 mm

Utilisés avec les ressorts de diamètre interne 95 mm.



EN TORSION SPRINGS
AND SPRING FITTINGDE FEDERN UND
FEDERSPANNKÖPFEFR RESSORTS ET EMBOUTS
DE RESSORTS

152 mm spring fitting

Used together with springs with 152 mm inside diameter.

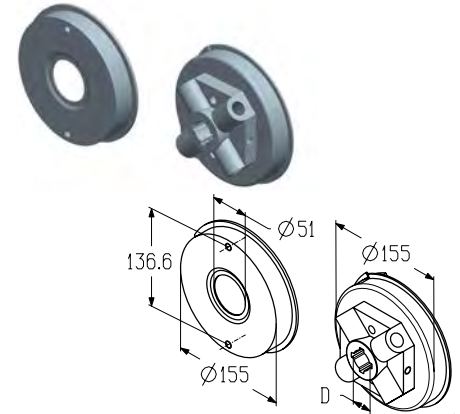
Federspannköpfe 152

Für Torsionsfedern mit Innendurchmesser 152 mm.

Embouts de ressorts 152 mm

Utilisés avec les ressorts de diamètre interne 152 mm.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Weight, kg/pair Gewicht, kg/Pair Poids, kg/paire 1,33
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pair/Pair/paire



Article	Code	Diameter, mm	Comment	Price, €
Art.	Kode	Durchmesser, mm	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Diamètre de l'arbre, mm	Remarque	Prix de détail, €
SF-152L	403120500	25,4	Left/Links/Gauche	66,00
SF-152R	403120400		Right/Rechts/Droit	
SF-152L-5/4	403130200	31,75	Left/Links/Gauche	
SF-152R-5/4	403130100		Right/Rechts/Droit	

Insert profile

Used together with the spring with 95 mm inside diameter.

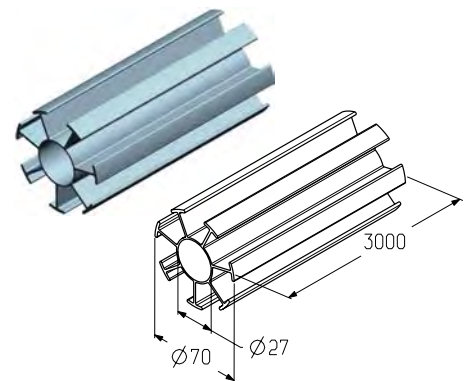
Federstützrohr (Sternprofil)

Wird zusammen mit Torsionsfedern mit Innendurchmesser 95 mm verwendet.

Profilé entretoise

Utilisé avec un ressort de diamètre interne 95 mm.

Shaft diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre de l'axe, mm 25,4
 Material Material Matériau PVC
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 3000
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,7
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
IP-95-3000	403520000	48,00

Insert profile

Used together with the spring with 152 mm inside diameter.

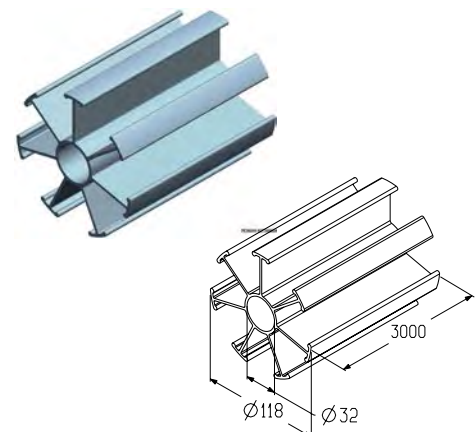
Federstützrohr (Sternprofil)

Wird zusammen mit Torsionsfedern mit Innendurchmesser 152 mm verwendet.

Profilé entretoise

Utilisé avec un ressort de diamètre interne 152 mm.

Shaft diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre de l'axe, mm 25,4/31,75
 Material Material Matériau PVC
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 3000
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,16
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
IP-152-3000	403520100	58,00

EN SPRING BREAK DEVICES

DE FEDERBRUCHSICHERUNG

FR PARACHUTES DE RESSORTS

Spring break device

Used for shaft blocking in case of a spring breaking. Suitable for garage doors of standard and low mounting type.

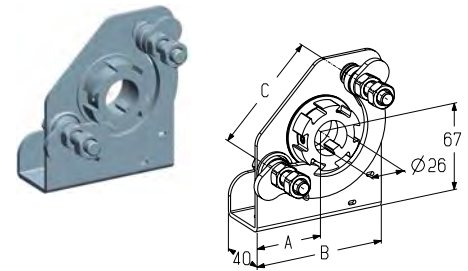
Federbruchsicherung

Verhindert das unkontrollierte Absenken des Torblattes im Falle eines Federbruchs.(Torabsturz) Sicherheitsbauteil. Verwendet bei Garagen-Sektionaltoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkung.

Parachute de ressorts

Sert au blocage de l'arbre en cas de rupture d'un ressort. Utilisé pour les portes de garage de ferrures standard et basses.

Shaft diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre de l'axe, mm25,4
Material Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Main dimensions, mm / Größen, mm / Dimensions de base, mm			Weight, kg/pcs.	Comment	Application	Price, €
Art.	Kode	A	B	C	Gewicht, kg/Stk.	Anmerkung	Verwendung	Preis, €
Réf.	Code	A	B	C	Poids, kg/pcs.	Remarque	Usage	Prix de détail, €
SBD-51L	403730000	50	100	86	0,74	Left/Links/Gauche	Installed together with spring with 51 mm inside diameter/Zusammen mit Feder Innen-Durchmesser 51 mm/Installé avec un ressort de diamètre interne 51 mm	46,00
SBD-51R	403730100	50	100	86	0,74	Right/Rechts/Droit		46,00
SBD-67L	403730200	55	110	105	0,795	Left/Links/Gauche	Installed together with spring with 67 mm inside diameter/Zusammen mit Feder Innen-Durchmesser 67 mm/Installé avec un ressort de diamètre interne 67 mm	46,00
SBD-67R	403730300	55	110	105	0,795	Right/Rechts/Droit		46,00

Spring break device

Used for shaft blocking in case of a spring breaking. Suitable for:

- garage doors of high mounting type;
- industrial doors of all mounting types with one-shaft balance systems.

Federbruchsicherung

Verhindert das unkontrollierte Absenken des Torblattes im Falle eines Federbruchs.(Torabsturz) Sicherheitsbauteil. Verwendet bei:

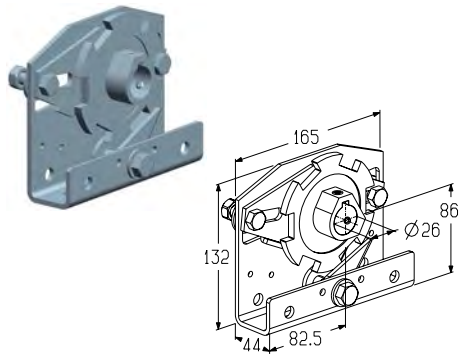
- Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung;
- Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten mit einwilligem Gewichtsausgleichsystem.

Parachute de ressorts

Sert au blocage de l'arbre en cas de rupture d'un ressort. Utilisé pour :

- les portes de garage de ferrure haute ;
- les portes industrielles de tous types de ferrures avec système d'équilibrage à arbre unique.

Shaft diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre de l'axe, mm25,4
Material Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs1,67
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Comment	Application	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Verwendung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Usage	Prix de détail, €
SBD-1L	403730400	Left/Links/Gauche	Installed together with spring with inside diameter of 51, 67, 95, 152 mm/ Installé avec des ressorts de diamètre interne 51, 67, 95, 152 mm/ Zusammen mit Federn Innen-Durchmesser 51, 67, 95, 152 mm	65,00
SBD-1R	403730500	Right/Rechts/Droit		65,00

Spring break device

Used for shaft blocking in case of a spring breaking. Suitable for industrial doors of all mounting types with one-shaft balance systems.

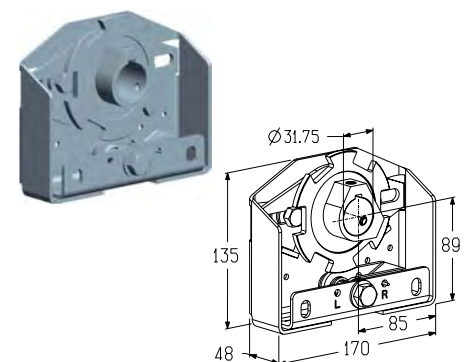
Federbruchsicherung

Verhindert das unkontrollierte Absenken des Torblattes im Falle eines Federbruchs.(Torabsturz) Sicherheitsbauteil. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten mit einwilligem Gewichtsausgleichsystem.

Parachute de ressorts

Sert au blocage de l'arbre en cas de rupture d'un ressort. Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures avec système d'équilibrage à un arbre.

Shaft diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre de l'axe, mm31,75
Material Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs1,8
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Comment	Application	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Verwendung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Usage	Prix de détail, €
SBD-5/4L	403730600	Left/Links/Gauche	Installed together with spring with inside diameter of 95, 152 mm/Zusammen mit Federn Innen-Durchmesser 95, 152 mm/ Installé avec des ressorts de diamètre interne 95, 152 mm	79,00
SBD-5/4R	403730700	Right/Rechts/Droit		79,00

EN SPRING BREAK DEVICES

Coupler adjustable

Used to block the shaft in case of a spring breaking. Suitable for industrial doors of all mounting types with one-shaft and double-shaft balance systems. Installed together with spring with inside diameter of 95,152 mm.

Shaft diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre de l'axe, mm 31,75
 Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 2,5
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
SBD-TSS5/4L	403730800	Right/Rechts/Droit	159,00
SBD-TSS5/4R	403730900	Left/Links/Gauche	159,00

DE FEDERBRUCHSICHERUNG

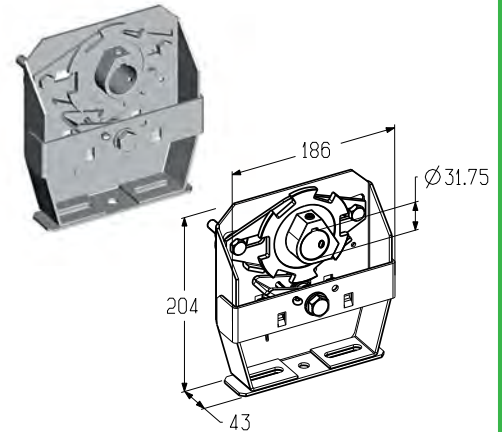
Federbruchsicherung

Verhindert das unkontrollierte Absenken des Torblattes im Falle eines Federbruchs (Torabsturz) Sicherheitsbauteil. Wird bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten mit Einzel- und Doppel-Wellen Gewichtsausgleich verwendet. Für Torsionsfedern mit einem Innen-Durchmesser von 95 und 152 mm. Zusammen mit Federn Innen-Durchmesser 95, 152 mm.

FR PARACHUTES DE RESSORTS

Parachute de ressorts

Sert au blocage de l'arbre en cas de rupture d'un ressort. Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures avec système d'équilibrage à arbre unique et à deux arbres. Installé avec des ressorts de diamètre interne 95, 152 mm.



EN CABLE DRUMS

Cable drum

Used for 3 mm diameter cable. Suitable for:

- garage doors of standard and low mounting types;
- industrial doors of standard, low, inclined and inclined low mounting types with one-shaft balance systems.

Material	Material	Matériau	aluminium/Aluminium/aluminium
Shaft diameter, mm	Durchmesser, mm	Diamètre de l'axe, mm	25,4
Max height of door leaf, mm	Max Tor-Höhe, mm	Hauteur max des portes, mm	3000
Max mass of door leaf, kg	Max Tor-Gewicht, kg	Poids max du tablier de porte, kg	320
Weight, kg/pair	Gewicht, kg/Paar	Poids, kg/paire	0,8
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pair/Paar/paire

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CD010N	403020000	47,00

DE SEILTROMMELN

Seiltrommel

Für Drahtseile mit Durchmesser 3 mm. Verwendet bei:

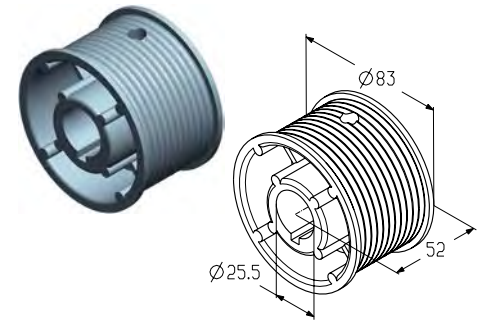
- Garagen-Sektionaltoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkung;
- bei Industrie-Sektionaltoren mit Standard-, Niedrigsturzumlenkung, Niedrigsturz Dach folgebeschlag und mit Dachfolgebeschlag mit einwelligem Gewichtsausgleichsystem.

FR TAMBOURS

Tambour

Sert à enrouler le câble Ø 3 mm. Utilisé pour :

- les portes de garage de ferrures normales et basses ;
- pour les portes industrielles de ferrures normales, basse, basse inclinée et de ferrure inclinée avec système d'équilibrage à arbre unique.



Cable drum

Used for 3, 4, 5 mm diameter cable. Suitable for:

- garage doors of standard and low mounting types;
- industrial doors of standard, low, inclined and inclined low mounting types with one-shaft balance systems.

Material	Material	Matériau	aluminium/Aluminium/aluminium
Shaft diameter, mm	Durchmesser, mm	Diamètre de l'axe, mm	25,4
Max height of door leaf, mm	Max Tor-Höhe, mm	Hauteur max des portes, mm	3680
Max mass of door leaf, kg	Max Tor-Gewicht, kg	Poids max du tablier de porte, kg	500
Weight, kg/pair	Gewicht, kg/Paar	Poids, kg/paire	1,1
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pair/Paar/paire

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CD012N	403020100	62,00

Seiltrommel

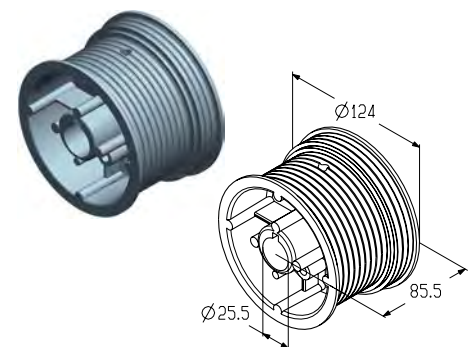
Für Drahtseile mit Durchmesser 3, 4 und 5 mm.

- Verwendet bei:
- Garagen-Sektionaltoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkung;
 - bei Industrie-Sektionaltoren mit Standard-, Niedrigsturzumlenkung, Niedrigsturz Dachfolgebeschlag und mit Dachfolgebeschlag mit einwelligem Gewichtsausgleichsystem.

Tambour

Sert à enrouler le câble Ø 3, 4, 5 mm. Utilisé pour :

- les portes de garage de ferrures normales et basses ;
- pour les portes industrielles de ferrures normales, basse, basse inclinée et de ferrure inclinée avec système d'équilibrage à arbre unique.



Cable drum

Used for 3, 4, 5 mm diameter cable. Suitable for:

- garage doors of standard and low mounting types;
- industrial doors of standard, low, inclined and inclined low mounting types with one-shaft balance systems.

Material	Material	Matériau	aluminium/Aluminium/aluminium
Shaft diameter, mm	Durchmesser, mm	Diamètre de l'axe, mm	25,4
Max height of door leaf, mm	Max Tor-Höhe, mm	Hauteur max des portes, mm	5570
Max mass of door leaf, kg	Max Tor-Gewicht, kg	Poids max du tablier de porte, kg	500
Weight, kg/pair	Gewicht, kg/Paar	Poids, kg/paire	1,6
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pair/Paar/paire

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CD018N	403020200	114,00

Seiltrommel

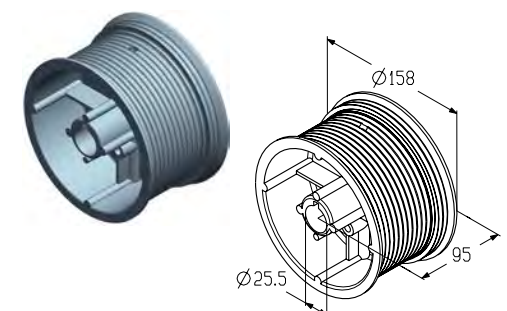
Für Drahtseile mit Durchmesser 3, 4 und 5 mm.

- Verwendet bei:
- Garagen-Sektionaltoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkung;
 - bei Industrie-Sektionaltoren mit Standard-, Niedrigsturzumlenkung, Niedrigsturz Dachfolgebeschlag und mit Dachfolgebeschlag mit einwelligem Gewichtsausgleichsystem.

Tambour

Sert à enrouler le câble Ø 3, 4, 5 mm. Utilisé pour :

- les portes de garage de ferrures normales et basses ;
- pour les portes industrielles de ferrures normales, basse, basse inclinée et de ferrure inclinée avec système d'équilibrage à arbre unique.



EN CABLE DRUMS

Cable drum

Used for 3,4,5,6 mm diameter cable. Suitable for:

- garage doors of standard and low mounting types;
- industrial doors of standard, low, inclined and inclined low mounting types with one-shaft balance systems.

Material	Material	Matériau	aluminium/Aluminium/aluminium
Shaft diameter, mm	Durchmesser, mm	Diamètre de l'axe, mm	25,4
Max height of door leaf, mm	Max Tor-Höhe, mm	Hauteur max des portes, mm	10175
Max mass of door leaf, kg	Max Tor-Gewicht, kg	Poids max du tablier de porte, kg	700
Weight, kg/pair	Gewicht, kg/Paar	Poids, kg/paire	5,1
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pair/Paar/paire

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CD032N	403020300	433,00

DE SEILTROMMELN

Seiltrommel

Für Drahtseile mit Durchmesser 3, 4, 5 und 6 mm. Verwendet bei:

- Garagen-Sektionaltoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkung;
- bei Industrie-Sektionaltoren mit Standard-, Niedrigsturzumlenkung, Niedrigsturz Dachfolgebeschlag und mit Dachfolgebeschlag mit einwelligem Gewichtsausgleichsystem.

Material	Material	Matériau	aluminium/Aluminium/aluminium
Shaft diameter, mm	Durchmesser, mm	Diamètre de l'axe, mm	25,4
Max height of door leaf, mm	Max Tor-Höhe, mm	Hauteur max des portes, mm	10175
Max mass of door leaf, kg	Max Tor-Gewicht, kg	Poids max du tablier de porte, kg	700
Weight, kg/pair	Gewicht, kg/Paar	Poids, kg/paire	5,1
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pair/Paar/paire

Cable drum

Used for 3,4,5,6 mm diameter cable. Suitable for:

- garage doors of standard and low mounting types;
- industrial doors of standard, low, inclined and inclined low mounting types with one-shaft and double-shaft balance systems.

Material	Material	Matériau	aluminium/Aluminium/aluminium
Shaft diameter, mm	Durchmesser, mm	Diamètre de l'axe, mm	31,75
Max height of door leaf, mm	Max Tor-Höhe, mm	Hauteur max des portes, mm	10175
Max mass of door leaf, kg	Max Tor-Gewicht, kg	Poids max du tablier de porte, kg	700
Weight, kg/pair	Gewicht, kg/Paar	Poids, kg/paire	5,1
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pair/Paar/paire

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CD032N-5/4	403030000	433,00

Seiltrommel

Für Drahtseile mit Durchmesser 3, 4, 5 und 6 mm. Verwendet bei:

- Garagen-Sektionaltoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkung;
- bei Industrie-Sektionaltoren mit Standard-, Niedrigsturzumlenkung, Niedrigsturz Dachfolgebeschlag und mit Dachfolgebeschlag mit ein- und zweiwelligem Gewichtsausgleichsystem.

Cable drum

Used for 3,4,5 mm diameter cable. Suitable for:

- garage doors of high mounting types;
- industrial doors of high and inclined high mounting types with one-shaft balance systems.

Material	Material	Matériau	aluminium/Aluminium/aluminium
Shaft diameter, mm	Durchmesser, mm	Diamètre de l'axe, mm	25,4
Max height of door leaf, mm	Max Tor-Höhe, mm	Hauteur max des portes, mm	4800
Max mass of door leaf, kg	Max Tor-Gewicht, kg	Poids max du tablier de porte, kg	500
Max HL*, mm	Max HL*, mm	Max HL*, mm	1370
Weight, kg/pair	Gewicht, kg/Paar	Poids, kg/paire	2,1
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pair/Paar/paire

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CD054H	403020400	133,00

* Maximum space from the bottom part of headroom to the bottom edge of horizontal track profiles.

* Max. Abstand von unterer Sturzkante bis zur waagerechten Laufschiene.

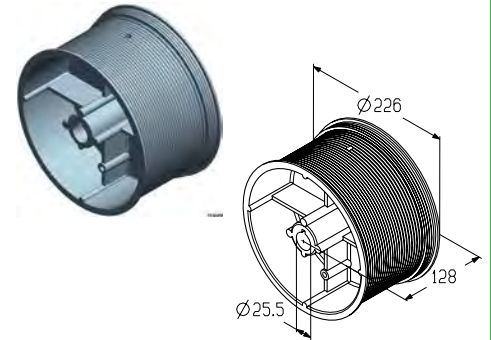
* Distance maximale entre le bord inférieur du linteau et le bord inférieur des rails de guidage horizontaux.

FR TAMBOURS

Tambour

Sert à fixer le câble Ø 3, 4, 5, 6 mm. Utilisé pour :

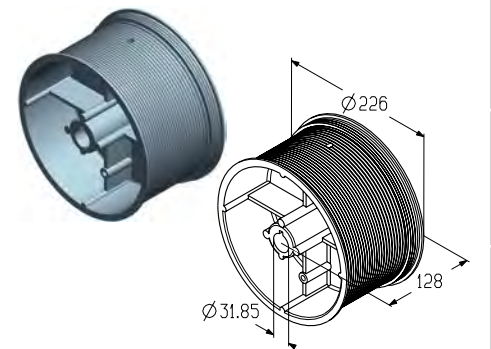
- les portes de garage de ferrures normales et basses ;
- pour les portes industrielles de ferrures normales, basse, basse inclinée et de ferrure inclinée avec système d'équilibrage à arbre unique.



Tambour

Sert à fixer le câble Ø 3, 4, 5, 6 mm. Utilisé pour :

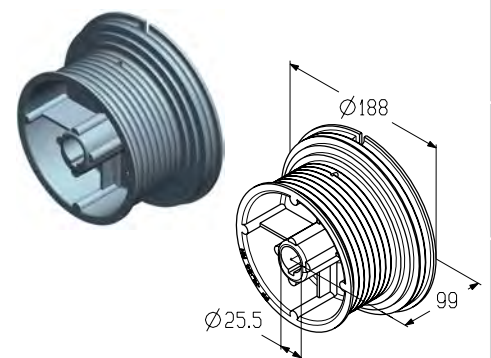
- les portes de garage de ferrures normales et basses ;
- pour les portes industrielles de ferrures normales, basse, basse inclinée et de ferrure inclinée avec système d'équilibrage à arbre unique et à deux arbres.



Tambour

Sert à fixer le câble Ø 3, 4, 5 mm. Utilisé pour :

- pour les portes de garage de ferrure haute ;
- les portes industrielles de ferrures haute et haute inclinée avec système d'équilibrage à arbre unique.



EN CABLE DRUMS

Cable drum

Used for 3,4,5 mm diameter cable. Suitable for industrial doors of high and inclined high mounting types with one-shaft balance systems.

Material	Material	Matériau	aluminium/Aluminium/aluminium
Shaft diameter, mm	Durchmesser, mm	Diamètre de l'axe, mm	25,4
Max height of door leaf, mm	Max Tor-Höhe, mm	Hauteur max des portes, mm	5050
Max mass of door leaf, kg	Max Tor-Gewicht, kg	Poids max du tablier de porte, kg	500
Max HL*, mm	Max HL*, mm	Max HL*, mm	3050
Weight, kg/pair	Gewicht, kg/Paar	Poids, kg/paire	2,9
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pair/Pair/paire

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CD120H	403020500	177,00

DE SEILTROMMELN

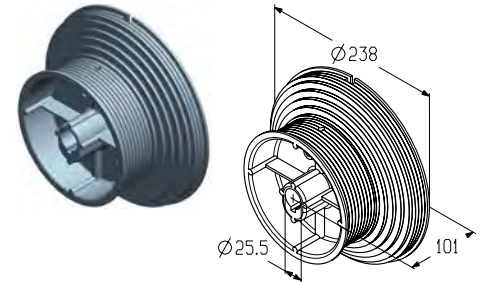
Seiltrommel

Für Drahtseile mit Durchmesser 3, 4 und 5 mm. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Höherführung und Höhergeführter Dachfolgebesehlage mit einwelligem Gewichtsausgleichsystem.

FR TAMBOURS

Tambour

Sert à fixer le câble Ø 3, 4, 5 mm. Utilisé pour les portes industrielles de ferrures haute et haute inclinée avec système d'équilibrage à arbre unique.



Cable drum

Used for 3,4,5, 6 mm diameter cable. Suitable for industrial doors of high and inclined high mounting types with one-shaft balance systems.

Material	Material	Matériau	aluminium/Aluminium/aluminium
Shaft diameter, mm	Durchmesser, mm	Diamètre de l'axe, mm	25,4
Max height of door leaf, mm	Max Tor-Höhe, mm	Hauteur max des portes, mm	6000
Max mass of door leaf, kg	Max Tor-Gewicht, kg	Poids max du tablier de porte, kg	650
Max HL*, mm	Max HL*, mm	Max HL*, mm	4100
Weight, kg/pair	Gewicht, kg/Paar	Poids, kg/paire	6,5
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pair/Pair/paire

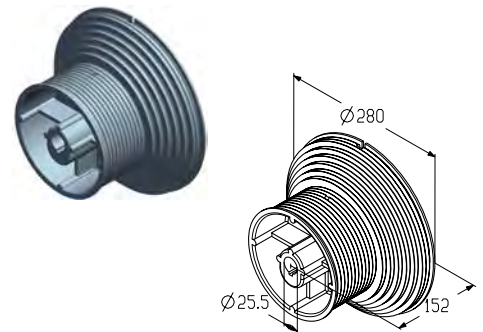
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CD164H	403020600	460,00

Seiltrommel

Für Drahtseile mit Durchmesser 3, 4, 5 und 6 mm. Dient zur Drahtseilbefestigung Ø 3, 4, 5, 6 mm. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Höherführung und Höhergeführter Dachfolgebesehlage mit einwelligem Gewichtsausgleichsystem.

Tambour

Sert à fixer le câble Ø 3, 4, 5, 6 mm. Utilisé pour les portes industrielles de ferrures haute et haute inclinée avec système d'équilibrage à arbre unique.



Cable drum

Used for 3,4,5, mm diameter cable. Suitable for industrial doors of high and inclined high mounting types with one-shaft and double-shaft balance systems.

Material	Material	Matériau	aluminium/Aluminium/aluminium
Shaft diameter, mm	Durchmesser, mm	Diamètre de l'axe, mm	31,75
Max height of door leaf, mm	Max Tor-Höhe, mm	Hauteur max des portes, mm	6000
Max mass of door leaf, kg	Max Tor-Gewicht, kg	Poids max du tablier de porte, kg	650
Max HL*, mm	Max HL*, mm	Max HL*, mm	4100
Weight, kg/pair	Gewicht, kg/Paar	Poids, kg/paire	6,5
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pair/Pair/paire

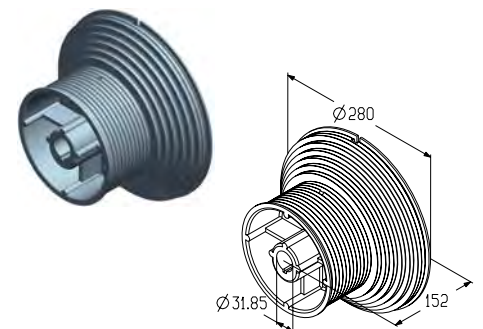
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CD164H-5/4	403030100	460,00

Seiltrommel

Für Drahtseile mit Durchmesser 3, 4, 5 und 6 mm. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Höherführung und Höhergeführter Dachfolgebesehlage mit ein- und zweiwelligem Gewichtsausgleichsystem.

Tambour

Sert à fixer le câble Ø 3, 4, 5, 6 mm. Utilisé pour les portes industrielles de ferrures haute et haute inclinée avec système d'équilibrage à arbre unique et à deux arbres.



* Maximum space from the bottom part of headroom to the bottom edge of horizontal track profiles.

* Max. Abstand von unterer Sturzkante bis zur waagerechten Laufschienen.

* Distance maximale entre le bord inférieur du linteau et le bord inférieur des rails de guidage horizontaux.

EN CABLE DRUMS

Cable drum

Used for 3,4,5, mm diameter cable. Suitable for industrial doors of vertical mounting types with one-shaft balance systems.

Material	Material	Matériau	aluminium/Aluminium/aluminium
Shaft diameter, mm	Durchmesser, mm	Diamètre de l'axe, mm	25,4
Max height of door leaf, mm	Max Tor-Höhe, mm	Hauteur max des portes, mm	3300
Max mass of door leaf, kg	Max Tor-Gewicht, kg	Poids max du tablier de porte, kg	500
Weight, kg/pair	Gewicht, kg/Paar	Poids, kg/paire	1,9
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pair/Paar/paire

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CD011V	403020700	152,00

DE SEILTROMMELN

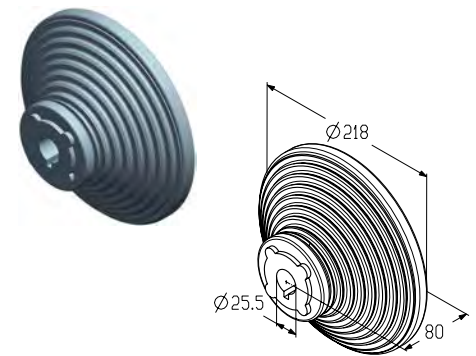
Seiltrommel

Für Drahtseile mit Durchmesser 3, 4 und 5 mm. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Vertikalbeschlag mit einwelligem Gewichtsausgleichsystem.

FR TAMBOURS

Tambour

Sert à fixer le câble Ø 3, 4, 5 mm. Utilisé pour les portes industrielles de ferrures verticales avec système d'équilibrage à arbre unique.



Cable drum

Used for 3,4,5, mm diameter cable. Suitable for industrial doors of vertical mounting types with one-shaft balance systems.

Material	Material	Matériau	aluminium/Aluminium/aluminium
Shaft diameter, mm	Durchmesser, mm	Diamètre de l'axe, mm	25,4
Max height of door leaf, mm	Max Tor-Höhe, mm	Hauteur max des portes, mm	6000
Max mass of door leaf, kg	Max Tor-Gewicht, kg	Poids max du tablier de porte, kg	600
Weight, kg/pair	Gewicht, kg/Paar	Poids, kg/paire	4
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pair/Paar/paire

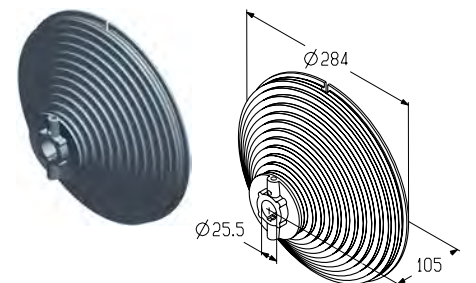
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CD018V	403020800	293,00

Seiltrommel

Für Drahtseile mit Durchmesser 3, 4 und 5 mm. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Vertikalbeschlag mit einwelligem Gewichtsausgleichsystem.

Tambour

Sert à fixer le câble Ø 3, 4, 5 mm. Utilisé pour les portes industrielles de ferrures verticales avec système d'équilibrage à arbre unique.



Cable drum

Used for 3,4,5, mm diameter cable. Suitable for industrial doors of vertical mounting types with one-shaft and double-shaft balance systems.

Material	Material	Matériau	aluminium/Aluminium/aluminium
Shaft diameter, mm	Durchmesser, mm	Diamètre de l'axe, mm	31,75
Max height of door leaf, mm	Max Tor-Höhe, mm	Hauteur max des portes, mm	6000
Max mass of door leaf, kg	Max Tor-Gewicht, kg	Poids max du tablier de porte, kg	600
Weight, kg/pair	Gewicht, kg/Paar	Poids, kg/paire	4
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pair/Paar/paire

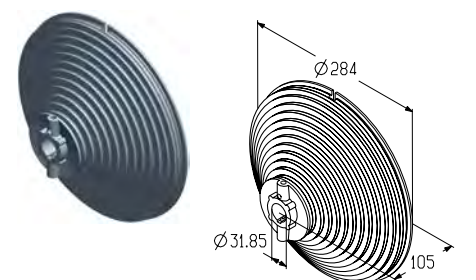
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CD018V-5/4	403030200	293,00

Seiltrommel

Für Drahtseile mit Durchmesser 3, 4 und 5 mm. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Vertikalbeschlag mit ein- und zweiwelligem Gewichtsausgleichsystem.

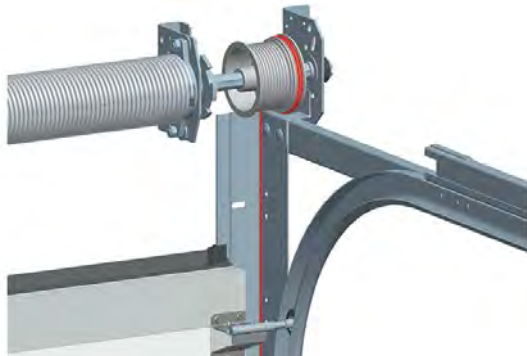
Tambour

Sert à fixer le câble Ø 3, 4, 5 mm. Utilisé pour les portes industrielles de ferrures verticales avec système d'équilibrage à arbre unique et à deux arbres.



EN CABLE, CABLE THIMBLES,
CABLE SLEEVES

CABLE INSTALLATION



DE DRAHTSEILE, KAUSCHEN,
PRESSKLEMMEN

EINBAU VOM DRAHTSEIL



FR CÂBLES, COSSES DE CÂBLES,
PASSE-CÂBLES

INSTALLATION DE CÂBLE

Cable

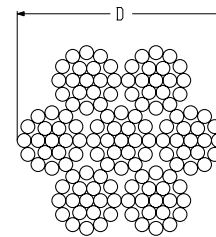
Used for lifting the door leaf.

Material Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... m

Article	Code	Cable rope diameter, mm	Weight, kg/m	For doors with door leaf mass	Price, €
Art.	Kode	Drahtseil-Durchmesser, mm	Gewicht, kg/m	Torblatt-Gewicht	Preis, €
Réf.	Code	Diamètre du câble, mm	Poids, kg/m	Pour les portes avec tablier de poids	Prix de détail, €
CR-3-250	403930000	3	0,032	up to 135 kg/ab 135 kg	3,00
CR-4-250	403930100	4	0,064	from 135 to 200 kg/von 135 bis 200 kg	3,00
CR-5-250	403930200	5	0,09	from 200 to 450 kg/von 200 bis 450 kg	3,00
CR-6-250	403930300	6	0,14	from 450 kg/von 450 kg	5,00

Câble

Sert au levage du tablier de porte.



Cable

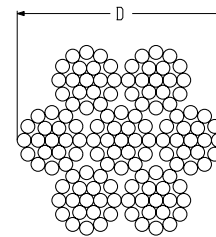
Used for lifting the door leaf.

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... m

Article	Code	Cable rope diameter, mm	Weight, kg/m	For doors with door leaf mass	Price, €
Art.	Kode	Drahtseil-Durchmesser, mm	Gewicht, kg/m	Torblatt-Gewicht	Preis, €
Réf.	Code	Diamètre du câble, mm	Poids, kg/m	Pour les portes avec tablier de poids	Prix de détail, €
CR-3-250-SS	403930400	3	0,036	up to 135 kg/ab 135 kg	6,20
CR-4-250-SS	403930500	4	0,062	from 135 to 200 kg/von 135 bis 200 kg	10,00
CR-5-250-SS	403930600	5	0,102	from 200 to 450 kg/von 200 bis 450 kg	12,50
CR-6-250-SS	403930700	6	0,154	from 450 kg/von 450 kg	29,00

Câble

Sert au levage du tablier de porte.



Cable

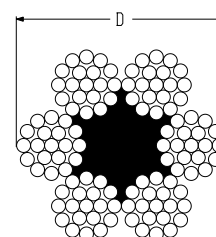
Used for lifting the door leaf.

Material Material Matériau stainless steel+PVC/Edelstahl+PVC/acier inoxydable+PVC
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... m

Article	Code	Cable rope diameter, mm	Weight, kg/m	For doors with door leaf mass	Price, €
Art.	Kode	Drahtseil-Durchmesser, mm	Gewicht, kg/m	Torblatt-Gewicht	Preis, €
Réf.	Code	Diamètre du câble, mm	Poids, kg/m	Pour les portes avec tablier de poids	Prix de détail, €
CR-3-250-P	403930800	3	0,055	up to 135 kg/ab 135 kg	3,00
CR-4-250-P	403930900	4	0,086	from 135 to 200 kg/von 135 bis 200 kg	3,00
CR-5-250-P	403931000	5	0,125	from 200 to 450 kg/von 200 bis 450 kg	3,00
CR-6-250-P	403931100	6	0,177	from 450 kg/von 450 kg	5,00

Câble

Sert au levage du tablier de porte.



EN CABLE, CABLE THIMBLES,
CABLE SLEEVESDE DRAHTSEILE, KAUSCHEN,
PRESSKLEMMENFR CÂBLES, COSSES DE CÂBLES,
PASSE-CÂBLES

Cable thimble

Used to form reinforced eyes.

Seilkausche

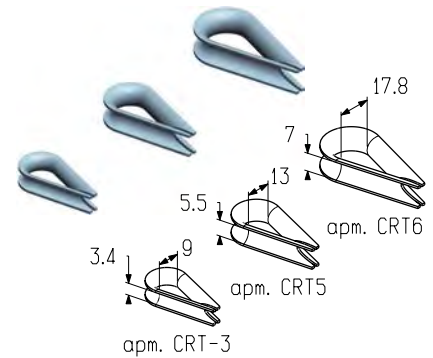
Zur Verstärkung eines Drahtseilauges (Schleife).

Cosse de câbles

Sert au scellement du câble.

Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Cable rope diameter, mm	Weight, kg/pcs.	Price, €
Art.	Kode	Drahtseil-Durchmesser, mm	Gewicht, kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Diamètre du câble, mm	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
CRT-3	403950000	3	0,002	0,60
CRT-5	403950100	5,4	0,005	0,90
CRT-6	403950200	6	0,008	1,50



Cable sleeve

Used together with thimbles to crimp the cable in place.

Pressklemme

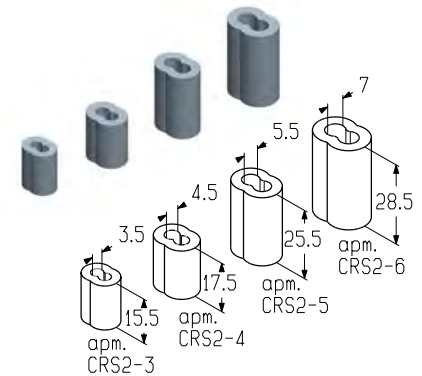
Wird zusammen mit der Seilkausche verwendet um ein Drahtseilauge zu bilden und die Seile miteinander zu verpressen.

Serre-flan

Sert au scellement du câble.

Material..... Material Matériaualuminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Cable rope diameter, mm	Weight, kg/pcs.	Price, €
Art.	Kode	Drahtseil-Durchmesser, mm	Gewicht, kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Diamètre du câble, mm	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
CRS2-3	403940000	3	0,003	0,60
CRS2-4	403940100	4	0,004	0,80
CRS2-5	403940200	5	0,007	1,20
CRS2-6	403940300	6	0,011	2,00



Cable sleeve

Used to form stop ends on cables.

Presshülse

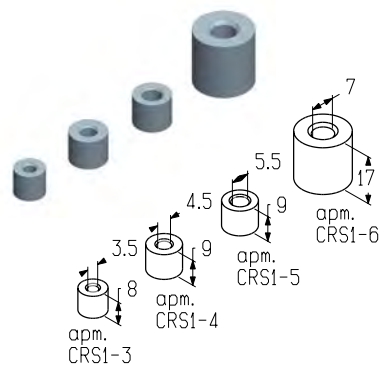
Wird für einen sauberen Abschluss des Drahtseils verwendet.

Serre-flan

Sert au scellement du câble.

Material..... Material Matériaualuminium/Aluminium/aluminium
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

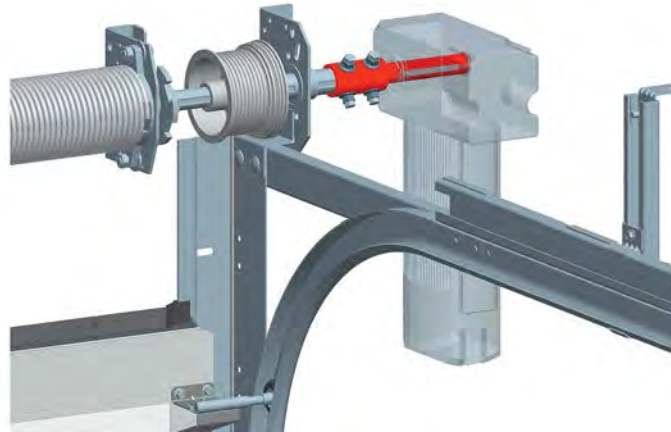
Article	Code	Cable rope diameter, mm	Weight, kg/pcs.	Price, €
Art.	Kode	Drahtseil-Durchmesser, mm	Gewicht, kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Diamètre du câble, mm	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
CRS1-3	403940400	3	0,001	0,60
CRS1-4	403940500	4	0,002	0,80
CRS1-5	403940600	5	0,002	1,20
CRS1-6	403940700	6	0,004	2,00



EN CABLE PULLEYS AND BRACKETS FOR TORSION SHAFTS
CABLE PULLEY INSTALLATION

DE UMLENKROLLE UND KONSOLLEN ZUR BEFESTIGUNG DER TORSIONSFEDERWELLE
EINBAU DER UMLENKROLLE (FÜR DRAHTSEIL)

FR POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR INSTALLATION D'ARBRE DE TORSION
INSTALLATION DE LA POULIE



Cable pulley

Used for cable installation, diameter 3 mm. Suitable for garage doors of low mounting types.

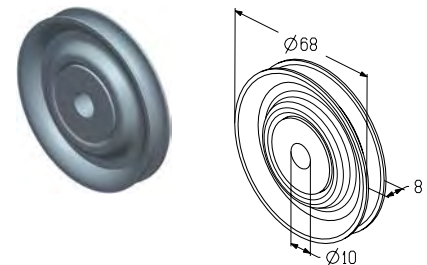
Umlenkrolle (für Drahtseil)

Lenkt das Drahtseil am Sturz um und leitet es weiter zur Seiltrommel. Für Drahtseil Durchmesser 3 mm. Verwendet bei Garagen-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.

Poulie

Sert à installer le câble Ø 3 mm. Utilisée pour les portes de garage de ferrures basses.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Outside diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre externe, mm 68
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,09
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CRP-68	403660000	12,00

Cable pulley

Used for 3, 4, 5 mm diameter cable installation. Suitable for industrial doors of low and inclined low mounting types.

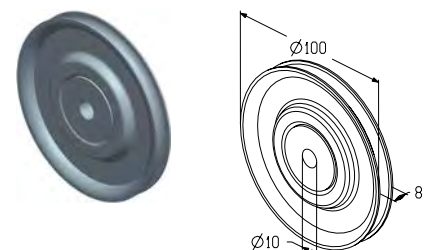
Umlenkrolle (für Drahtseil)

Lenkt das Drahtseil am Sturz um und leitet es weiter zur Seiltrommel. Für Drahtseil Durchmesser 3, 4 und 5 mm.

Poulie

Sert à installer le câble Ø 3, 4, 5 mm. Utilisée pour les portes industrielles de ferrures basse et basse inclinée avec système d'équilibrage à arbre unique.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Outside diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre externe, mm 100
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,275
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CRP-100	403610000	27,00

EN CABLE PULLEYS AND
BRACKETS FOR TORSION
SHAFTS

Pulley bracket

Used together with cable pulley (CRP-68). Suitable for garage doors of low mounting type.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,182
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
PB-68L	403410000	Left/Links/Gauche	5,00
PB-68R	403410100	Right/Rechts/Droit	5,00

DE UMLENKROLLE UND KONSO-
LEN ZUR BEFESTIGUNG DER
TORSIONSFEDERWELLE

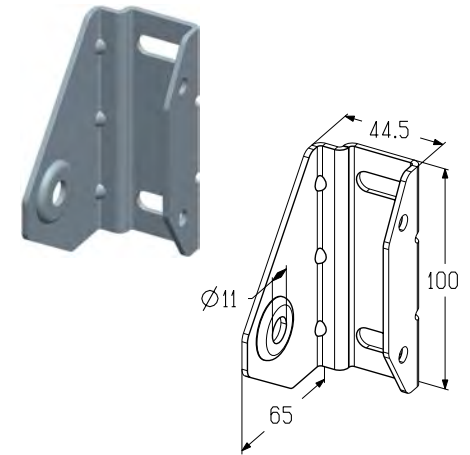
Anschlusskonsole für Umlenkrolle

Zur Befestigung der Umlenkrolle (CRP-68) am oberen Ende der Zarge. Verwendet bei Garagen-Sektionaltoren mit Niedrigsturzbeschlag.

FR POULIES ET PATTES-SUP-
PORTS POUR INSTALLATION
D'ARBRE DE TORSION

Patte-support gauche/droit

Sert à fixer la poulie (CRP-68). Utilisé pour les portes de garage de ferrures basses.



Pulley bracket

Used together with cable pulley (CRP-100). Suitable for industrial doors of low and inclined low mounting type.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,275
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

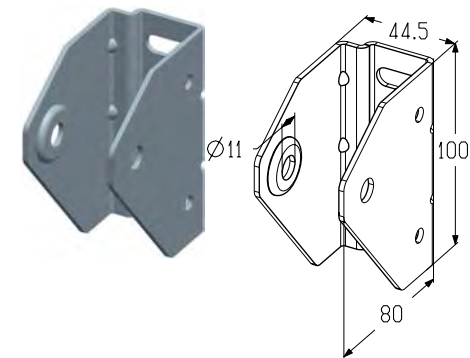
Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
PB-100L	403410200	Left/Links/Gauche	8,00
PB-100R	403410300	Right/Rechts/Droit	8,00

Anschlusskonsole für Umlenkrolle

Zur Befestigung der Umlenkrolle (CRP-100) am oberen Ende der Zarge. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Niedrigsturzbeschlag und Niedrigsturz Dachfolgebeschlag.

Palier

Sert à fixer la poulie (CRP-100). Utilisé pour les portes industrielles de ferrures basse et basse inclinée avec système d'équilibrage à arbre unique.



Intermediate bracket

Used with 25,4 mm diameter torsion spring installations. Suitable for garage doors of standard and low mounting types.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,41
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

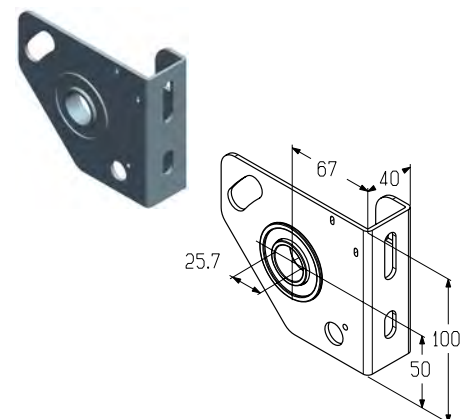
Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
IB-67L	403430000	Left/Links/Gauche	11,00
IB-67R	403430100	Right/Rechts/Droit	11,00

Mittleres Stützlagerblech

Zur Lagerung und Abstützung der Federwelle in der Mitte. Für einen Wellen Durchmesser von 25,4 mm Verwendet bei Garagen-Sektionaltoren Standard- und Niedrigsturzbeschlag.

Palier intermédiaire

Sert à installer l'arbre de torsion de diamètre 25,4 mm. Utilisé pour les portes de garage de ferrures standard et basses.



EN CABLE PULLEYS AND BRACKETS FOR TORSION SHAFTS

Intermediate bracket

Used with torsion spring installations.

Suitable for:

- garage doors of high mounting types;
- industrial doors of all mounting types.

Material Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Dimension (A*), mm	Shaft diameter, mm	Comment	Weight, kg/pcs.	Price, €
Art.	Kode	Größe(A*), mm	Wellendurchmesser, mm	Anmerkung	Gewicht, kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Dimension (A*), mm	Diamètre de l'arbre, mm	Remarque	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
IB-86	403430200	86	25.4	One-shaft balance system/ Einzel-Federwellen- Gewichtsausgleich/ Système d'équilibrage à un arbre	0,948	21,00
IB-111	403430300	111	25.4		0,782	21,00
IB-127	403430400	127	25.4		0,990	23,00
IB-152	403430500	152	25.4		1,098	26,00
IB-152-5/4	403430600	152	31.75	Double-shaft balance system/Doppel-Federwellen- Gewichtsausgleich/Système d'équilibrage à deux arbres	1,248	76,00

* Space from the wall to the shaft.
* Abstand von der Wand bis zur Welle.
* Distance entre le mur et l'axe de l'arbre.

DE UMLENKROLLE UND KONSOLE ZUR BEFESTIGUNG DER TORSIONSFEDERWELLE

Mittleres Stützlagerblech

Zur Lagerung der Torsionsfederwelle.

Verwendet bei:

- Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung;
- Industrie-Sektionaltoren aller Beschlag.

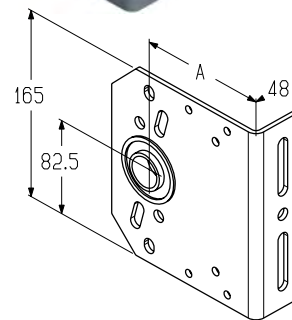
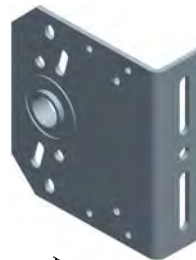
FR POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR INSTALLATION D'ARBRE DE TORSION

Palier intermédiaire

Utilisé pour l'installation de l'arbre de torsion.

Utilisé pour :

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



EN **CABLE PULLEYS AND BRACKETS FOR TORSION SHAFTS**

INSTALLATION OF CHAIN WHEEL, CHAIN AND CHAIN STRETCHER

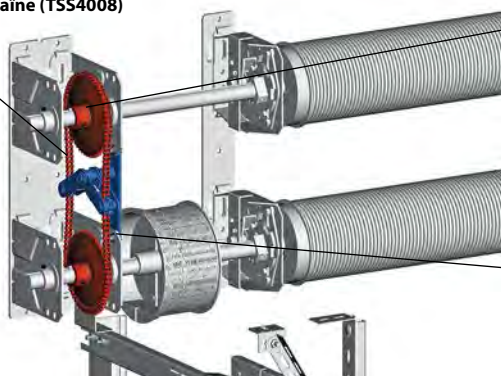
DE **UMLENKROLLE UND KONSOLEN ZUR BEFESTIGUNG DER TORSIONSFEDERWELLE**

EINBAU VON KETTENRAD, KETTE UND KETTENSANNER

FR **POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR INSTALLATION D'ARBRE DE TORSION**

INSTALLATION DE BARBOTIN, CHAÎNE DE TENDEUR DE CHAÎNE

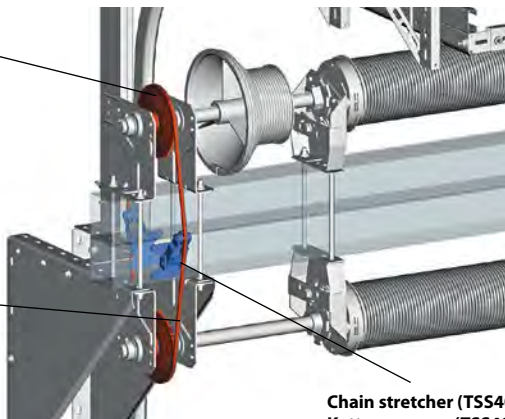
Chain stretcher (TSS4008)
Kettenspanner (TSS4008)
Tendeur de chaîne (TSS4008)



Top shaft positioning.
Oben liegende Welle.
Arbre en position haute.

Chain wheel
Kettenrad
Barbotin

Chain
Kette
Chaîne



Bottom shaft positioning.
Unten liegende Welle.
Arbre en position basse.

Chain stretcher (TSS4009)
Kettenspanner (TSS4009)
Tendeur de chaîne (TSS4009)

Chain wheel

Used for torque transmission between two shafts. Suitable for industrial doors of all mounting types with double-shaft balance system.

Kettenrad

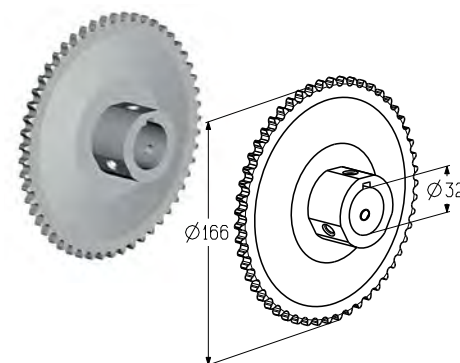
Wird für die Drehmoment Übertragung zwischen den zwei Wellen verwendet. Wird bei allen Industrietoren mit einem Doppel-Federwellen-Gewichtsausgleich verwendet.

Barbotin

Sert à transmettre le moment de torsion entre les deux arbres. Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures avec système d'équilibrage à deux arbres.

Material.....oxidized steel/oxidierter Stahl/acier oxydé
Weight, kg/pcs.....Gewicht, kg/Stk.....Poids, kg/pcs.....2,1
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TSS4005	403901200	150,00



Chain

Used for torque transmission between two shafts. Suitable for industrial doors of all mounting types with double-shaft balance system.

Kette

Wird für die Drehmoment Übertragung zwischen den zwei Wellen verwendet. Wird bei allen Industrietoren mit einem Doppel-Federwellen-Gewichtsausgleich verwendet.

Chaîne

Sert à transmettre le moment de torsion entre les deux arbres. Utilisée pour les portes industrielles de tous types de ferrures avec système d'équilibrage à deux arbres.

Material.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Length, mm	Comment	Weight, kg/pcs.	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Anmerkung	Gewicht, kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Remarque	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
TSS4006	403901300	1133	With top springs positioning/ Mit oben liegender Welle/ Avec arbre en position haute	0,3	70,00
TSS4007	403901400	1514	With bottom springs positioning/ Mit unten liegender Welle/ Avec arbre en position basse	0,4	90,00



EN CABLE PULLEYS AND BRACKETS FOR TORSION SHAFTS

Chain stretcher

Used for chain stretching (TSS4006, TSS4007). Suitable for industrial doors with standard, high, vertical, inclined, high inclined mounting types with top shaft positioning in double-shaft balance system.

Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs.0,39
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TSS4008	403901500	110,00

DE UMLENKROLLE UND KONSOLLEN ZUR BEFESTIGUNG DER TORSIONSFEDERWELLE

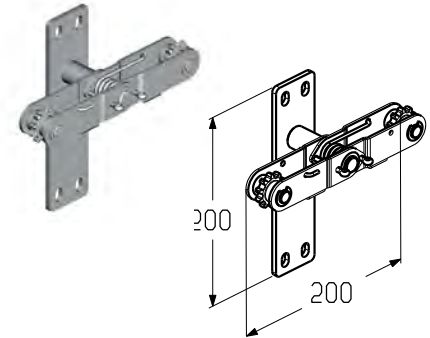
Kettenspanner

Wird zum Spannen der Ketten (TSS4006, TSS4007) verwendet. Wird bei allen Industrietoren mit obenliegender Welle und dem Doppel-Federwellen-Gewichtsausgleich verwendet.

FR POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR INSTALLATION D'ARBRE DE TORSION

Tendeur de chaîne

Sert à ajuster la tension de la chaîne (TSS4006, TSS4007). Utilisé pour les portes industrielles de ferrure normale, inclinée, haute, verticale, haute inclinée avec arbre en position haute et système d'équilibrage à deux arbres.



Chain stretcher

Used for chain stretching (TSS4006, TSS4007). Suitable for industrial doors with high, high inclined and vertical mounting types with bottom shaft positioning in double-shaft balance system.

Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs.0,39
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

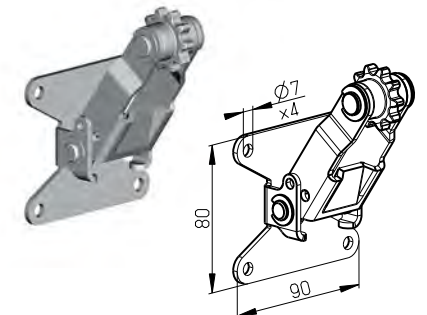
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TSS4009	403901600	50,00

Kettenspanner

Wird zum Spannen der Ketten (TSS4006, TSS4007) verwendet. Wird bei allen Industrietoren mit untenliegender Welle und dem Doppel-Federwellen-Gewichtsausgleich verwendet.

Tendeur de chaîne

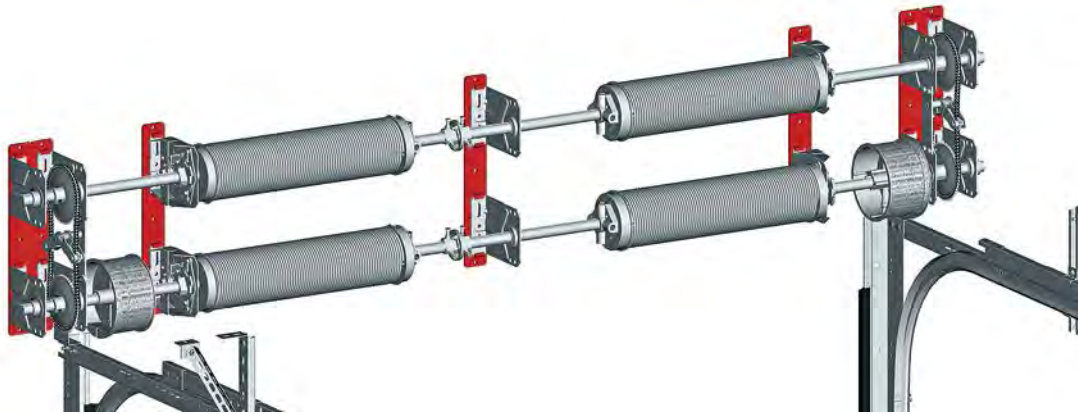
Sert à ajuster la tension de la chaîne (TSS4006, TSS4007). Utilisé pour les portes industrielles de ferrure haute, haute inclinée et verticale avec arbre en position basse et système d'équilibrage à deux arbres.



EN CABLE PULLEYS AND BRACKETS FOR TORSION SHAFTS
INSTALLATION OF MOUNTING PLATE

DE UMLENKROLLE UND KONSOLEN ZUR BEFESTIGUNG DER TORSIONSFEDERWELLE
EINBAU DER MONTAGEPLATTEN

FR POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR INSTALLATION D'ARBRE DE TORSION
INSTALLATION DE PLAQUE DE MONTAGE



Mounting plate

Used to fix adjustable coupler (SBD-TSS5/4L/R), intermediate bracket (IB-152-5/4) to the wall. Suitable for industrial doors of all mounting types with double-shaft balance system.

Montageplatte

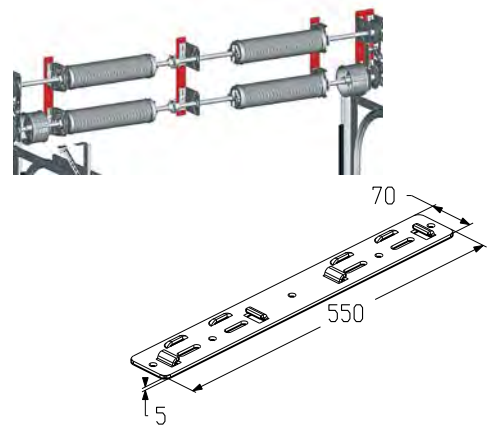
Dieses Bauteil wird benötigt um die Lagerbleche (IB-152-5/4) und die Konsolen der Federbruchsicherung (SBD-TSS5/4L/R) in einem festen Abstand zueinander zu fixieren und am Sturz zu befestigen. Wird bei allen Industrietoren mit obenliegender Welle und dem Doppel-Federwellen-Gewichtsausgleich verwendet.

Plaque de montage

Sert à la fixation du parachute de ressorts (SBD-TSS5/4L/R) et du palier intermédiaire (IB-152-5/4) au mur. Utilisée pour les portes industrielles de tous types de ferrures avec arbre en position haute et système d'équilibrage à deux arbres.

Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs..... Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs.....1,44
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

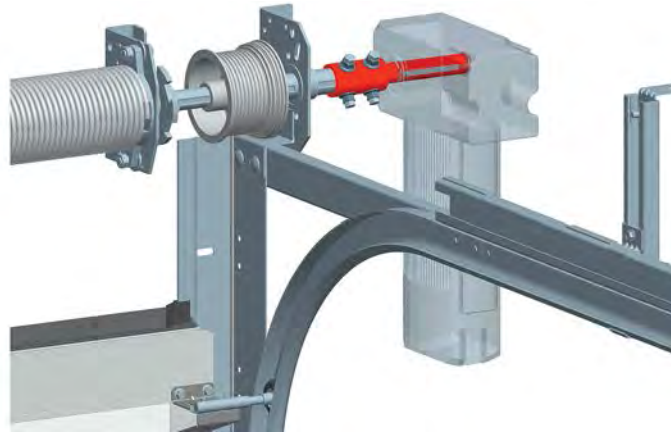
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TSS4004	403901100	50,00



EN CABLE PULLEYS AND BRACKETS FOR TORSION SHAFTS
BALL BEARING INSTALLATION

DE UMLENKROLLE UND KONSOLLEN ZUR BEFESTIGUNG DER TORSIONSFEDERWELLE
EINBAU FLANSLAGER

FR POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR INSTALLATION D'ARBRE DE TORSION
INSTALLATION DU COUSSINET



Ball bearing

Used for installation together with bearing retainer (BR0400). Suitable for garage doors of standard mounting type.

Kugellager

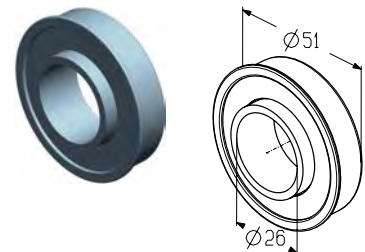
Wird zusammen mit dem Flansch-Lagerbock (BR0400) verbaut. Verwendet bei Garagen-Sektionaltore mit Standardbeschlag.

Palier

Installé avec le bâti de palier (BR0400). Utilisé pour les portes de garage de ferrures normales.

Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Paar..... Poids, kg/pcs 0,112
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
BB0401	403910000	4,00



Bearing retainer

Used for installation together with ball bearing (BB0401). Suitable for garage doors of standard mounting type.

Flansch-Lagerbock

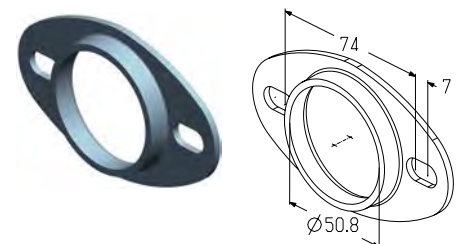
Wird zusammen mit dem Kugellager (BB0401) verbaut. Verwendet bei Garagen-Sektionaltore mit Standardbeschlag.

Bâti de palier

Installé avec le palier (BB0401). Utilisé pour les portes de garage de ferrures normales.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Paar..... Poids, kg/pcs 0,118
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

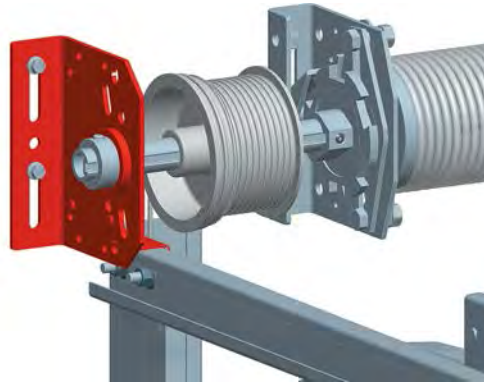
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
BR0400	403920000	4,00



EN CABLE PULLEYS AND
BRACKETS FOR TORSION
SHAFTS
TORSION BRACKET INSTALLATION

DE UMLENKROLLE UND KONSO-
LEN ZUR BEFESTIGUNG DER
TORSIONSFEDERWELLE
EINBAU DER ÄUSSEREN
LAGERBLECHE

FR POULIES ET PATTES-SUP-
PORTS POUR INSTALLATION
D'ARBRE DE TORSION
INSTALLATION DU PALIER LATÉRAL



- * Space from the wall to the shaft.
* Abstand von der Wand bis zur Welle.
* Distance entre le mur et l'axe de l'arbre.

Torsion bracket

Used for torsion spring fixing to the aperture and vertical angle profile. Suitable for industrial doors with one-shaft balance system.

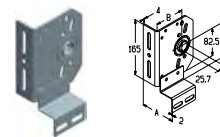
Äußeres Lagerblech (Seitliches Lagerblech)

Dient zur Befestigung der Torsionsfederwelle am Torsturz und der Winkelzarge. Wird bei allen Industrietoren mit einem Einzel-Federwellen-Gewichtsausgleich verwendet.

Palier gauche/droit latéral

Sert à fixer l'arbre de torsion à la baie et au profilé angulaire. Utilisé pour les portes industrielles avec système d'équilibrage à arbre.

Shaft diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre de l'arbre, mm 25,4
Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

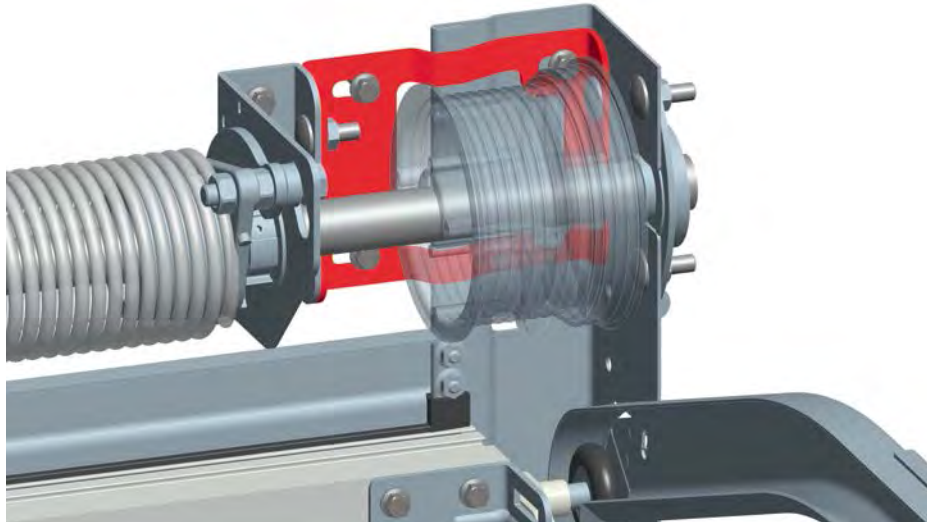


Art icle	Code	Main dimenstions, mm/ Größen, mm/ Dimensions de base, mm			Shaft diameter, mm Wellendurchmesser, mm Diamètre de l'arbre, mm	Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs.	Comment Verwendung Usage	Price, € Preis, € Prix de détail, €
Art.	Kode	A	B*	C				
TBI510L	403420300	91	86	72,5	25,4	0,963	For industrial doors with standard and inclined types of mounting/ Bei Industrie-Sektionaltoren mit Standard- und Niedrigsturz-Dachfolgebeschlag/ Pour les portes industrielles de ferrures normale et inclinée	22,00
TBI510R	403420400							22,00
TBI520L	403420500	91	111	72,5	25,4	1,082		22,00
TBI520R	403420600							22,00
TBI530L	403420700	91	111	82,5	25,4	1,082		22,00
TBI530R	403420800							22,00
TBI560L	403420900	91	127	142,5	25,4	1,242		32,00
TBI560R	403421000							32,00
TBI580L	403422300	91	127	142,5	31,75	1,380		53,00
TBI580R	403422400							53,00
TBI540L	403421100	91	111	105,5	25,4	1,080	<ul style="list-style-type: none"> For garage doors with high type of mounting; for industrial doors with standard and inclined types of mounting, high inclined type of mounting with top shaft positioning, high type of mounting with top shaft positioning. Bei Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung; bei Industrie-Sektionaltoren mit Standard-, Dachfolge-Beschlag, höhergeführtem Dachfolgebeschlag mit oben liegender Welle. 	22,00
TBI540R	403421200							<ul style="list-style-type: none"> Pour les portes de garage de ferrure haute ; pour les portes industrielles de ferrures normale, inclinée, haute inclinée avec arbre en position haute avec arbre en position haute.
TBI550L	403421300	111	127	124,5	25,4	1,230	<ul style="list-style-type: none"> For garage doors with high type of mounting; for industrial doors with high, high inclined, vertical type of mounting with top shaft positioning. Bei Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung; bei Industrie-Sektionaltoren mit Höherführung, mit höhergeführtem Dachfolge-Beschlag und Vertikalbeschlag mit oben liegender Welle. 	32,00
TBI550R	403421400							<ul style="list-style-type: none"> pour les portes de garage de ferrure haute ; pour les portes industrielles de ferrures haute, haute inclinée, verticale avec arbre en position haute.
TBI570L	403421500	126	152	144,5	25,4	1,410	For industrial doors with high, high inclined, vertical type of mounting with top shaft positioning/ Bei Industrie-Sektionaltoren mit Höherführung, mit höhergeführtem Dachfolge-Beschlag und Vertikalbeschlag mit oben liegender Welle/ Pour les portes industrielles de ferrures haute, haute inclinée, verticale avec arbre en position haute	34,00
TBI570R	403421600							34,00
TBI590L	403422500	126	152	144,5	31,75	1,420		57,00
TBI590R	403422600							57,00

EN CABLE PULLEYS AND BRACKETS FOR TORSION SHAFTS
TORSION BRACKET INSTALLATION

DE KONSOLEN UND ZUBEHÖR ZUR BEFESTIGUNG DER TORSIONSFEDERWELLE
BEFESTIGUNG DER WINKELKONSOLE

FR POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR INSTALLATION D'ARBRE DE TORSION
INSTALLATION DE PALIER



Torsion bracket

Used for connecting the spring break device (SBD-51 L/R, SBD-67L/R) and vertical angle profile (PRG02 NL/R). Suitable for garage doors of standard mounting type.

Winkelkonsole

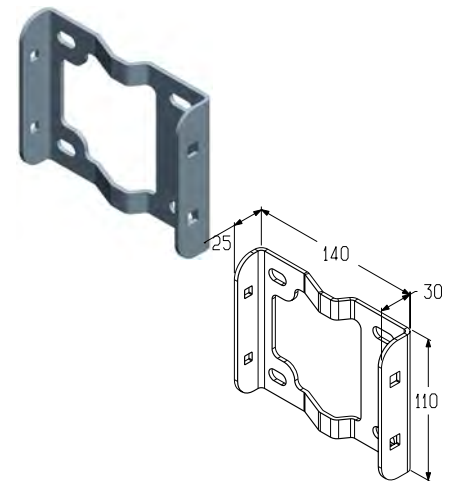
Verbindet die Federbruchsicherung (SBD-51 L/R, SBD-67L/R) mit der Zarge (PRG02NL/R). Verwendet bei Garagen-Sektionaltoren mit Standardbeschlag.

Palier

Sert à rallier le parachute de ressort (SBD-51L/R, SBD-67L/R) au profilé angulaire (PRG02NL/R). Utilisé pour les portes de garage de ferrures normales.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,36
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TBG815	403430700	7,00



EN CABLE PULLEYS AND BRACKETS FOR TORSION SHAFTS
BRACKET INSTALLATION

DE KONSOLEN UND ZUBEHÖR ZUR BEFESTIGUNG DER TORSIONSFEDERWELLE
Distanzschiene.

FR POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR INSTALLATION D'ARBRE DE TORSION
INSTALLATION DE PALIER



Bracket

Used for fixing horizontal tracks to the spacer bar and for fixing the torsion shaft. Suitable for industrial doors with low and low inclined types of mounting with one-shaft balance systems.

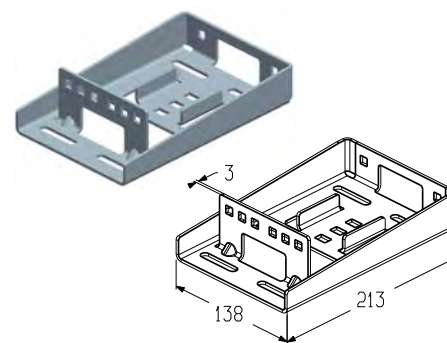
Seitenkonsole

Dient zur Verbindung der horizontalen Laufschienen zusammen mit der Distanzschiene. Des Weiteren werden an dieser Konsole die Lagerbleche der Federwelle befestigt. Wird bei allen Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturz Dachfolgebescilag verwendet.

Palier

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 de ferrures basse et basse inclinée avec système d'équilibrage à arbre unique.

Material.....Material.....Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs.....Gewicht, kg/Stk.....Poids, kg/pcs.....0,36
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TBI915	403422700	25,00

Bracket

Used for fixing the side bracket and the telescopic hanger to the spacer bar. Suitable for industrial doors with low and low inclined types of mounting with one-shaft balance systems.

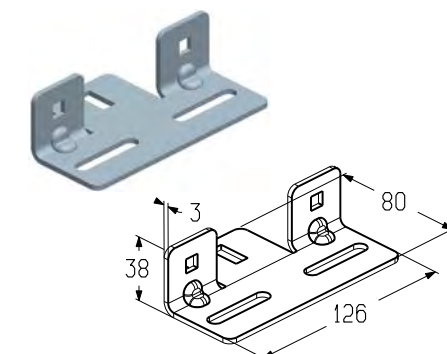
Mittelkonsole

An dieser Mittelkonsole wird das Stützlagerblech der Federwelle befestigt sowie die Abhängung der Distanzschiene. Wird bei allen Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturz Dachfolgebescilag verwendet.

Palier

Sert à fixer le palier latéral et l'équerre de suspension à la planchette de référence. Utilisé pour les portes industrielles de ferrures basse et basse inclinée avec système d'équilibrage à arbre unique.

Material.....Material.....Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs.....Gewicht, kg/Stk.....Poids, kg/pcs.....0,2
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TBI925	403422800	6,00

EN CABLE PULLEYS AND BRACKETS FOR TORSION SHAFTS
INSTALLATION OF BRACKET AND PLATE

DE KONSOLEN UND ZUBEHÖR ZUR BEFESTIGUNG DER TORSIONSFEDERWELLE
EINBAU DER FEDERWELLEN-KONSOLEN AN DER DISTANZSCHIENE

FR POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR INSTALLATION D'ARBRE DE TORSION
INSTALLATION DE PALIER ET PLATINE



Bracket

Used for fixing the torsion shaft to the spacer bar. Suitable for garage doors with low type of mounting

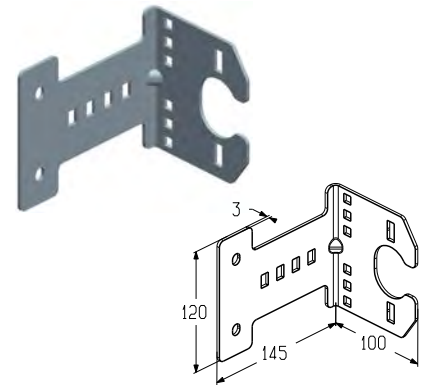
Federwellenkonsole

Mit dieser Konsole wird die Torsionsfederwelle an der Distanzschiene befestigt. Wird bei Garagen-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung verwendet.

Palier

Sert à fixer l'arbre de torsion à la planchette de référence. Utilisé pour les portes de garage de ferrures basses.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,461
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
TBG916	403490000	12,00

Bracket

Used for fixing the bracket TBG916 to the horizontal track. Suitable for garage doors with low type of mounting.

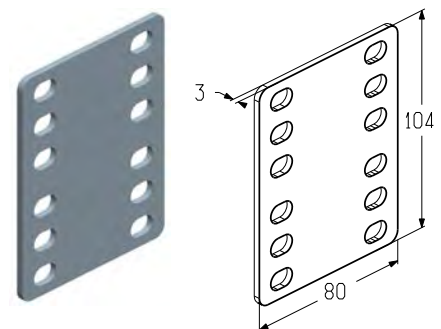
Mittelkonsole

Verbindet die waagerechten Laufschiene mit der Federwellenkonsole (TBG916). Wird bei Garagen-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung verwendet.

Plaque

Sert à la fixation du palier TBG916 au rail de guidage horizontal. Utilisée pour les portes de garage de ferrures basses.

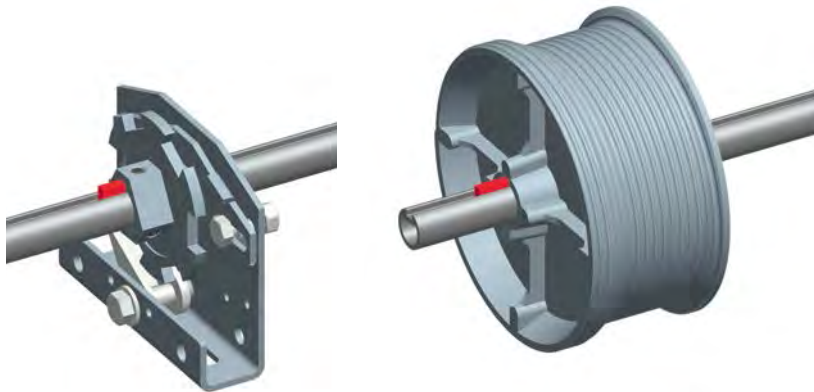
Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,182
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
MS917	403490100	4,00

EN SQUARE KEYS AND STOP COLLARS

SQUARE KEY INSTALLATION

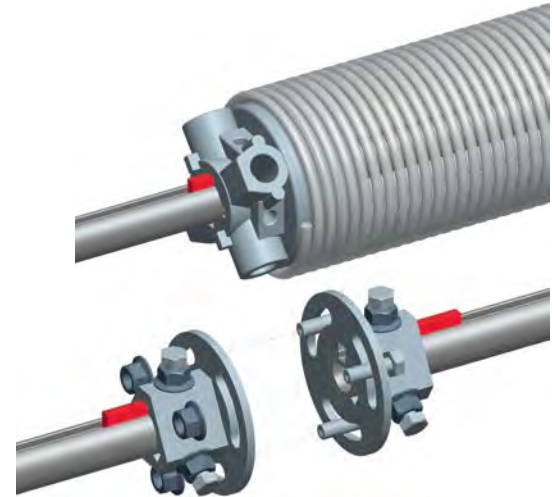


DE PASSFEDER UND STELLRINGE

EINBAU DER PASSFEDER

FR CLAVETTES ET ANNEAUX DE VERROUILLAGE

INSTALLATION DE LA CLAVETTE



Square key

Used for installation on solid shaft (TSS, TSS-5/4).

Passfeder

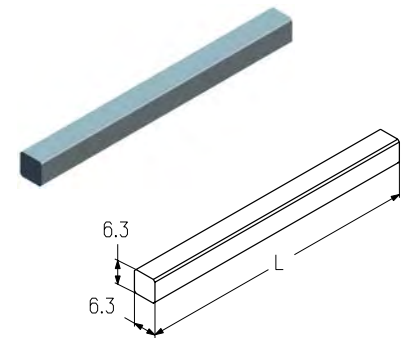
Findet Verwendung bei der Vollwelle mit Nut (TSS, TSS-5/4).

Palier

Installée sur l'arbre plein (TSS, TSS-5/4).

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
SKS-38	403970000	38	0,015	Installed in spring break device and adjustable coupler. Eingebaut bei der Federbruchsicherung und der Wellenkupplung. Installée dans le parachute de ressort.	1,00
SKS-75	403970100	75	0,026	Installed in cable drum and spring fitting (SF-95, SP-152, SP-152-5/4). Eingebaut bei den Seiltrommeln und den Federspannköpfen (SF-95, SP-152, SP-152-5/4). Installée dans le tambour et embout de ressorts (SF-95, SP-152, SP-152-5/4).	1,50



Square key

Used for installation on hollow shaft (TSH).

Passfeder

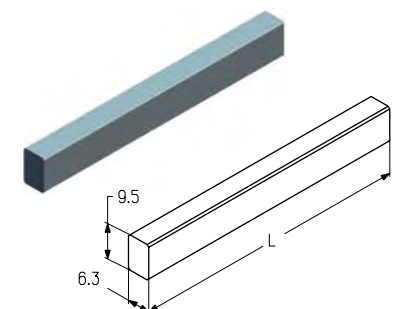
Findet Verwendung bei der Hohlwelle mit Nut (TSH).

Clavette

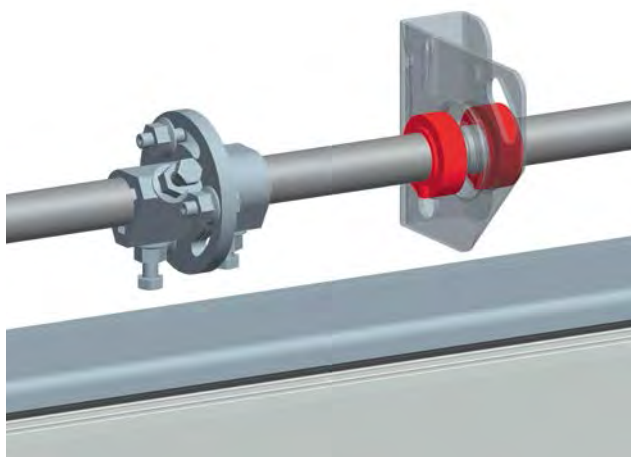
Installée sur l'arbre creux (TSH).

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

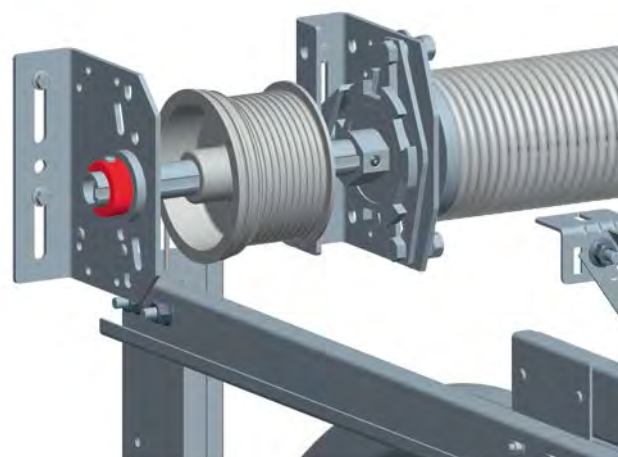
Article	Code	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Comment	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Usage	Prix de détail, €
SKH-38	403970200	38	0,18	Installed in spring break device and adjustable coupler. Eingebaut bei der Federbruchsicherung und der Wellenkupplung. Installée dans le parachute de ressort.	1,00
SKH-75	403970300	75	0,21	Installed in cable drum and spring fitting (SF-95, SP-152, SP-152-5/4). Eingebaut bei den Seiltrommeln und den Federspannköpfen (SF-95, SP-152, SP-152-5/4). Installée dans le tambour et embout de ressorts (SF-95, SP-152, SP-152-5/4).	1,50



EN SQUARE KEYS AND STOP COLLARS
STOP RING INSTALLATION



DE PASSFEDER UND STELLRINGE
STELLRINGE



FR CLAVETTES ET ANNEAUX DE VERROUILLAGE
INSTALLATION DES ANNEAUX

Stop ring

Used for installation 25,4 mm diameter torsion shafts on industrial doors of all mounting types with one-shaft balance systems. Prevents axial displacement of the shaft.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht kg/Stk Poids, kg/pcs 0,1
Unit of measure Maßeinheit Unité de mesure pcs/Stk./pcs

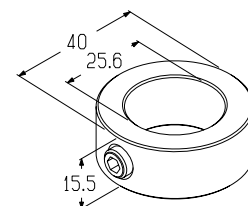
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SCI-1	403960000	5,00

Stelling

Findet bei allen Industrietoren Verwendung mit einer Federwelle und dem Wellen Durchmesser von 25,4 mm. Verhindert Axialversatz der Welle.

Anneau

Installé sur un arbre de diamètre 25,4 mm des portes industrielles de tous types de ferrures avec système d'équilibrage à arbre unique. Sert à éviter le déplacement suivant l'axe de l'arbre.



Stop ring

Used for installation on 31,75 mm diameter torsion shafts on industrial doors of all mounting types with one-shaft and double-shaft balance systems. Prevents axial displacement of the shaft.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht kg/Stk Poids, kg/pcs 0,15
Unit of measure Maßeinheit Unité de mesure pcs/Stk./pcs

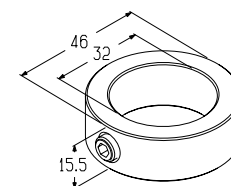
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SCI-5/4	403960100	5,00

Stelling

Findet bei allen Industrietoren Verwendung mit einer oder zwei Federwellen und dem Wellen Durchmesser von 31,75 mm. Verhindert Axialversatz der Welle.

Anneau

Installé sur un arbre de diamètre 31,75 mm des portes de garage et industrielles de tous types de ferrures avec système d'équilibrage à arbre unique et à deux arbres. Sert à éviter le déplacement suivant l'axe de l'arbre.



Stop ring

Used for installation on 25,4 mm diameter torsion shafts on garage doors of all mounting types. Prevents axial displacement of the shaft.

Material Material Matériau polyamide/Polyamid/polyamide
Weight, kg/pcs Gewicht kg/Stk Poids, kg/pcs 0,1
Unit of measure Maßeinheit Unité de mesure pcs/Stk./pcs

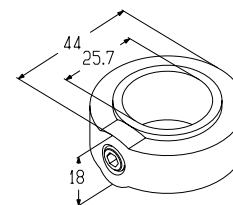
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SCG-1	403960200	5,00

Stelling

Findet bei allen Garagentoren Verwendung. Wellen Durchmesser 25,4 mm. Verhindert Axialversatz der Welle.

Anneau

Installé sur un arbre de diamètre 25,4 mm des portes de garage de tous types de ferrures. Sert à éviter le déplacement suivant l'axe de l'arbre.





4

[EN] Sectional garage doors
with tension springs

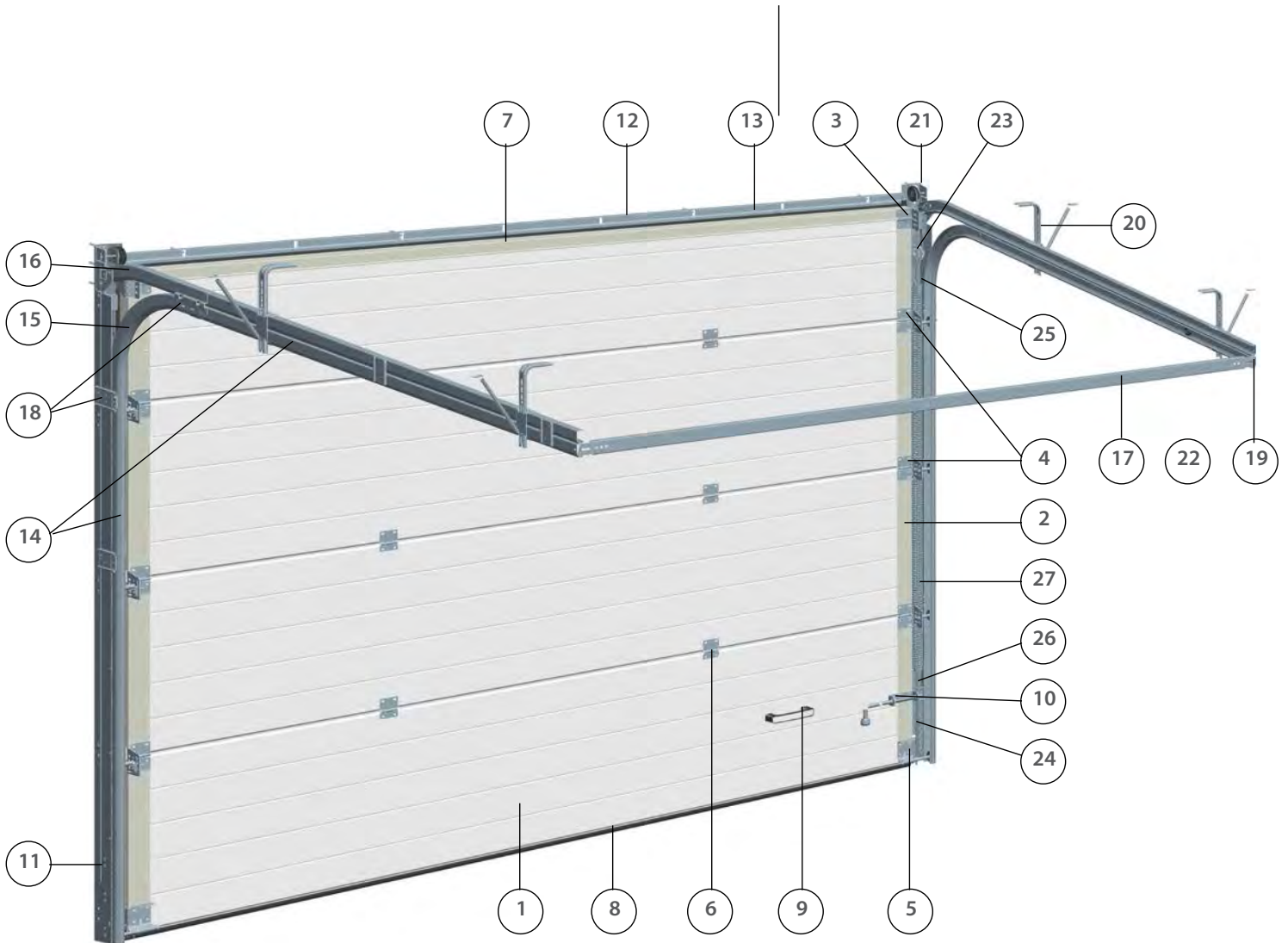
[DE] Garagen-Sektionaltore
mit Zugfedern

[FR] Portes de garage
sectionnelles avec ressorts
de traction

EN SECTIONAL GARAGE DOOR WITH TENSION SPRINGS CONSTRUCTION

DE GARAGEN-SEKTIONALTORE MIT ZUGFEDERN

FR CONCEPTION DES PORTES DE GARAGE AVEC RESSORTS DE TRACTION



ALUTECH sectional doors comply with European safety standard requirements EN 12604 and EN 12453.

ALUTECH Sektionaltore entsprechen allen Sicherheitsanforderungen nach der Europa-Norm EN 12604 und EN 12453.

Les portes sectionnelles ALUTECH sont conformes aux normes de sécurité européennes EN 12604 et EN 12453.

EN

N° Title

Door leaf

- 1 Panel
- 2 End cap
- 3 Upper roller bracket
- 4 Side roller bracket
- 5 Bottom roller bracket
- 6 Intermediate hinge
- 7 Top profile
- 8 Bottom seal
- 9 Handle
- 10 Slide bolt

Tracks and hanger systems

- 11 Vertical angle profile
- 12 Angle profile
- 13 Insert sealing
- 14 Track profile
- 15 Radius element
- 16 Horizontal track set
- 17 C-profile
- 18 Connecting plates
- 19 Bracket
- 20 Telescopic hanger
- 21 Bracket
- 22 Rubber stopper

Balancing system

- 23 Upper set
- 24 Spring plate
- 25 Spring holder
- 26 Spring bracket
- 27 Inner and outer tension spring

DE

N° Bezeichnung

Das Torblatt

- 1 Sandwichpaneel
- 2 Schulterstück
- 3 Oberer Rollenhaltewinkel mit verstellbarem Rollenhalter
- 4 Seitenscharnier mit verstellbarem Rollenhalter
- 5 Untere Seilbefestigung mit verstellbarem Rollenhalter
- 6 Mittelscharnier
- 7 Obere Paneel Einfassung
- 8 Bodenabdichtung
- 9 Handgriff
- 10 Schubriegel

Führungsschienen und Abhängevorrichtung

- 11 Zarge mit Zargengummi
- 12 Trägerblech (für Top Dichtung)
- 13 Obere Abdichtung
- 14 Laufschienen
- 15 Laufschienenradius
- 16 Oberer Laufschienenradius der horizontalen Laufschiene
- 17 Distanzschiene
- 18 Verbindungsplatten
- 19 Eckverbinder für Distanzschiene
- 20 Abhängevorrichtung
- 21 Obere Zugfederkonsole
- 22 Wegbegrenzer

Gewichtsausgleichssystem

- 23 Unterer Seilrollenkopf
- 24 Federspannkonsole
- 25 Federhaltekopf
- 26 Federhaltewinkel
- 27 Duplex-Zugfeder Gewichtsausgleich

FR

N° Désignation

Tablier de porte

- 1 Panneau sandwich
- 2 Plaque de scellement
- 3 Palier supérieur
- 4 Palier latéral
- 5 Palier inférieur
- 6 Charnière intermédiaire
- 7 Profilé de recouvrement (supérieur)
- 8 Joint d'étanchéité (inférieur)
- 9 Poignée
- 10 Verrou

Rails de guidage et équerres de suspension

- 11 Profilé angulaire
- 12 Profilé couvre-joint
- 13 Joint d'étanchéité
- 14 Profilé de guidage
- 15 Rail courbe
- 16 Nœud de rail avant
- 17 Profilé en C
- 18 Plaques perforées
- 19 Patte-support pour barre d'écartement
- 20 Équerre de suspension réglable
- 21 Palier
- 22 Butée

Système d'équilibrage

- 23 Nœud supérieur
- 24 Plaque
- 25 Fixateur
- 26 Palier
- 27 Ressort interne et externe

EN SECTIONAL GARAGE DOOR WITH TENSION SPRINGS CONSTRUCTION

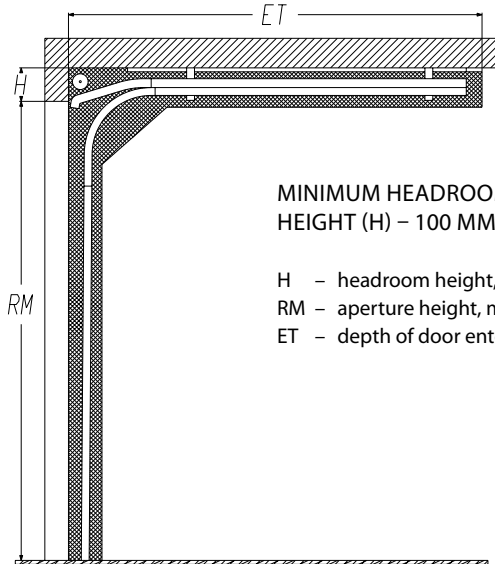
SECTIONAL GARAGE DOOR WITH TENSION SPRINGS MOUNTING SCHEME

DE GARAGEN-SEKTIONALTORE MIT ZUGFEDERN

EINBAUSCHEMA: GARAGEN-SEKTIONALTOR MIT ZUGFEDER

FR CONCEPTION DES PORTES DE GARAGE AVEC RESSORTS DE TRACTION

SCHÉMA DE MONTAGE DES PORTES DE GARAGE SECTIONNELLES SÉRIE CLASSIC AVEC RESSORTS DE TRACTION



MINIMUM HEADROOM HEIGHT (H) – 100 MM

H – headroom height, mm
RM – aperture height, mm
ET – depth of door entering premises

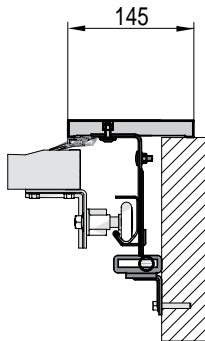
ERFORDERLICHE STURZHÖHE MIN. 100 MM (H) (HÄNDGEBETÄTIGT.)

Sturzhöhe, mm
Rastermaßhöhe, mm
Einschubtiefe

RETOMBÉE DE LINTEAU MINIMALE (H) – 100 MM

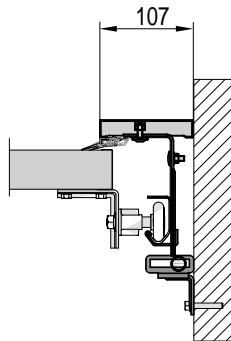
hauteur de linteau, mm
hauteur de la baie, mm
profondeur d'encombrement, mm

INTEGRATED MOUNTING OF GARAGE DOORS WITH LOW TYPE OF MOUNTING



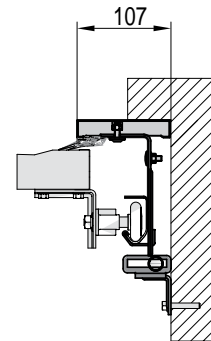
Mounting in front of the opening FWO145
Montage vor der oder auch Laibung genannt
Art. FWO145
Pose en applique Kit réf. FWO145

EINBAU DES GARAGENTORES BEI EINGESCHRÄNKTEN PLATZVERHÄLTNISSEN

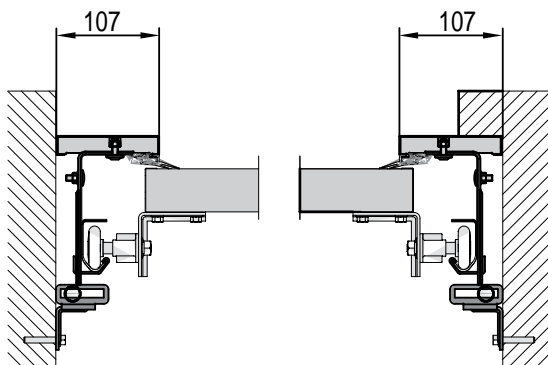


Mounting in between the opening FWO100
Montage in der oder auch Laibung genannt
Art. FWO100
Pose dans la baie Kit réf. FWO100

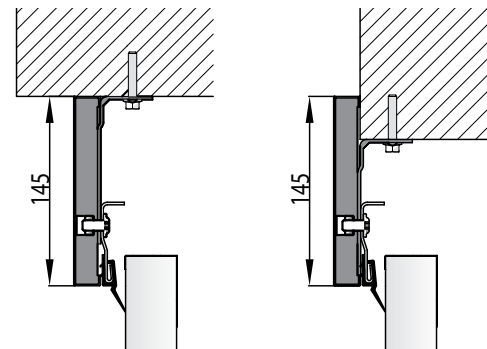
POSE EN TUNNEL DES PORTES DE GARAGE SÉRIE CLASSIC



Mounting behind the opening FWO100
Montage hinter der oder auch Laibung genannt
Art. FWO100
Pose depuis l'intérieur réf. FWO100



Combined mounting FWO100
Kombinierte Montage Satz Art. FWO100
Pose combinée Kit réf. FWO100



Installation of decorative cover strip
Montage der Deckleiste
Installation des couvre-joints décoratifs

4.1

[EN] Door leaf

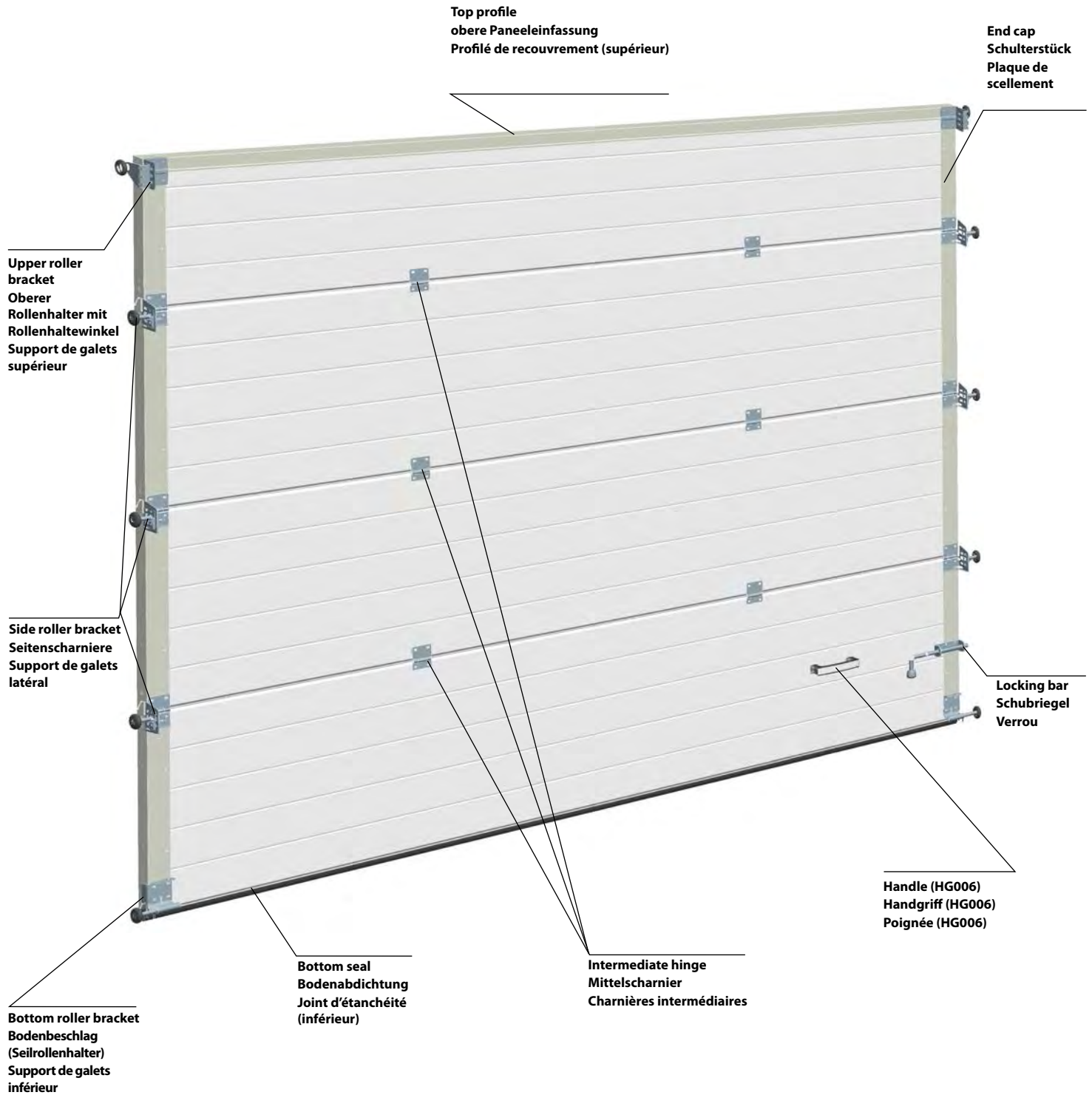
[DE] Das Torblatt

[FR] Tablier de porte

EN STANDARD CONSTRUCTION OF DOOR LEAVES ON GARAGE DOORS WITH TENSION SPRINGS

DE ÜBERSICHTSSCHEMA FÜR DAS TORBLATT BEI GARAGENTOREN MIT ZUGFEDERN

FR CONCEPTION STANDARD DU TABLIER DES PORTES DE GARAGE SÉRIE CLASSIC



EN DOOR LEAF

END CAPS INSTALLATION

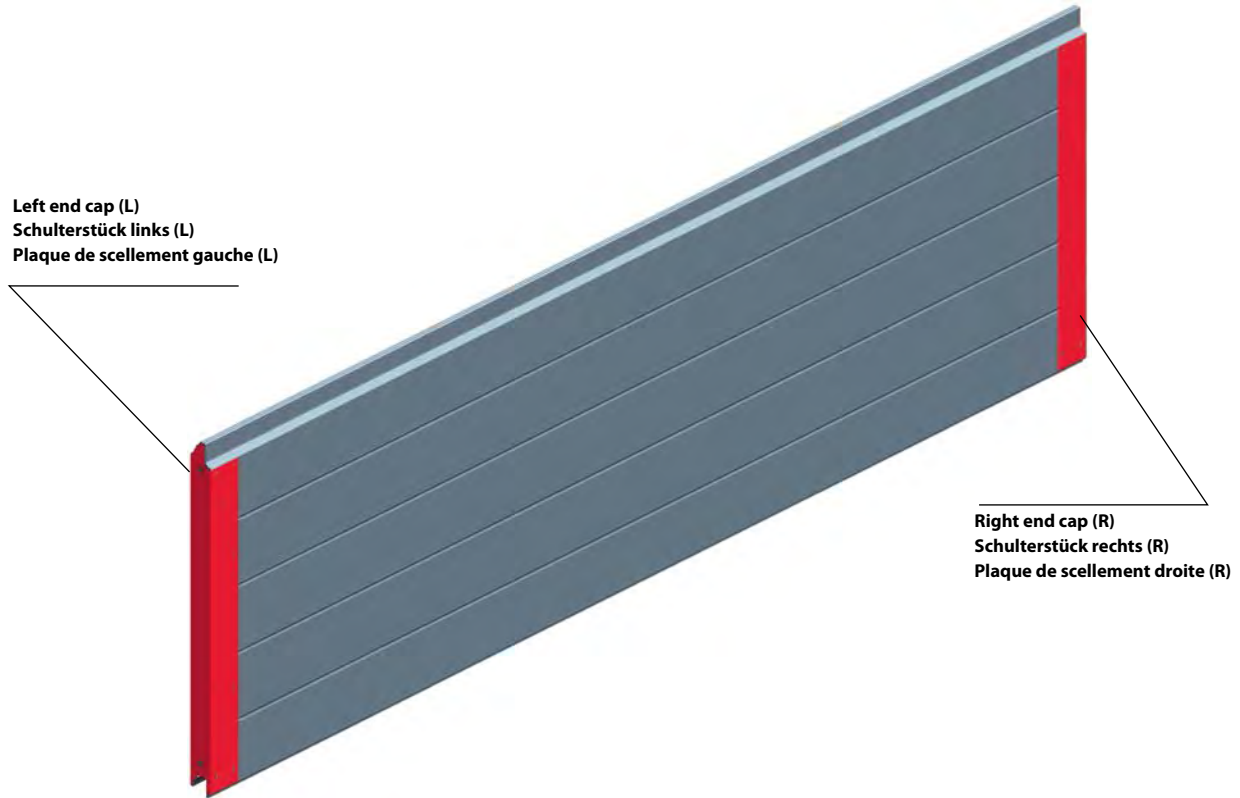
DE DAS TORBLATT

EINBAU VOM SCHULTERSTÜCK
(EINFASSUNG)

FR TABLIER DE PORTE

INSTALLATION DES PLAQUES
DE SCELLEMENT

Left end cap (L)
Schulterstück links (L)
Plaque de scellement gauche (L)



Right end cap (R)
Schulterstück rechts (R)
Plaque de scellement droite (R)

End cap

Used for installation on sandwich panel ends.

Schulterstück

(Seitliches Einfassungsprofil
der Paneele)

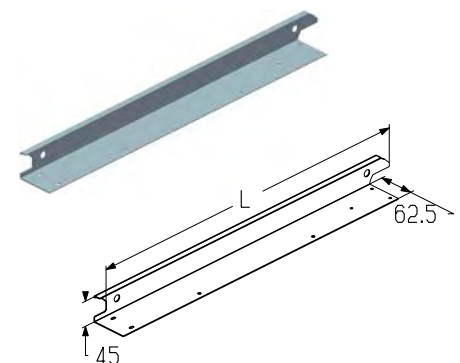
Wird an den Stirnseiten (offenen, seitlichen Flächen) der Sandwichpanelee angebracht.

Palier

Installée aux extrémités des panneaux sandwich.

Width, mm Stärke, mm Épaisseur, mm 0,6
Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Coating Beschichtung Revêtement polymeric
Colour Farbe Couleur grey/white (close to RAL 9002)/Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)/blanc gris (RAL 9002)
Unit of measure... Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

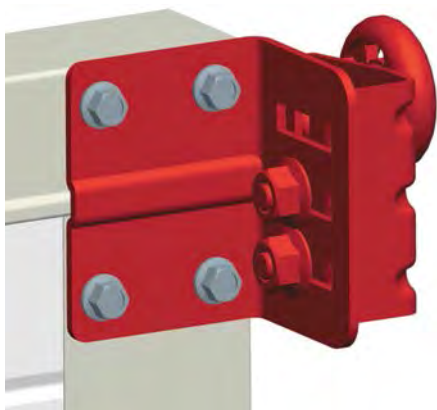
Article	Code	Length, mm	Weight, kg/pcs.	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Gewicht, kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
ECS-500L	401340310	500	0,27	9,00
ECS-500R	401340410	500	0,27	9,00
ECS-625L	401390310	625	0,34	10,00
ECS-625R	401390410	625	0,34	10,00



EN DOOR LEAF

ROLLER BRACKET INSTALLATION

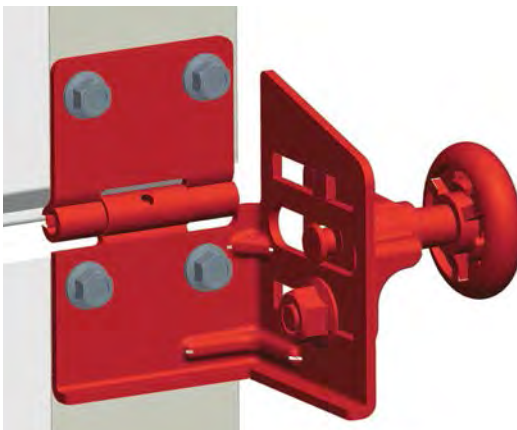
Upper roller bracket/
Oberer Rollenhalter mit Rollenhaltewinkel
Support de galet supérieur



DE DAS TORBLATT

ANBAUTEILE MIT LAUFROLLE

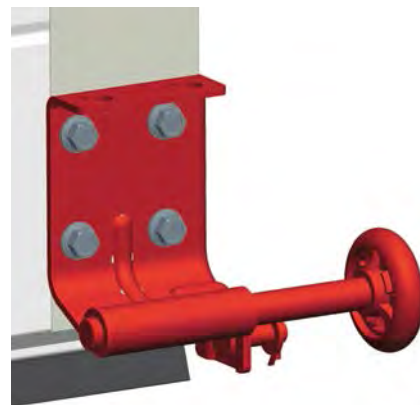
Side roller bracket/
Laufrollen-Seitenscharniereinheit
Support de galet latéral



FR TABLIER DE PORTE

INSTALLATION DES SUPPORTS DE GALET

Bottom roller bracket/
Bodenbeschlag (Seilrollenhalter)
Support de galet inférieur



Upper roller bracket

Used for installation on the top panel of door leaf.

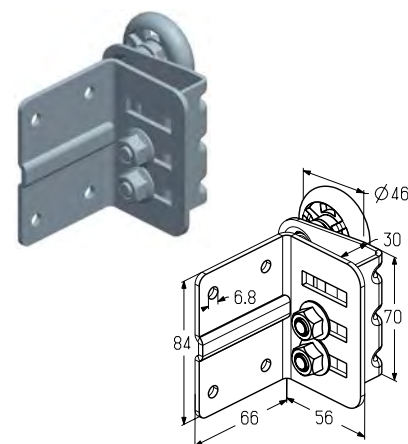
Oberer Rollenhalter mit Rollenhaltewinkel

Wird an der oberen Sektion (Topsektion) des Torblattes angebracht.

Support de galet supérieur

Installé sur le panneau supérieur du tablier de porte.

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs. Gewicht kg/Stk. Poids, kg/pcs 0,395
Unit of measure Maßeinheit Unité de mesure pcs/Stk./pcs



Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anwendung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
RBG-900TNL	401211000	Left/Links/Gauche	40,00
RBG-900TNR	401211100	Right/Rechts/Droit	40,00

Side roller bracket

Used for installation on the intermediate panels of the door leaf of types; Microwave, Cassette and S-panel.

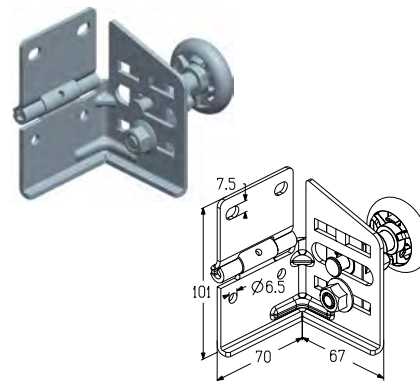
Laufrollen-Seitenscharniereinheit

Wird zur Befestigung von Mittelsektionen bei Garagentoren mit den Paneeltypen Micro-Linierung, Kasette, waagerechte Sicke S-Typ verwendet.

Support de galet latéral

Installé sur les panneaux intermédiaires du tablier de porte à motif « microrainures », « cassettes » et « rainures-S ».

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs. Gewicht kg/Stk. Poids, kg/pcs 0,38
Unit of measure Maßeinheit Unité de mesure pcs/Stk./pcs



Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anwendung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
RBG-700TNL	401221400	Left/Links/Gauche	39,00
RBG-700TNR	401221500	Right/Rechts/Droit	39,00

EN DOOR LEAF

Side roller bracket

Used for installation on the intermediate panels of the door curtain type M-panel, and L-panel.

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,40
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
RBG-750TNL	401221600	Left/Links/Gauche	42,00
RBG-750TNR	401221700	Right/Rechts/Droit	42,00

DE DAS TORBLATT

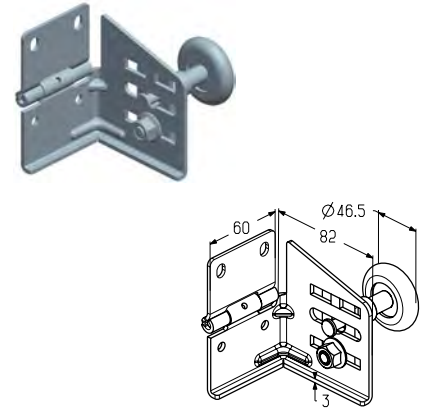
Laufrollen-Seitenscharniereinheit

Wird zur Befestigung von Mittelsektionen bei Garagentoren mit den Paneeltypen waagerechte Sicke M-Typ und L-Typ verwendet.

FR POULIES ET PATTES-SUPPORTS POUR INSTALLATION D'ARBRE DE TORSION

Support de galet latéral

Installé sur les panneaux intermédiaires du tablier de porte à motif « rainures-M » et « rainures-L ».



Bottom roller bracket

Used for installation on the bottom panel of door leaf.

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,425
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

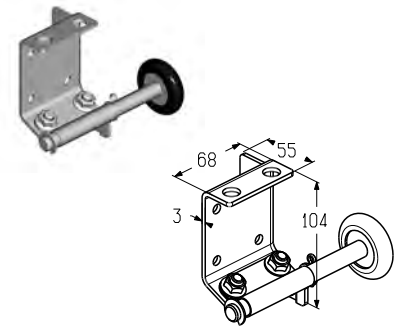
Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
RBG-100TNL	401233600	Left/Links/Gauche	36,00
RBG-100TNR	401233700	Right/Rechts/Droit	36,00

Bodenbeschlag (Seilrollenhalter)

Wird an der Bodensektion befestigt.

Support de galet gauche inférieur

Support de galet droit inférieur
Sert à fixer la poulie (CRP-68). Utilisé pour les portes de garage de ferrures basses.



Intermediate hinge

Used for connection of door leaf sandwich panels.

Material Material Matériau stainless steel/Edelstahl/acier inoxydable
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,111
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

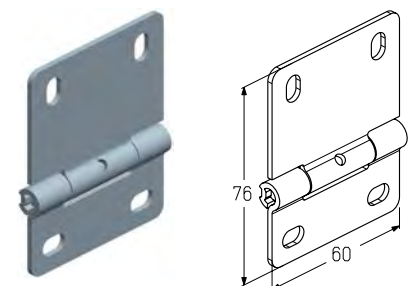
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
IH113	401190500	5,00

Mittelscharnier

Verbindet Torsektionen miteinander.

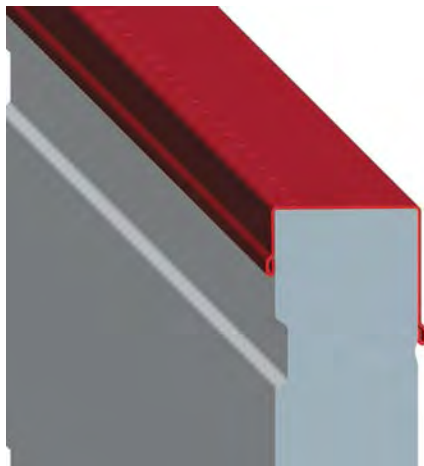
Charnière intermédiaire

Sert à la jonction des panneaux sandwich du tablier de porte.



EN DOOR LEAF

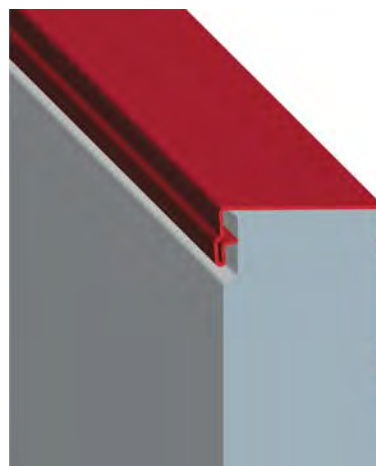
TOP PROFILE INSTALLATION



**Top profile (art. PRG-14)/
Oberes Paneel-Einfassungsprofil (Artikel PRG-14)
Profilé d'extrémité supérieur (réf. PRG-14)**

DE DAS TORBLATT

EINBAU DER OBEREN PANEEL-
EINFASSUNG



**Top profile (art. PRG-15)/
Oberes Paneel-Einfassungsprofil (Artikel PRG-15)
Profilé d'extrémité supérieur (réf. PRG-15)**

FR TABLIER DE PORTE

INSTALLATION DU PROFILÉ
D'EXTRÉMITÉ SUPÉRIEUR

Top profile

Used for installation on the top panel of the door curtain. Applied to garage and industrial doors of all mounting types.

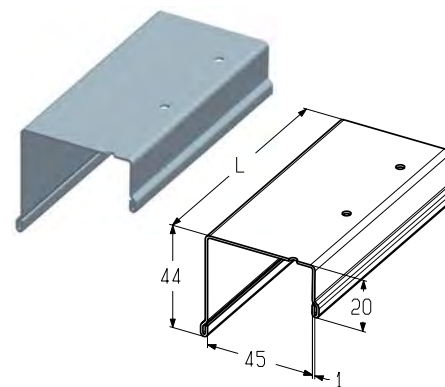
Oberes Paneel-Einfassungsprofil

Wird verwendet wenn der Schnitt der Top-Paneele nicht mit einer Sicke abschließt (s. auch die Bilder).

Profilé de recouvrement (supérieur)

Installé sur le panneau supérieur du tablier de porte.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Coating Beschichtung Revêtement polymeric
Colour Farbe Couleur grey/white (close to RAL 9002)/Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)/blanc gris (RAL 9002)
Unit of measure... Messeinheit Unité de mesure m



Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG-14	401411310	5720	12,00
		7040	12,00

Top profile

Used for installation on the top panel of the door curtain. Applied to garage and industrial doors of all mounting types. Installed on the sandwich-panel with the horizontal rib if the cutting coincides with the groove.

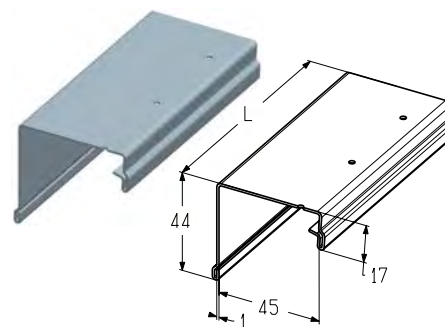
Endkappe

Wird verwendet wenn der Schnitt der Top-Paneele mit einer Sicke abschließt (s. auch die Bilder).

Profilé de recouvrement (supérieur)

Installé sur le panneau supérieur du tablier de porte. Installé sur les panneaux sandwich à rainures horizontales lorsque la coupe du panneau est dans le creux de la rainure.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Coating Beschichtung Revêtement polymeric
Colour Farbe Couleur grey/white (close to RAL 9002)/Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)/blanc gris (RAL 9002)
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,395
Unit of measure... Messeinheit Unité de mesure m



Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG-15	401411410	5720	12,00
		7040	12,00

EN DOOR LEAF

BOTTOM PROFILE INSTALLATION

DE DAS TORBLATT

MONTAGE DES AUFNAHMEPROFILS FÜR DIE BODENABDICHTUNG

FR TABLIER DE PORTE

INSTALLATION DU PROFILÉ D'EXTRÉMITÉ INFÉRIEURE ET DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ INFÉRIEUR



Bottom profile

Used for installation into the bottom panel of the door leaf.

Aufnahmeprofil für Bodenabdichtung

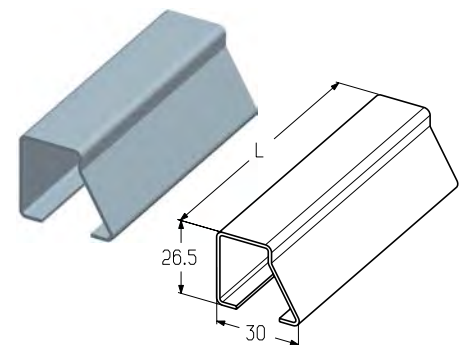
Wird zur Befestigung der Bodenabdichtung verwendet. Dieses Profil wird in die Nut der Bodenpaneele montiert.

Profilé de recouvrement (supérieur)

Installé sur le panneau inférieur du tablier de porte.

Material Material Matériau steel/Stahl/acier
 Coating Beschichtung Revêtement polymeric
 Colour Farbe Couleur grey/white (close to RAL 9002)/Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)/blanc gris (RAL 9002)
 Unit of measure... Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Length, mm	Price, €
Art.	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG-11	401411310	5720	7,00
		7040	7,00



Bottom seal

Used for closure of the bottom part of the opening. Installed into the bottom profile (PRG-11).

Bodenabschluss-Gummi

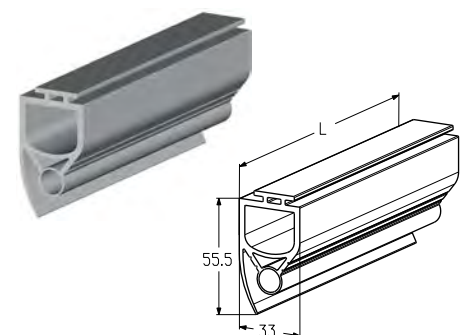
Dichtet das Torblatt am Boden ab. Wird in das Aufnahmeprofil für die Bodenabdichtung eingezogen (PRG-11).

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).

Material Material Matériau EPDM
 Weight, kg/m Gewicht, kg/m Poids, kg/m 0,6
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
RSB12	401510800	22,00



EN DOOR LEAF

DE DAS TORBLATT

FR TABLIER DE PORTE

Stopper

Used for installation into the bottom profile (PRG-11).
Used on garage doors of all mounting types.

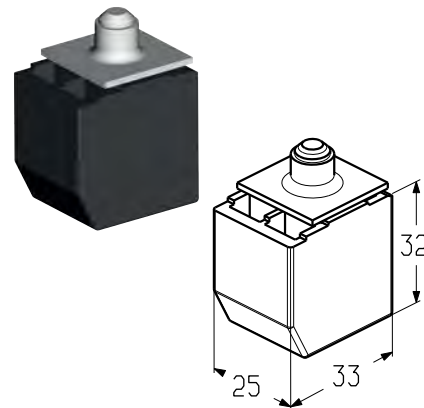
Auflaufstopper

Wird im Aufnahmeprofil für die Bodenabdichtung montiert. Verwendet bei Garagen-Sektionaltoren.

Butée inférieure

Installée sur le profilé de porte inférieur (PRG-11).

Material Material Matériau HDPE
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,043
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
LS1016	401940300	2,50

Locking bar

Used for locking the door.

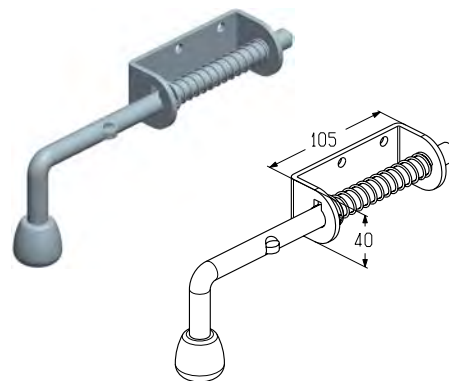
Schubriegel

Dient zum Verschieben des Tores.

Verrou

Utilisé pour le verrouillage des portes.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,583
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SB0101S	401960100	16,00

4.2

[EN] Tracks and hanger systems

[DE] Laufschiensystem
und Abhängevorrichtung

[FR] Système de rails de guidage
et équerres de suspension

EN TRACKS AND HANGER SYSTEMS

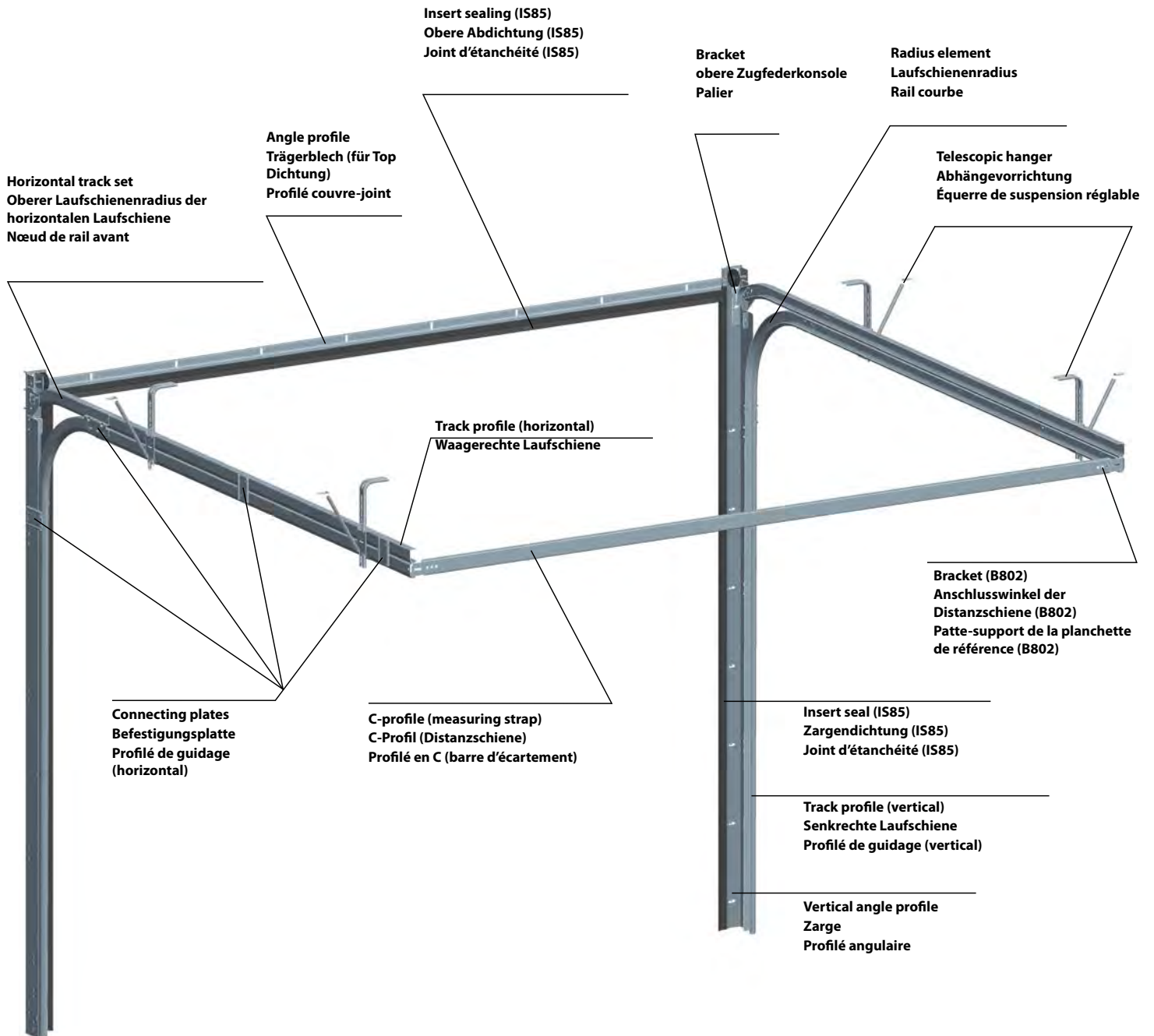
STANDARD TRACKS AND HANGER SYSTEMS CONSTRUCTION ON GARAGE DOORS WITH TENSION SPRINGS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM UND ABHÄNGEVORRICHTUNG

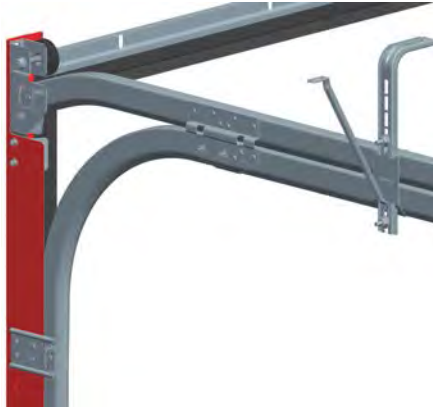
ÜBERSICHTSCHEMA FÜR DAS LAUFSCHIENENSYSTEM UND DIE ABHÄNGEVORRICHTUNG

FR SYSTÈMES DE RAILS DE GUIDAGE ET ÉQUERRES DE SUSPENSION

CONCEPTION STANDARD DES RAILS DE GUIDAGE ET ÉQUERRE DE SUSPENSION DES PORTES DE GARAGE SÉRIE CLASSIC



EN TRACKS SYSTEM

VERTICAL ANGLE PROFILE AND
ANGLE PROFILE INSTALLATION

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

EINBAU DER ZARGE UND DES
TRÄGERBLECH FÜR DIE OBERE
ABDICHTUNGFR SYSTÈME DE RAILS DE
GUIDAGEINSTALLATION DU PROFILÉ
ANGULAIRE ET DU PROFILÉ DE
RECouvreMENT

Vertical angle profile

Used for installation into the bottom panel of the
door leaf.

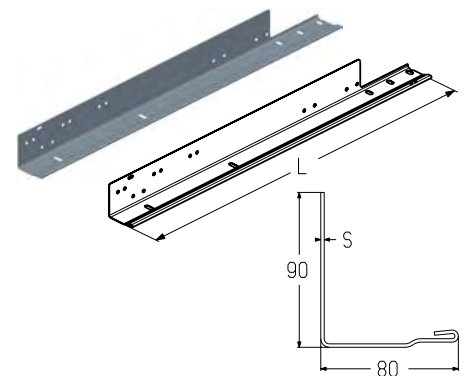
Thickness (S), mm..... Stärke (S), mm..... Épaisseur (S), mm..... 1,2
 Material..... Material..... Matériau..... galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/m..... Gewicht kg/m..... Poids, kg/m..... 1,593
 Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... m

Article	Code	Comment	Length, mm	Price, €
Artikel	Kode	Anmerkung	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG02SL	402013400	Left/Links	2185	20,00
			2350	20,00
			2435	20,00
			2600	20,00
			2810	20,00
			3185	20,00
PRG02SR	402013500	Right/Rechts	2185	20,00
			2350	20,00
			2435	20,00
			2600	20,00
			2810	20,00
			3185	20,00

Zarge

Für den Zusammenbau der senkrechten
Laufschienen.

Profilé angulaire

Utilisé pour la confection des rails de guidage
horizontaux.

Angle profile

Used for connection of vertical angle profiles and
for connection of insert sealing (IS85).

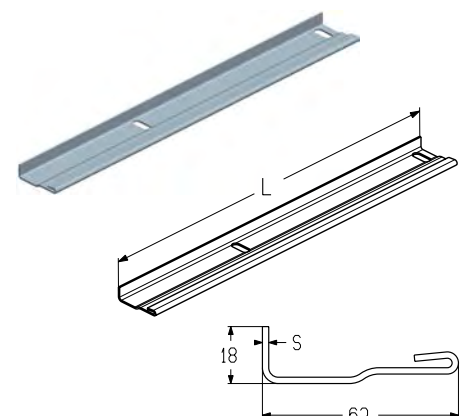
Thickness (S), mm..... Stärke (S), mm..... Épaisseur (S), mm..... 1,2
 Material..... Material..... Matériau..... galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/m..... Gewicht kg/m..... Poids, kg/m..... 0,825
 Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... m

Article	Code	Length, mm	Price, €
Artikel	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG05S	402431000	2540	14,00
		2840	14,00
		3040	14,00
		3540	14,00
		4040	14,00
		4540	14,00
		5060	14,00
		6000	14,00

Trägerblech (für Sturzdichtung)

Dieses Profil verbindet die rechte und die linke
Zarge miteinander und dient als Trägerblech für
die Sturzdichtung (IS85).

Profilé couvre-joint

Utilisé pour relier les profilés angulaires et pour la
fixation du joint d'étanchéité (IS85).

EN TRACKS SYSTEM

TRACK PROFILE AND C-PROFILE
INSTALLATION



DE LAUFSCHIENENSYSTEM

EINBAU DER LAUFSCHIENEN UND
DER DISTANZSCHIENE



FR SYSTÈME DE RAILS DE
GUIDAGE

INSTALLATION DU PROFILÉ DE
GUIDAGE ET DU PROFILÉ EN C

Track profile

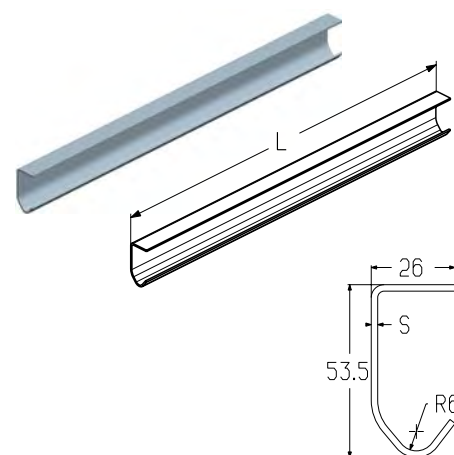
Used for creating the path of travel for the door leaf.

Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 1,2
Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,891
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Length, mm	Price, €
Artikel	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG04S	402130000	1795	12,00
		1920	12,00
		2045	12,00
		2170	12,00
		2295	12,00
		2435	12,00
		2727	12,00
		2970	12,00

Profilé de guidage

Sert à assurer la trajectoire du tablier de porte.



C-profile

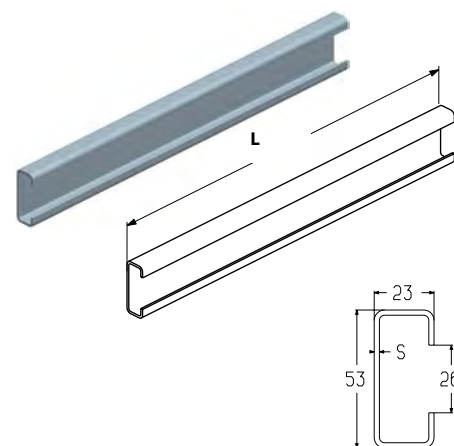
Used for manufacturing of spacer bar.

Thickness (S), mm Stärke (S), mm Épaisseur (S), mm 1,2
Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,76
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Length, mm	Price, €
Artikel	Kode	Länge, mm	Preis, €
Réf.	Code	Longueur, mm	Prix de détail, €
PRG07NS	402470000	2550	18,00
		2645	18,00
		2845	18,00
		3050	18,00
		3545	18,00

Profilé angulaire

Sert à fabriquer la planchette de référence.

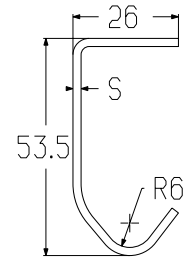


EN TRACKS SYSTEM

RADIUS ELEMENT AND HORIZONTAL
TRACK SET INSTALLATION

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

EINBAU DER LAUFSCHIENENBÖGEN

FR SYSTÈME DE RAILS DE
GUIDAGEINSTALLATION DU RAIL COURBE ET
DU NŒUD DE RAIL AVANT

Radius element

Used for connecting the vertical and horizontal
track profiles.

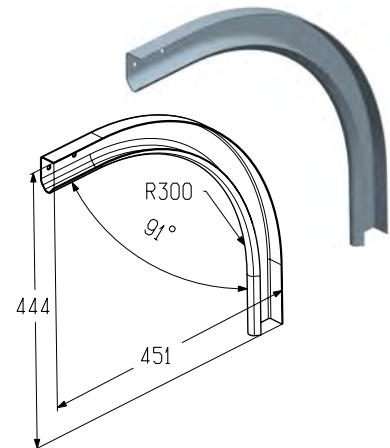
Radius, mm	Bogen, mm	Rayon, mm	300
Thickness (S), mm	Stärke (S), mm	Épaisseur (S), mm	1,2
Material	Material	Matériau	galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs.	Gewicht, kg/Stk.	Poids, kg/pcs.	0,605
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pcs/Stk./pcs

Laufschienenradius

Verbindet die senkrechte mit der waagerechten
Laufschiene.

Rail courbe gauche

Rail courbe droit

Sert à rallier les rails de guidage horizontaux aux
rails de guidage verticaux.

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
RE801SL	402210000	Left/Links/Gauche	20,00
RE801SR	402210100	Right/Rechts/Droit	20,00

Horizontal track set

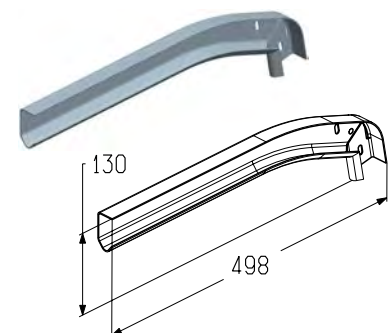
Used together with guide rail (PRG04S) to com-
plete the path of travel for the top panel.

Thickness (S), mm	Stärke (S), mm	Épaisseur (S), mm	1,2
Material	Material	Matériau	galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs.	Gewicht, kg/Stk.	Poids, kg/pcs.	0,470
Unit of measure	Messeinheit	Unité de mesure	pcs/Stk./pcs

Oberer Laufschienenradius
der horizontalen LaufschieneIn diesem Bauteil wird die obere Laufrolle geführt
und es bildet den Übergang zu den horizontalen
Laufschienen (PRG04S).

Nœud de rail avant gauche

Nœud de rail avant droit

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

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
S940SL	402310000	Left/Links/Gauche	12,00
S940SR	402310100	Right/Rechts/Droit	12,00

EN TRACKS SYSTEM

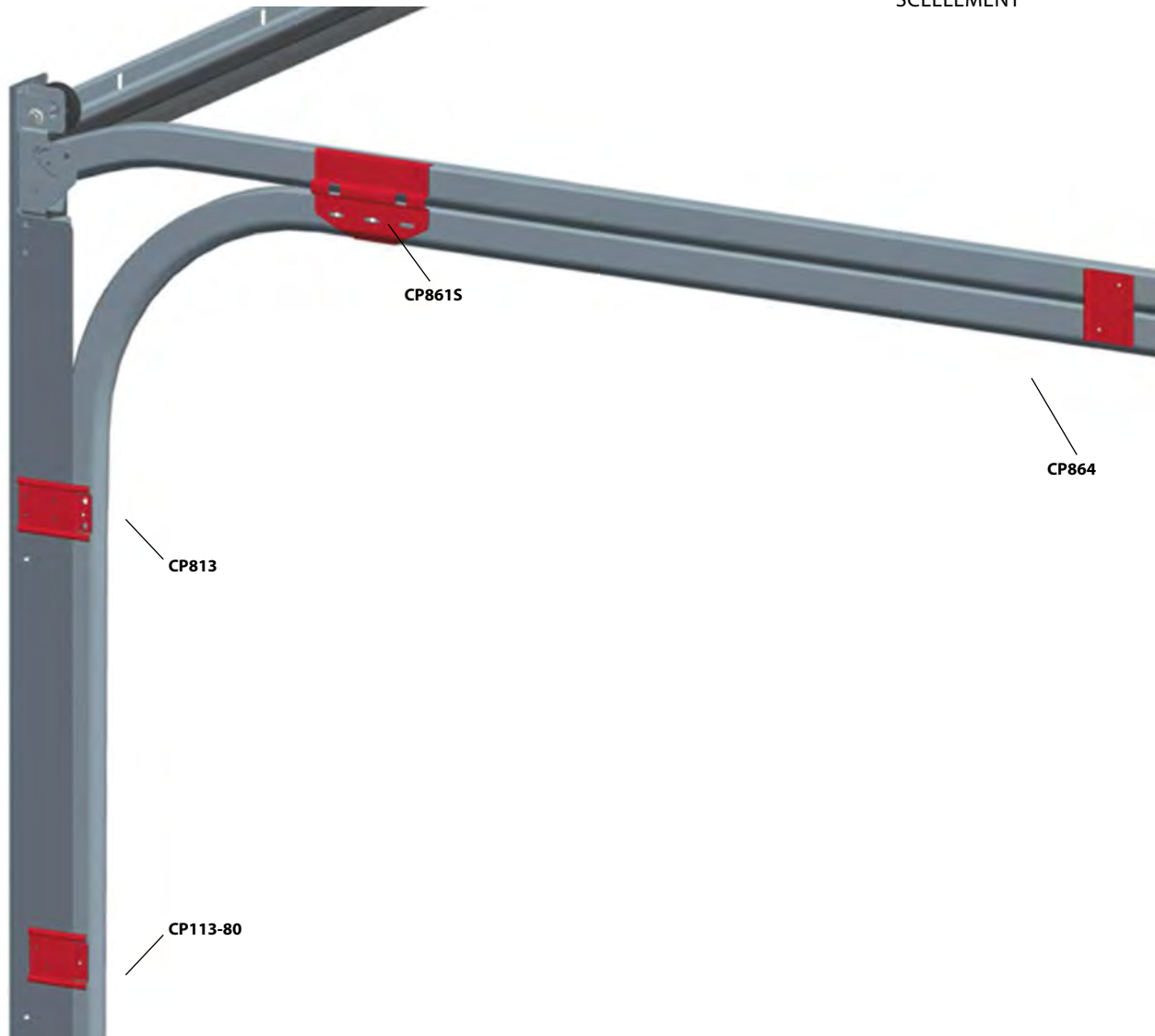
CONNECTING PLATES INSTALLATION

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

EINBAU DER VERBINDUNGSPLETTEN

FR SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

INSTALLATION DES PLATINES DE SCELLEMENT



Connecting plate

Used for connecting the horizontal track profile with radius element and horizontal track set.

Verbindungsplatte

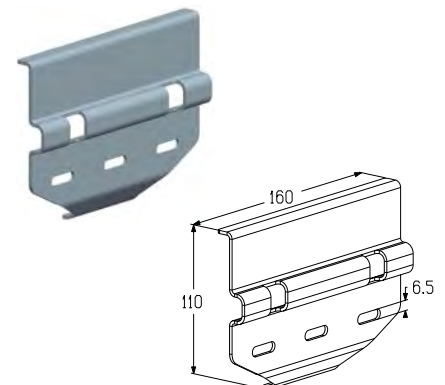
Verbindet die waagerechten Laufschienen und die 2 Laufschienen-Radien (s. Bild oben).

Nœud de rail avant gauche

Nœud de rail avant droit

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

Width, mm Stärke, mm Épaisseur, mm 1,2
 Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,170
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs/Stk./pcs



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Ref.	Code	Prix de détail, €
CP8615	402811400	6,00

EN TRACKS SYSTEM

BRACKETS INSTALLATION

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

EINBAUORT DER OBERE
ZUGFEDERKONSOLEFR SYSTÈME DE RAILS DE
GUIDAGE

INSTALLATION DE PALIER



Bracket

Used for:

- fixing of horizontal track set;
- cable fixing.

Obere Zugfederkonsole
(Zargeneckbeschlag)

Dient zur:

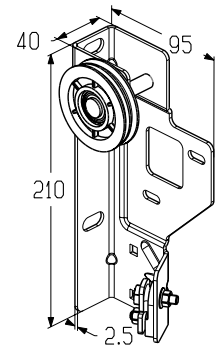
- Befestigung des oberen Laufschienenradius;
- Seilbefestigung und Seilumlenkung.

Patte-support

Utilisé pour :

- la fixation du nœud de rail avant ;
- la fixation du câble.

Material Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,540
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs/Stk./pcs



Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
B180SL	402630100	Left/Links/Gauche	27,00
B180SR	402630200	Right/Rechts/Droit	27,00

EN TELESCOPIC HANGER SYSTEM

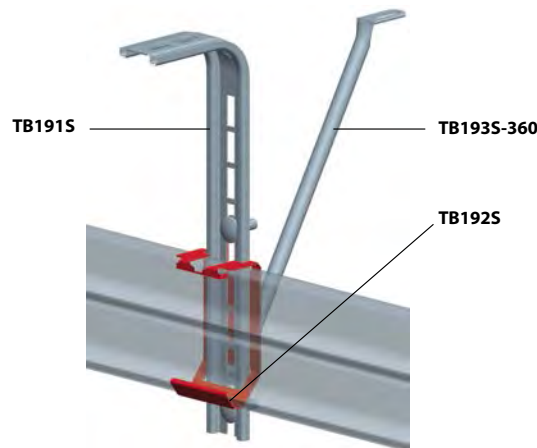
TELESCOPIC HANGER INSTALLATION

DE ABHÄNGEVORRICHTUNG

EINBAUSCHEMA DER ABHÄNGEVORRICHTUNG

FR SYSTÈME DE SUSPENSION TÉLESCOPIQUE

INSTALLATION DE L'ÉQUERRE DE SUSPENSION TÉLESCOPIQUE



Telescopic bracket

Used for manufacturing of the telescopic hanger system.

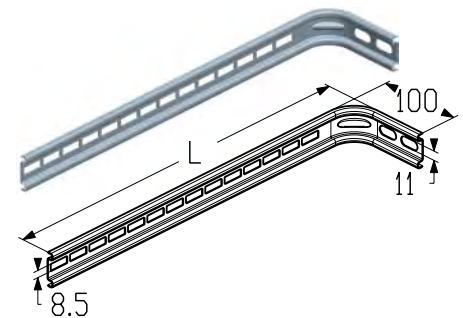
Abhängprofil

Dient zur Fertigung der Abhängvorrichtung.

Équerre de suspension

Sert à concevoir un système de suspension réglable.

Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs/Stk./pcs



Article Art. Réf.	Code Kode Code	Length, mm Länge, mm Longueur, mm	Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs.	Price, € Preis, € Prix de détail, €
TB191S-300	402811500	300	0,192	5,00
TB191S-500	402811600	500	0,282	7,00
TB191S-800	402811700	800	0,413	12,00
TB191S-1000	402811800	1000	0,514	13,00

Telescopic bracket

Used for manufacturing of the telescopic hanger system.

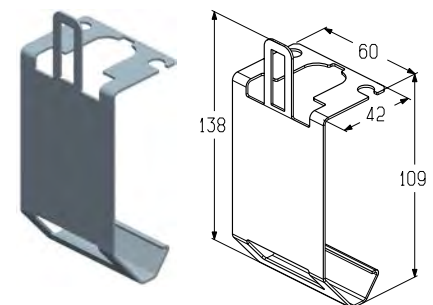
Verbindungswinkel

Dient zur Fertigung der Abhängvorrichtung. Verbindet die beiden waagerechten Laufschienen miteinander und dient als Befestigungspunkt für die Abhängung.

Palier

Sert à concevoir un système de suspension réglable.

Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs..... Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs..... 0,082
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs/Stk./pcs



Article Art. Réf.	Code Kode Code	Price, € Preis, € Prix de détail, €
TB192S	402610700	4,00

Telescopic bracket

Used for manufacturing the telescopic hanger system.

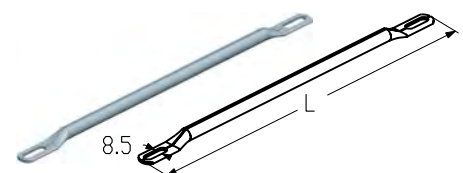
Diagonalverstrebung

Dient zur Fertigung der Abhängvorrichtung.

Entretoise oblique

Sert à concevoir un système de suspension réglable.

Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs/Stk./pcs



Article Art. Réf.	Code Kode Code	Length, mm Länge, mm Longueur, mm	Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs.	Price, € Preis, € Prix de détail, €
TB193S-330	402910600	330	0,082	2,70
TB193S-680	402910700	680	0,190	6,00
TB193S-910	402910800	910	0,261	8,00

4.3

[EN] Balance system

[DE] Gewichtsausgleichssystem

[FR] Système d'équilibrage

EN BALANCE SYSTEM

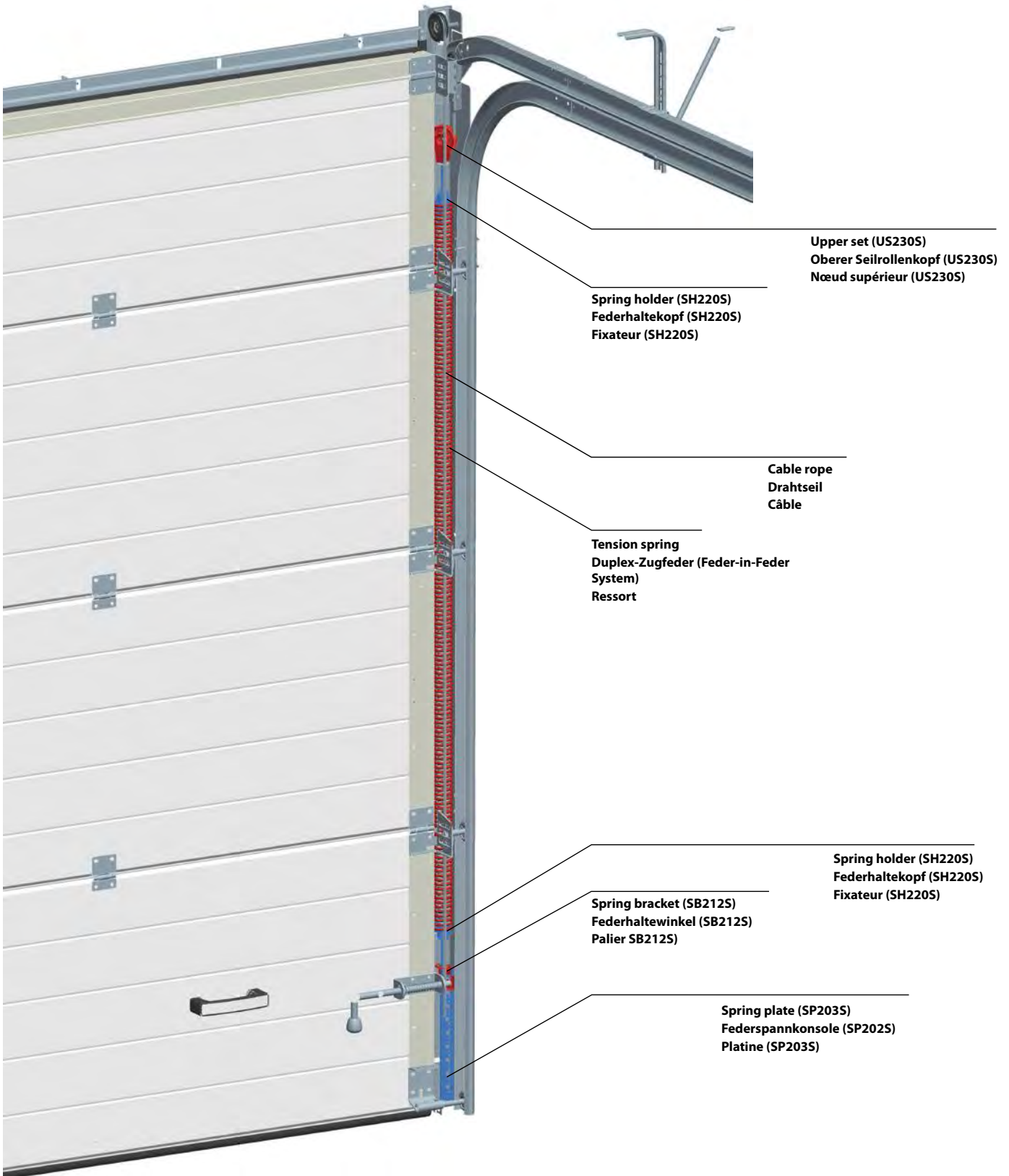
BALANCE SYSTEM CONSTRUCTION TYPE FOR GARAGE DOORS WITH TENSION SPRINGS

DE GEWICHTSAUSGLEICHSSYSTEM

ÜBERSICHTSSHEMA DER ZUGFEDERKONSTRUKTION BEIM GARAGENTOR

FR SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE

CONCEPTION STANDARD DU SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DES PORTES DE GARAGE



EN BALANCE SYSTEM

UPPER SET AND SPRING PLATE
INSTALLATION

Upper set
Oberer Seilrollenkopf
Nœud supérieur

DE GEWICHTSAUSGLEICHSSYSTEM

EINBAUORT VOM OBEREN
SEILROLLENKOPF UND DER
FEDERSPANNKONSOLE

FR SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE

INSTALLATION DU NŒUD
SUPÉRIEUR ET DE LA PLAQUE

Spring plate
Federspannkonsolle
Plaque

Upper set

Used for:

- cable installation;
- spring holder fixing (SH220S).

Oberer Seilrollenkopf

Dient zur:

- Seilumlängung;
- Befestigung des Federhaltekopfes (SH220S).

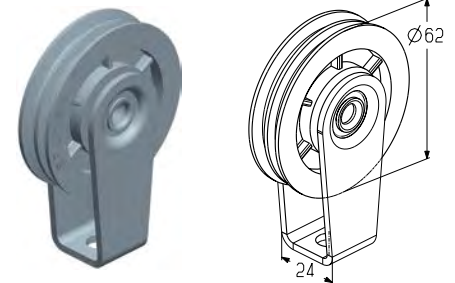
Nœud de rail avant gauche/droit

Utilisé pour :

- l'installation des câbles ;
- le montage du fixateur (SH220S).

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,135
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs/Stk./pcs

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
US230S	402300400	8,00



Spring plate

Used for tension springs adjustment.

Federspannkonsolle

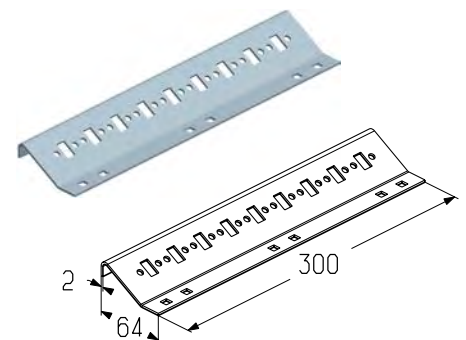
Mit diesem Bauteil wird die Federspannung reguliert. Der Federhaltewinkel (SB212S) wird dazu in unterschiedlichen Positionen montiert.

Plaque

Utilisée pour ajuster la tension des ressorts conjointement avec le palier (SB212S).

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,29
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs/Stk./pcs

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SP203S	402911000	8,00



EN BALANCE SYSTEM

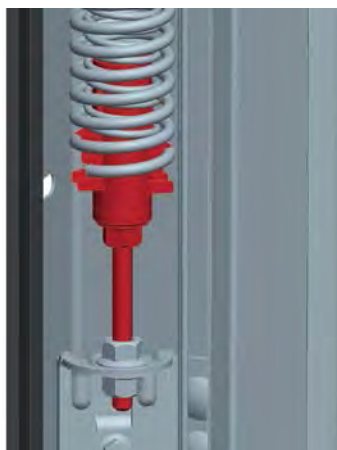
UPPER SET AND SPRING PLATE
INSTALLATION



Spring holder SH220S
Federhaltekopf SH220S
Fixateur SH220S

DE GEWICHTSAUSGLEICHSSYSTEM

EINBAUORT VOM OBEREN
SEILROLLENKOPF UND DER
FEDERSPANNKONSOLE



Spring bracket SB212S
Federhaltewinkel SB212S
Palier SB212S

FR SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE

INSTALLATION DU FIXATEUR
ET DU PALIER

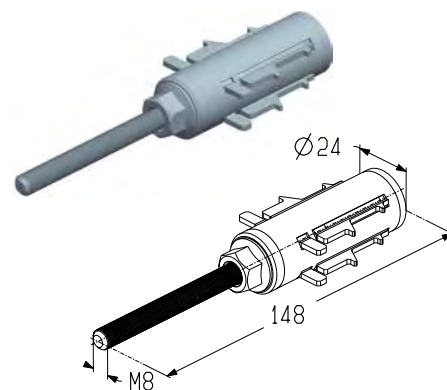


Spring holder
Used for spring fixing.

Federhaltekopf
Dient zur Befestigung der Feder.

Fixateur
Sert à fixer les ressorts.

Material.....Material.....Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs.....Gewicht, kg/Stk.....Poids, kg/pcs.....0,210
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....pcs/Stk./pcs



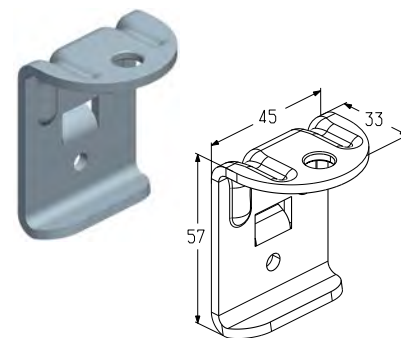
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SH220S	402910500	8,00

Spring bracket
Used for adjustment of tension springs.

Federhaltewinkel
Dient als Spanneinrichtung der Feder zusammen
mit Rechteckstanzung (SP202S).

Palier
Sert à ajuster la tension des ressorts conjointement avec la plaque (SP202S).

Material.....Material.....Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs.....Gewicht, kg/Stk.....Poids, kg/pcs.....0,930
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....pcs/Stk./pcs



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SB212S	402600600	4,00

EN BALANCE SYSTEM

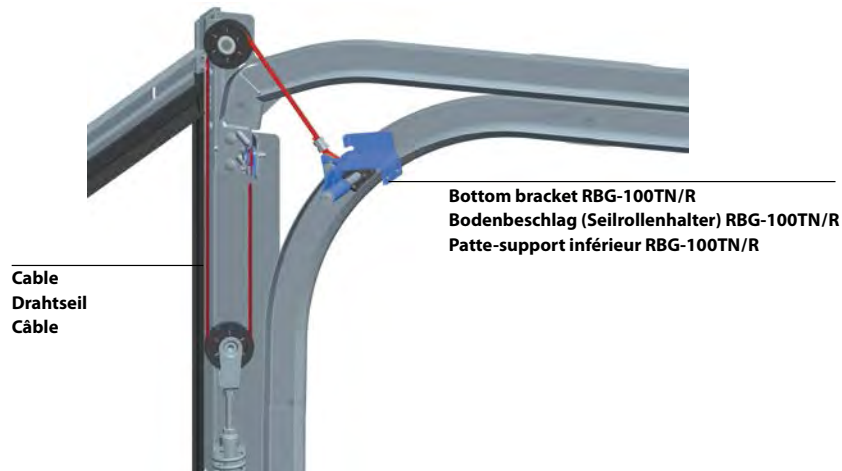
CABLE INSTALLATION

DE GEWICHTSAUSGLEICHSSYSTEM

DRAHTSEILBEFESTIGUNG

FR SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE

INSTALLATION DE CÂBLE



Cable

Used for lifting the door leaf.

Diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre, mm 3
 Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/m Gewicht, kg/m Poids, kg/m 0,032
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

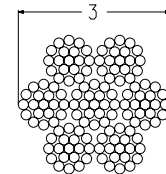
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CR-3-250	403930000	3,00

Drahtseil

Mit dem Drahtseil wird das Torblatt angehoben.

Câble

Sert au levage du tablier de porte.



Cable thimble

Used to form reinforced eyes.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,002
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs/Stk./pcs

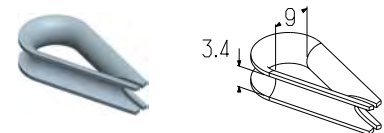
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CRT-3	403950000	0,60

Seilkausche

Zur Verstärkung eines Drahtseilauges. (Schleife)

Cosse de câbles

Sert au scellement du câble.



Cable sleeve

Used together with thimbles to crimp the cable in place.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,003
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs/Stk./pcs

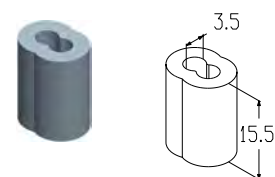
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CRS2-3	403940000	0,60

Pressklemme

Wird zusammen mit der Seilkausche verwendet um ein Drahtseilauge zu bilden und die Seile miteinander zu verpressen.

Serre-flan

Sert au scellement du câble.



EN BALANCE SYSTEM

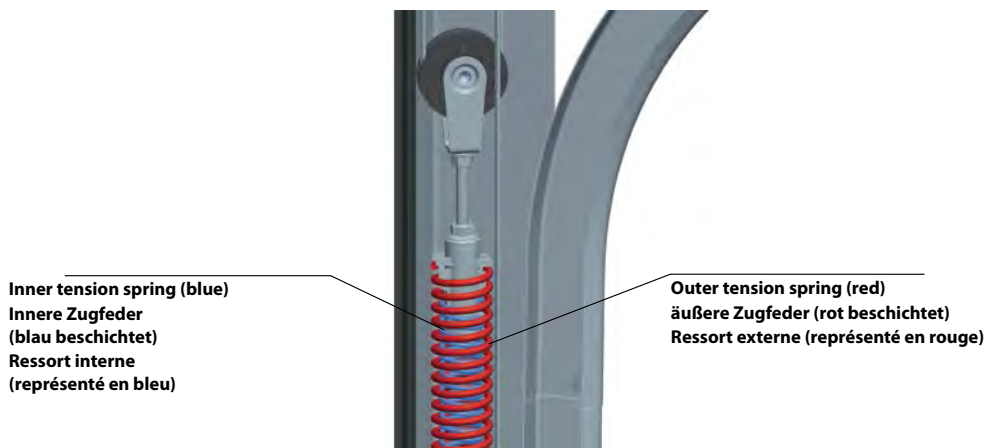
INNER AND OUTER SPRINGS
INSTALLATION

DE GEWICHTSAUSGLEICHSSYSTEM

EINBAU DER ZUGFEDERN. (DUPLEX)
EINBAU VOM FEDER-IN-FEDER-SYSTEM

FR SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE

INSTALLATION DES RESSORTS
INTERNE ET EXTERNE



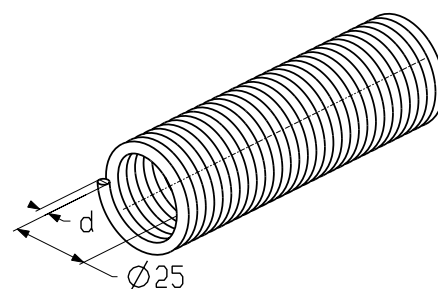
Inner tension spring
Used for door leaf balancing and lifting.

Zugfeder (Innere)
Dient zum Gewichtsausgleich vom Torblatt.

Ressort interne
Sert à l'équilibrage du tablier de porte.

Inside diameter, mm Innen-Durchmesser, mm Diamètre interne, mm 25
Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	d, mm	Weight, kg/m	Spring end colour	Price, €
Artikel	Kode	d, mm	Gewicht kg/m	Farbe der Ansichtsfläche	Preis, €
Réf.	Code	d, mm	Poids, kg/m	Couleur du ressort	Prix de détail, €
TN28 × 25BR × 1150L	403320800	2,8	1,93	RAL 8003	32,00
TN30 × 25WH × 1075L	403320500	3,0	1,62	RAL 9003	32,00
TN32 × 25YL × 1200L	403321900	3,2	1,74	RAL 1026	42,00
TN32 × 25YL × 1400L	403321000	3,2	1,74	RAL 1026	42,00
TN34 × 25RD × 1400L	403321100	3,4	1,86	RAL 3000	45,00



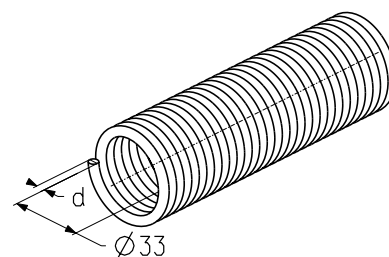
Outer tension spring
Used for door leaf balancing and lifting.

Zugfeder (äußere)
Dient zum Gewichtsausgleich des Tores.

Ressort interne
Sert à l'équilibrage du tablier de porte.

Inside diameter, mm Innen-Durchmesser, mm Diamètre interne, mm 33
Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	d, mm	Weight, kg/m	Spring end colour	Price, €
Artikel	Kode	d, mm	Gewicht kg/m	Farbe der Ansichtsfläche	Preis, €
Réf.	Code	d, mm	Poids, kg/m	Couleur du ressort	Prix de détail, €
TN32 × 33GR × 1050R	403331700	3,2	2,23	RAL 7000	46,00
TN34 × 33BL × 1375R	403330800	3,4	3,28	RAL 5005	47,00
TN36 × 33OR × 850R	403331400	3,6	2,36	RAL 2000	53,00
TN36 × 33OR × 1100R	403332200	3,6	2,54	RAL 2000	53,00
TN38 × 33PN × 1000R	403331000	3,8	2,69	RAL 3014	68,00
TN40 × 33GN × 1100R	403331500	4,0	2,85	RAL 6018	64,00
TN42 × 33BK × 1250R	403331600	4,2	3,01	RAL 9005	68,00
TN45 × 33VT × 1510R	403332300	4,5	3,47	RAL 4006	74,00



EN BALANCE SYSTEM

INSTALLATION OF PROTECTIVE COVER

DE GEWICHTSAUSGLEICHSSYSTEM

MONTAGE VON EINGRIFFSCHUTZ

FR SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE

INSTALLATION DU CAPOT



Protective cover

Ensures protection from finger trapping. Installed together with spring mechanism. Applied to garage doors with tension springs.

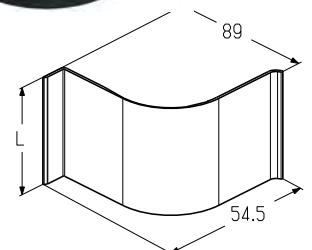
Eingriffschutz

Die Funktion von Eingriffschutz ist Fingerklemmschutz. Wird zusammen mit Zugfedern aufgebaut und bei Garagentoren mit Zugfedern verwendet.

Capot de protection

Sert de protection anti-pince doigts. Installée avec le mécanisme à ressorts. Utilisé pour les portes de garage avec ressorts de traction.

Material..... Material Matériau RPVC
Weight, kg/pcs..... Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs..... 0,142
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... m



Article Art. Réf.	Code Kode Code	Price, € Preis, € Prix de détail, €
PC-4016	402911800	13,00

1
2
3
3.1
3.2
3.3
3.4
4
4.1
4.2
4.3
5
6
7
8



5

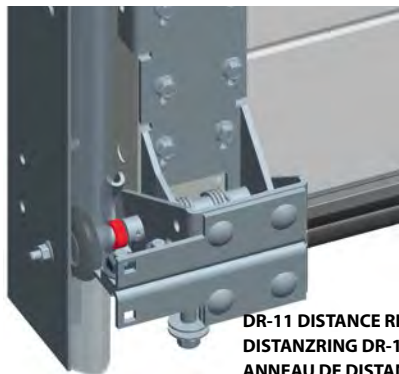
[EN] Additional hardware

[DE] Zubehörteile

[FR] Accessoires supplémentaires

EN **ADDITIONAL HARDWARE**

INSTALLATION OF DISTANCE RING



**DR-11 DISTANCE RING
DISTANZRING DR-11
ANNEAU DE DISTANCE DR-11**

**Bottom roller bracket
Bodenbeschlag
Palier inférieur**

DE **ZUBEHÖRTEILE**

EINBAU DER DISTANZRINGE



**Cable pulley shaft
Umlenkrollenachse
Axe de poulie**

FR **ACCESSOIRES
SUPPLÉMENTAIRES**

**INSTALLATION DES ANNEAUX DE
DISTANCE**



**DR-12 DISTANCE RING
DISTANZRING DR-12
ANNEAU DE DISTANCE DR-12**

**Side roller bracket
oberer Rollenhalter
Palier latéral**

Distance ring

Used for installation on rollers of bottom roller bracket (RBI446L/R, RBI446ML/R). Suitable for industrial doors of all mounting types. Used for installation on cable pulley shaft.

Suitable for:

- garage doors of low mounting type;
- industrial doors of low and inclined low mounting types.

Distanzring

Dieses Bauteil wird an der Laufrolle des Bodenbeschlags (RBI446L/R, RBI446ML/R). Wird bei allen Industrie-Sektionaltoren verwendet. Dieses Bauteil an der Umlenkrollenachse montiert und wird bei folgenden Tortypen verwendet:

- Garagen-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung;
- Industrie-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturz Dachfolgeschlag.

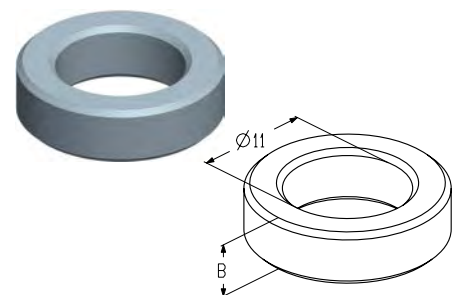
Anneau de distance

Installé sur les galets du palier inférieur (RBI446L/R, RBI446ML/R). Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures. Installé sur l'axe de la poulie. Utilisé pour :

- les portes de garage de ferrures basses ;
- pour les portes industrielles de ferrures basses et inclinées basses.

Inside diameter, mm Innen-Durchmesser, mm Diamètre interne, mm 11
Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs/Stk./pcs

Article	Code	Width (B), mm	Weight, kg/pcs.	Price, €
Artikel	Kode	Breite (B), mm	Gewicht kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Largeur (B), mm	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
DR-11-05	403960300	5	0,005	0,50
DR-11-07	403960400	7	0,007	0,50
DR-11-10	403960500	10	0,019	0,50



Distance ring

Used for installation on rollers of side roller bracket (RBI123) on the top panel of door leaf. Suitable for:

- garage doors of high mounting types;
- industrial doors of all mounting types.

Distanzring

Dieses Bauteil wird an der Laufrolle des oberen Rollenhaltes (RBI123) verwendet, um die Lage des Tores in der Öffnung zu fixieren. Mit den Distanzringen wird ein konstanter Abstand des Tores zur Laufschiene gewährleistet. Verwendet bei:

- Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung;
- Wird bei allen Industrie-Sektionaltoren verwendet.

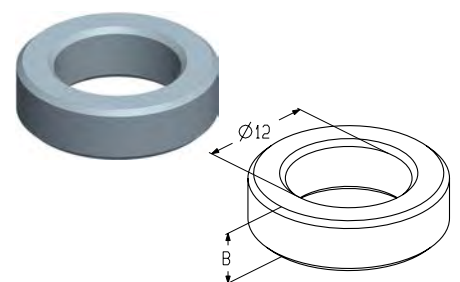
Anneau de distance

Installé sur les galets de roulement du palier latéral (RBI123) sur le panneau supérieur du tablier de porte. Utilisé pour :

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

Inside diameter, mm Innen-Durchmesser, mm ... Diamètre interne, mm 12
Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs/Stk./pcs

Article	Code	Width (B), mm	Weight, kg/pcs.	Price, €
Artikel	Kode	Breite (B), mm	Gewicht kg/Stk.	Preis, €
Réf.	Code	Largeur (B), mm	Poids, kg/pcs.	Prix de détail, €
DR-12-05	403960600	5	0,004	0,50
DR-12-07	403960700	7	0,006	0,50
DR-12-10	403960800	10	0,008	0,50



EN ADDITIONAL HARDWARE

Insert

Used to prevent abrasion of the cables. Installed on the rollers of the first side roller bracket (RBI123) and second from the bottom. Suitable for industrial doors of high, vertical, inclined high types of mounting with bottom shaft positioning.

Material Material Matériau PVC
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,154
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
10500	403900000	0,50

DE ZUBEHÖRTEILE

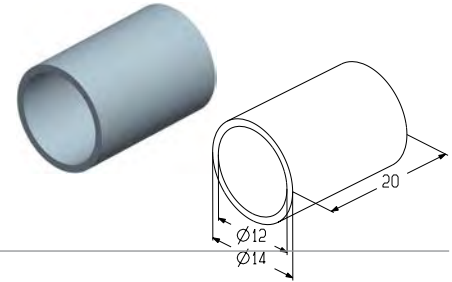
Buchse

Schützt das Stahlseil vor übermäßigem Verschleiß. Wird an den Rollen des ersten seitlichen Rollenhalters (RBI123) und an dem zweiten Rollenhalter von unten installiert. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren mit Höherführung, Vertikalbeschlag, Höhergeführten Dachfolgebeschlag mit unten liegender Welle.

FR ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Douille

Sert à empêcher l'abrasion du câble. Installée sur les galets de roulement des premier et deuxième paliers latéraux à compter du bas (RBI123). Utilisée pour les portes industrielles de ferrure haute, verticale, haute inclinée avec arbre en position basse.



Clamp plate

Clamp plate:

- fixing of spring bumper to horizontal track profiles on industrial doors of all mounting types;
- lifting block (HKU001) fixing on garage doors of all mounting types. Industrial doors of all mounting types except vertical, high, inclined with bottom shaft positioning.

Einlegeplatte

Dient zur:

- Befestigung des Anschlagpuffers an die waagerechten Laufschielen bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten;
- Befestigung der Umlenkrolle (HKU001) bei Garagen-Sektionaltoren nur Höherführung bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten, ausgenommen Vertikalbeschlag, Höherführung, Dachfolgebeschlag mit Höherführung.

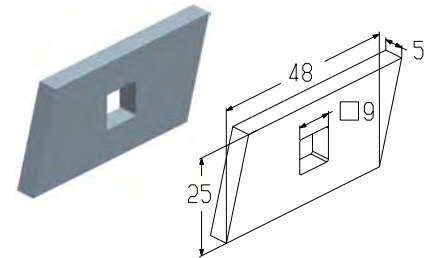
Platine d'ancrage

Sert à :

- la fixation de butée à ressort aux rails de guidage horizontaux pour les portes industrielles de tous types de ferrures ;
- la fixation du bloc (HKU001) pour les portes de garage de tous types de ferrure, les portes industrielles de tous types de ferrure sauf ferrure verticale, haute, inclinée avec arbre en position basse.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs. 0,04
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CP0506	403900100	1,00



EN ADDITIONAL HARDWARE

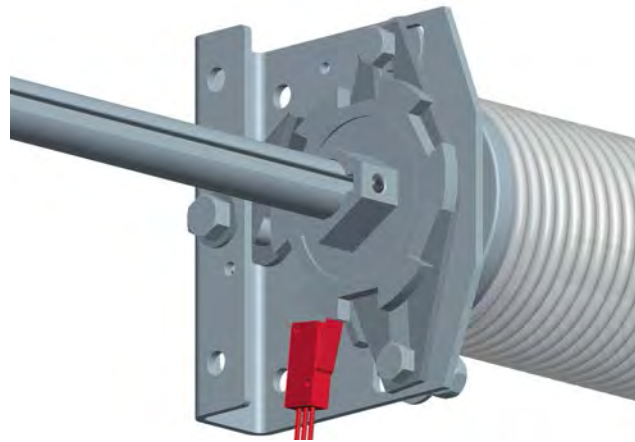
SECURITY SENSORS INSTALLATION

DE ZUBEHÖRTEILE

EINBAU DER SICHERHEITSSENSOREN

FR ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

INSTALLATION DES CAPTEURS DE SÉCURITÉ



Sensor security

Used to stop the electric drive in case of a spring breaking. Installed together with spring break device. Suitable for garage and industrial doors of all mounting types.

Sicherheits-Mikroschalter (Federbruchsicherung)

Dient zum Abschalten des Elektroantriebs beim Federbruch. Eingebaut zusammen mit der Federbruchsicherung. Verwendet bei Garagen- und Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.

Microrelais

Sert à arrêter le moteur électrique en cas de rupture d'un ressort. Installé avec le parachute de ressort. Utilisé pour :

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

Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs.0,03
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

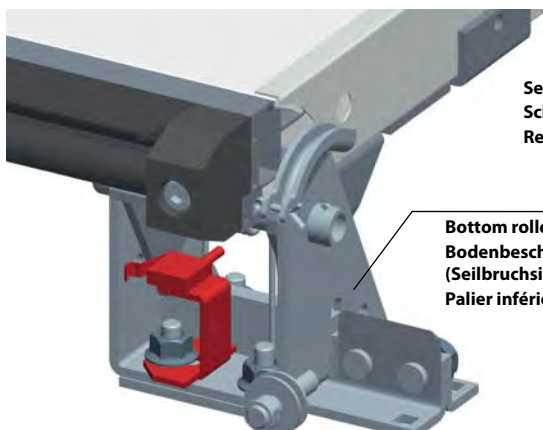
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SS0402	403900200	46,00



EN **ADDITIONAL HARDWARE**
SECURITY SENSORS INSTALLATION

DE **ZUBEHÖRTEILE**
EINBAU DER SICHERHEITSENSOREN

FR **ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES**
INSTALLATION DES CAPTEURS DE SÉCURITÉ



Sensor security SS0402
Schlaffseilschalter SS0402
Relais SS446L/R

Bottom roller bracket
Bodenbeschlag
(Seilbruchsicherung)
Palier inférieur



Sensor security SS-40.100
Schlaffseilschalter SS-40.100
Relais SS-40.100

Sensor security

Used to stop the electric drive in case of a spring breaking. Installed together with bottom roller bracket (RBI446L/R, RBI446ML/R). Suitable for industrial doors of all mounting types.

Sicherheits-Schlaffseilschalter

Verwendet zum Abschalten des Elektroantriebs bei einem Seilbruch oder Erschlaffen des Drahtseils. Wird an der Seilbruchsicherung (RBI446L/R, RBI446ML/R) eingebaut. Verwendet bei den Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.

Relais

Sert à arrêter le moteur électrique en cas de rupture de câble. Installé conjointement avec le palier inférieur (RBI446L/R, RBI446ML/R). Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures.

Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs. 0,6
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
SS446L	403900300	Left/Links/Gauche	24,00
SS446R	403900400	Right/Rechts/Droit	24,00



Sensor security

Used to stop the electric drive in case of a spring breaking. Installed together with bottom roller bracket (RBI-45.100R/L). Suitable for industrial doors of all mounting types.

Sicherheits-Schlaffseilschalter

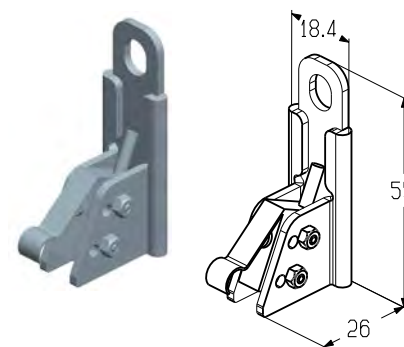
Verwendet zum Abschalten des Elektroantriebs bei einem Seilbruch oder Erschlaffen des Drahtseils. Wird an der Seilbruchsicherung (RBI-45.100R/L) eingebaut. Verwendet bei den Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.

Relais

Sert à arrêter le moteur électrique en cas de rupture de câble. Installé conjointement avec le palier inférieur (RBI-45.100R/L). Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures.

Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs. 0,6
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SS-40.100	401200400	20,00



EN ADDITIONAL HARDWARE

DE ZUBEHÖRTEILE

FR ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Chain hoist

Used to open and close the door, manually. Suitable for industrial doors of all mounting types.

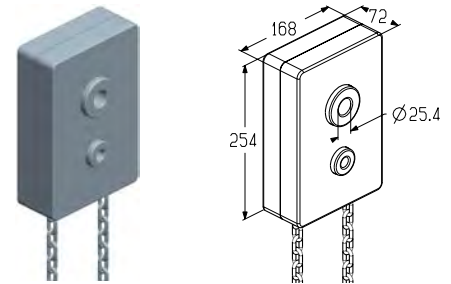
Haspelkettenantrieb

Wird zum handbetätigten (manuellen) Öffnen und Schließen des Torblattes verwendet. Aufgesteckt auf die Torsionsfederwelle. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.

Relais

Sert à lever/baisser le tablier de porte. Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures.

Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs. 5,0
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
CH0501	403900500	140,00

Chain

Used for extending the chain on chain hoist (CH0501). Suitable for industrial doors of all mounting types.

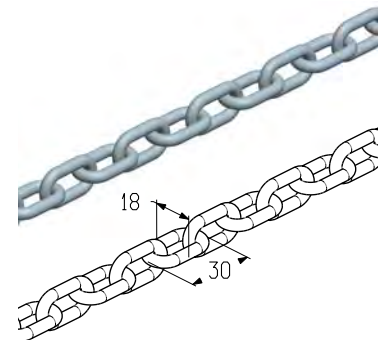
Haspelkette (Gliederkette)

Verlängert die Gliederkette des Haspelkettenantriebs (CH0501). Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.

Chaîne

Sert à rallonger la chaîne du réducteur (CH0501). Utilisée pour les portes industrielles de tous types de ferrures.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/m Gewicht, kg/m Poids, kg/m 0,5
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... m



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
C0502	403900600	10,00

Pull rope

Used for lowering of door leaf, manually. Suitable for garage and industrial doors of all mounting types.

Zugseil

Wird zum handbetätigten Schließen des Torblattes verwendet. Verwendet bei Garagen- und Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.

Chaîne

Sert à descendre le tablier de porte. Utilisée pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.

Weight, kg/m Gewicht, kg/m Poids, kg/m 0,04
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... m



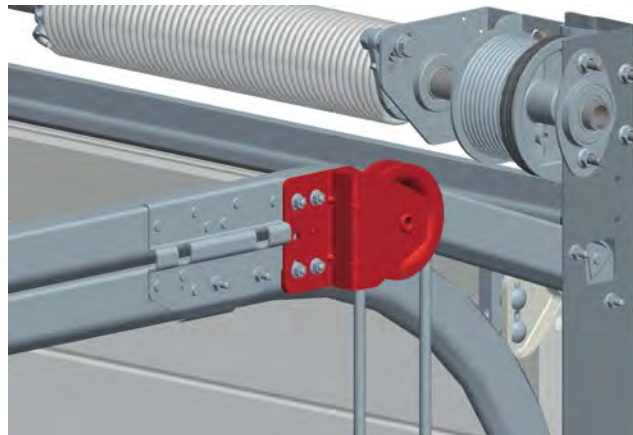
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
PR0503	403900700	5,00

EN ADDITIONAL HARDWARE

LIFTING BLOCK INSTALLATION

DE ZUBEHÖRTEILE

EINBAU DER UMLENKROLLE

FR ACCESSOIRES
SUPPLÉMENTAIRES
INSTALLATION DU BLOC

Lifting block

Used for lifting/lowering of door leaf, manually. Suitable for industrial and garage doors of all mounting types.

Umlenkrolle

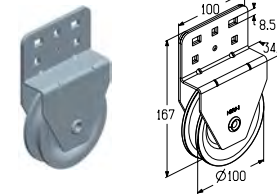
Wird zum handbetätigten Öffnen und Schließen des Torblattes verwendet. Das Zugseil wird damit umgelenkt. Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.

Bloc

Sert à lever/baisser le tablier de porte. Utilisé pour les portes de garage et industrielles de tous types de ferrures.

Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,61
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Ref.	Code	Prix de détail, €
HKU001	403900800	33,00



Shackle

Used for fixing pull rope (PR0503) to vertical angle profile. Suitable for:

- garage doors of high mounting types;
- industrial doors of all mounting types except low and inclined low.

Schäkel (Bügel mit Schraubbolzen)

Dient zur Befestigung des Zugseil (PR0503) an den Zarge. Verwendet bei:

- Garagen-Sektionaltoren mit Höherführung;
- Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten, ausgenommen Niedrigsturzbeschlag und Niedrigsturz Dachfolgebeschlag.

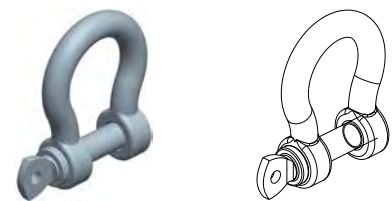
Bloc

Sert fixer la corde (PR0503) au profilé angulaire. Utilisé pour :

- pour les portes de garage de ferrure haute ;
- pour les portes industrielles de tous types de ferrures sauf ferrures basses et basses inclinées.

Material..... Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,04
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Ref.	Code	Prix de détail, €
S0504	403900900	2,50



Rope clip

Used for pull rope fixing (PR0503) to bottom roller bracket (RBI446L/R, RBI446ML/R). Suitable for industrial doors of all mounting types.

Zugseil-Fixierung

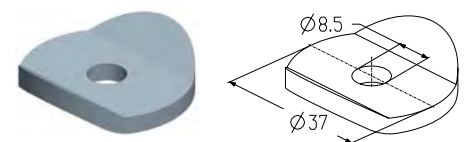
Dient als Unterlegscheibe für die Befestigung des Zugseiles (PR0503) an der Seilbruchsicherung (RBI446L/R, RBI446ML/R). Verwendet bei Industrie-Sektionaltoren aller Umlenkungsarten.

Bloc

Sert à fixer la corde (PR0503) au palier inférieur (RBI446L/R, RBI446ML/R). Utilisé pour les portes industrielles de tous types de ferrures.

Material..... Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,04
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Ref.	Code	Prix de détail, €
RC0505	403901000	2,50



EN ADDITIONAL HARDWARE

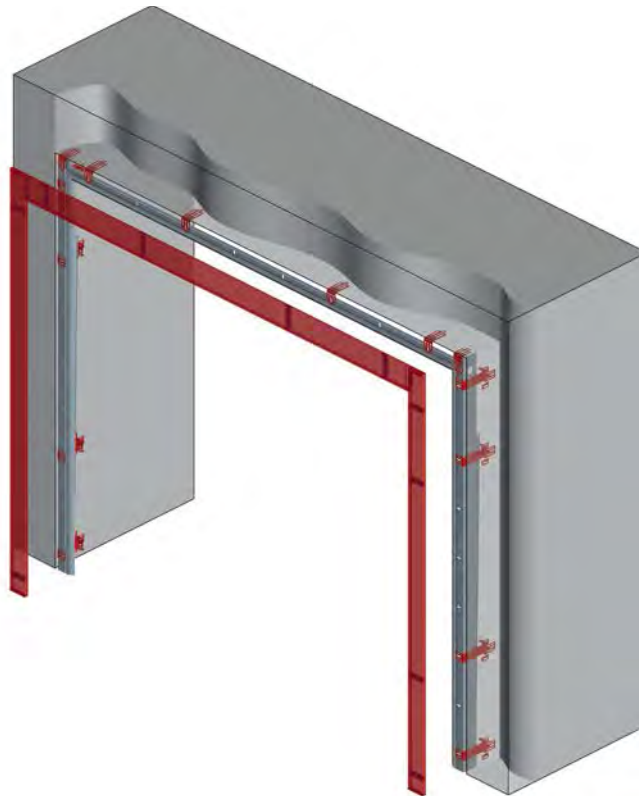
INSTALLATION OF ELEMENTS FOR REVEAL FIT (FITTING IN BETWEEN THE OPENING)

DE ZUBEHÖRTEILE

MONTAGE- UND BLENDENSATZ FÜR GARAGENTORE, WELCHE ZWISCHEN DER LAIBUNG EINGEBAUT WERDEN

FR ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

INSTALLATION DU KIT DE POSE EN TUNNEL



Set of brackets

These are used for fixing the angle profile (PRG32LL/R, PRG02LL/R) and the front profile (PRG05) to the opening. Included with sets for reveal fit FWO100 and FWO145. It is applied in garage doors with low type of mounting and in the Standard series. The set includes:

- bracket for fixing the angle profile (8 pcs.);
- bracket for fixing the front profile (6 pcs.).

Zargenwinkel-Set (Zusammenstellung)

Dient zur Befestigung der Zarge (PRG32LL/R, PRG02LL/R) und des Trägerblech (für Sturzdichtung) (PRG05) in der Öffnung (oder Laibung). Im Einbaumontage-Set FWO100 und FWO145 enthalten. Wird bei Garagen-Sektionaltoren mit Niedrigsturzbefestigung und bei Toren der Standard Serie verwendet. Im Set enthalten:

- Winkel für Befestigung der Zarge (8 Stk.);
- Winkel für Befestigung des Trägerblechs für die Sturzdichtung (6 Stk.).

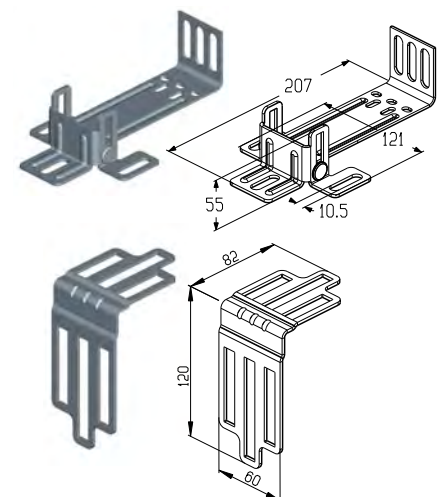
Bloc

Sert à fixer le profilé angulaire (PRG32LL/R, PRG02LL/R) et le profilé de recouvrement (PRG05) à la baie. Fait partie des kits de pose en tunnel FWO100 et FWO145. Utilisé pour les portes de garage de ferrures basses de série Standard.

Composition du kit :

- Patte-support pour la fixation du profilé angulaire (8 pièces) ;
- Patte-support pour la fixation du profilé de recouvrement (6 pièces).

Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 4,028
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
FWO100/145B	402950700	213,00

EN ADDITIONAL HARDWARE

Set of fixing elements

These are used for fixing the set of cover strips (FWO100C) to the angle profile (PRG32LL/R, PRG02LL/R). Included in sets for the reveal fit FWO100. It is applied in garage doors with low type of mounting and in series Standard.

The set includes:

- dowel for fixing side cover strips (8 pcs.);
- dowel for fixing the front profile (4 pcs.);
- end cap for cover strips (4 pcs.);
- end cap for upper cover strip (2 pcs.).

Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,529
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

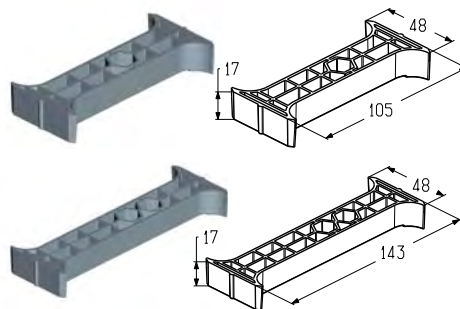
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
FWO100F	402950800	72,00

DE ZUBEHÖRTEILE

Blendenbefestigungssatz

Dient zur Befestigung der Blechblenden (FWO100C) an der Zarge (PRG32LL/R, PRG02LL/R). Im Einbaumontage-Set FWO100 enthalten. Wird bei Garagen-Sektionaltoren mit Niedrigsturzumlenkung und bei Toren der Standard Serie verwendet. Im Set enthalten:

- Klammer zur Befestigung der Seitenblende (8 Stk.);
- Klammer zur Befestigung der oberen Blende (4 Stk.);
- Verkleidungsleistenabschluss (4 Stk.);
- oberer Verkleidungsleistenabschluss (2 Stk.).



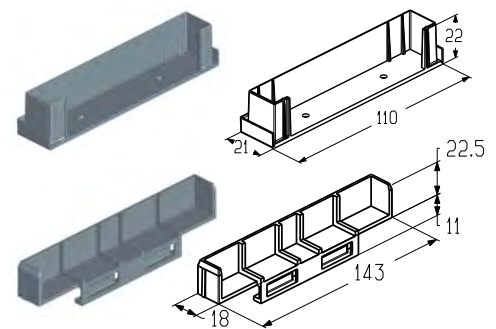
FR ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Kit de fixation

Sert à fixer le kit de couvre-joints (FWO100C) au profilé angulaire (PRG32LL/R, PRG02LL/R). Fait partie du kit de pose en tunnel FWO100.

Utilisé pour les portes de garage de ferrures basses de série Standard. Composition du kit :

- lardon de positionnement pour la fixation des couvre-joints latéraux (8 pièces) ;
- lardon de positionnement pour la fixation du profilé de recouvrement (4 pièces) ;
- bouchon de couvre-joint (4 pièces) ;
- bouchon de couvre-joint supérieur (2 pièces).



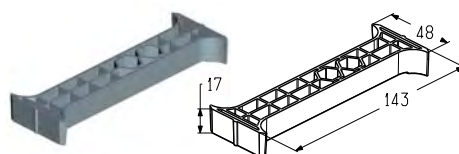
Set of fixing elements

These are used for fixing the set of cover strips (FWO145C) to the angle profile (PRG32LL/R, PRG02LL/R). Included in sets for the inbuilt type of mounting FWO145. Suitable for garage doors with low type of mounting and in the Standard series. The set includes:

- dowel for fixing upper and side cover strips (12 pcs.);
- end cap for cover strips (4 pcs.);
- end cap for upper cover strip (2 pcs.).

Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,584
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

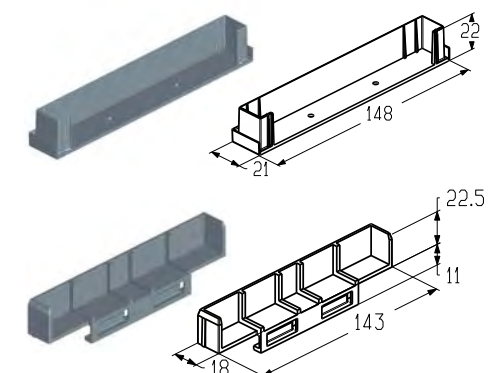
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
FWO145F	402951200	77,00



Kit de fixation

Sert à fixer le kit de couvre-joints (FWO145C) au profilé angulaire (PRG32LL/R, PRG02LL/R). Fait partie du kit de pose en tunnel FWO145. Utilisé pour les portes de garage de ferrures basses de série Standard. Composition du kit :

- lardon de positionnement pour la fixation des couvre-joints supérieurs et latéraux (12 pièces) ;
- bouchon de couvre-joint (4 pièces) ;
- bouchon de couvre-joint supérieur (2 pièces).



EN ADDITIONAL HARDWARE

DE ZUBEHÖRTEILE

FR ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Set of cover strips

These are installed together with the angle profile (PRG32LL/R, PRG02LL/R). Included with sets for the inbuilt type of mounting FWO100. Suitable for garage doors with low type of mounting and in the Standard series. The set includes:

- door profile art. PRD33 (side cover strip 2 pcs.);
- door profile art. PRD34 (upper cover strip 1 pcs.).

Blenden-Set

Wird zusammen mit der Zarge (PRG32LL/R, PRG02LL/R) montiert. Im Einbaumontage-Set FWO100 enthalten. Wird bei Garagen-Sektionaltoren mit Niedrigsturzbeschlag und bei Toren der Standard Serie verwendet. Im Set enthalten:

- Profil: Artikel PRD33 (Seiten-Blechblende 2 Stk.);
- Profil: Artikel PRD34 (obere Blechblende 1 Stk.).

Kit de fixation

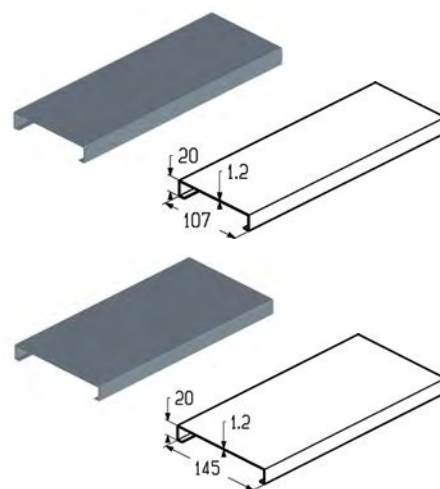
Installé avec le profilé angulaire (PRG32LL/R, PRG02LL/R). Fait partie du kit de pose en tunnel FWO100. Utilisé pour les portes de garage de ferrures basses de série Standard.

Composition du kit :

- profilé de porte réf. PRD33 (couvre-joint latéral 2 pièces) ;
- profilé de porte réf. PRD34 (couvre-joint supérieur 1 pièce).

MaterialMaterialMatériau aluminium/Aluminium/Aluminium
Coating.....BeschichtungRevêtementpolymeric/Das wird wohl ein Polymer-Lack sein/Polymère
ColourFarbeCouleurRAL 9016, RAL 8014, RAL 8017, ADS703
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesureset/Set/kit

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
FWO100C	402950900	142,00



Set of cover strips

These are installed together with the angle profile (PRG32LL/R, PRG02LL/R). Included with sets for the reveal fit FWO145. Suitable for garage doors with low type of mounting and in the Standard series. The set includes:

- door profile art. PRD34 (upper cover strip 1 pcs.,
- side cover strip 2 pcs.).

Blenden-Set

Wird zusammen mit der Zarge (PRG32LL/R, PRG02LL/R) montiert. Im Einbaumontage-Set FWO145 enthalten. Wird bei Garagen-Sektionaltoren mit Niedrigsturzbeschlag und bei Toren der Standard Serie verwendet.

Im Set enthalten:

- Profil Artikel PRD34 (obere Blechblende 1 Stk.,
- Seiten-Blechblende 2 Stk.).

Kit de fixation

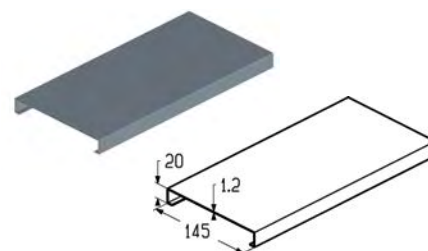
Installé avec le profilé angulaire (PRG32LL/R, PRG02LL/R). Fait partie du kit de pose en tunnel FWO100. Utilisé pour les portes de garage de ferrures basses de série Standard.

Composition du kit :

- profilé de porte réf. PRD33 (couvre-joint latéral 2 pièces) ;
- profilé de porte réf. PRD34 (couvre-joint supérieur 1 pièce).

MaterialMaterialMatériau aluminium/Aluminium/Aluminium
Coating.....BeschichtungRevêtementpolymeric/Das wird wohl ein Polymer-Lack sein/Polymère
ColourFarbeCouleurRAL 9016, RAL 8014, RAL 8017, ADS703
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesureset/Set/kit

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
FWO145C	402951300	165,00



EN ADDITIONAL HARDWARE

DE ZUBEHÖRTEILE

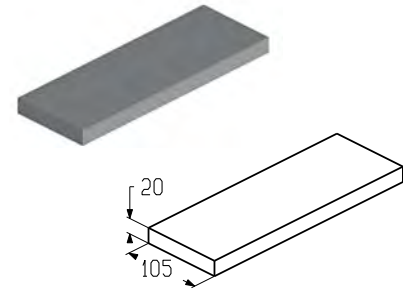
FR ACCESSOIRES
SUPPLÉMENTAIRES

Seal
Installed together with top frame profiles
(FWO100C).

Wärmedämmstoff
Wird mit dem Profil PRD33 aus dem Blenden-Set
(FWO100C) verbaut.

Isolant
Installé avec le kit de couvre-joints (FWO100C).

Material Material Matériau ...foamed polyethylene/geschäumtes Polyethylen/mousse de polyéthylène
Weight, kg/m..... Gewicht, kg/m..... Poids, kg/m.....0,07
Unit of measure.... Messeinheit..... Unité de mesure..... m



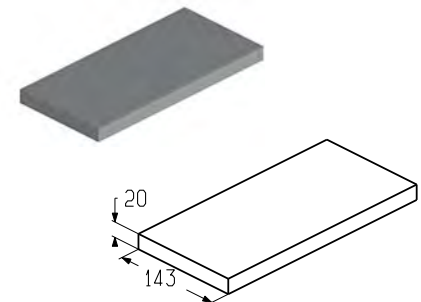
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
FWO100H	402951700	14,00

Seal
Installed together with top frame profiles
(FWO145C).

Wärmedämmstoff
Wird mit dem Profil PRD34 aus dem Blenden-Set
(FWO145C) oder (FWO100C) verbaut.

Manchon d'étanchéité
Installé avec le kit de couvre-joints (FWO145C).

Material Material Matériau ...foamed polyethylene/geschäumtes Polyethylen/mousse de polyéthylène
Weight, kg/m..... Gewicht, kg/m..... Poids, kg/m.....0,10
Unit of measure.... Messeinheit..... Unité de mesure..... m



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
FWO145H	402951800	18,00



6

[EN] Fixings

[DE] Befestigungsbauteile

[FR] Visserie — Boulonnerie

EN **FIXINGS**

DE **BEFESTIGUNGSBAUTEILE**

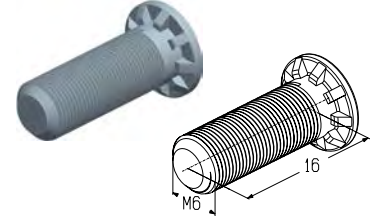
FR **VISSERIE – BOULONNERIE**

M6x16 press bolt

Sonderschraube M6x16

Boulon M6x16

Threading..... Gewinde..... FiletageM6
 Length, mm..... Länge, mm Longueur, mm 16
 Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs..... Gewicht kg/Stk..... Poids, kg/pcs 0,007
 Unit of measure..... Meßeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



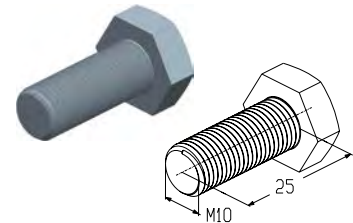
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M6x16BP	408320100	0,50

M10x25 bolt

Schlossschraube M10x25

Boulon M10x25

Threading..... Gewinde..... FiletageM10
 Length, mm..... Länge, mm Longueur, mm 25
 Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs..... Gewicht kg/Stk..... Poids, kg/pcs 0,025
 Unit of measure..... Meßeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



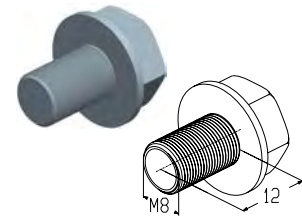
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M10x25B	408320200	0,80

Bolt

Schlossschraube

Boulon

Threading..... Gewinde..... FiletageM8
 Length, mm..... Länge, mm Longueur, mm 12
 Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs..... Gewicht kg/Stk..... Poids, kg/pcs 0,01
 Unit of measure..... Meßeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



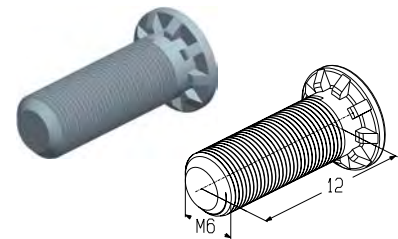
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M8x12B	408320300	0,40

Press bolt

Press-Bolzen

Boulon de pression

Threading..... Gewinde..... FiletageM6
 Length, mm..... Länge, mm Longueur, mm 12
 Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs..... Gewicht kg/Stk..... Poids, kg/pcs 0,024
 Unit of measure..... Meßeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



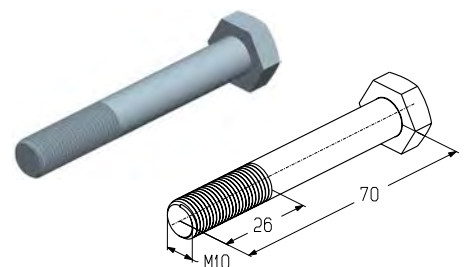
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M6x12BP	408320500	0,10

Bolt

Bolzen

Boulon

Threading..... Gewinde..... FiletageM10
 Length, mm..... Länge, mm Longueur, mm 70
 Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs..... Gewicht kg/Stk..... Poids, kg/pcs 0,05
 Unit of measure..... Meßeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M10x70B	408320600	1,90

EN FIXINGS

DE BEFESTIGUNGSBAUTEILE

FR VISSERIE – BOULONNERIE

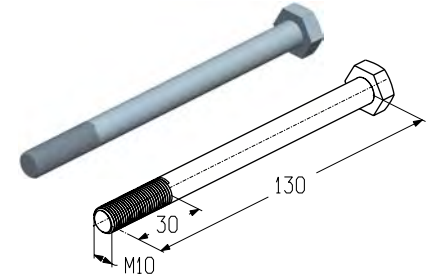
M10×130 bolt

Bolzen M10×130

Boulon M10×130

Threading..... Gewinde..... Filetage M10
 Length, mm..... Länge, mm Longueur, mm 130
 Material..... Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs..... Gewicht kg/Stk..... Poids, kg/pcs 0,04
 Unit of measure..... Maßeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M10×130B	408320700	1,50



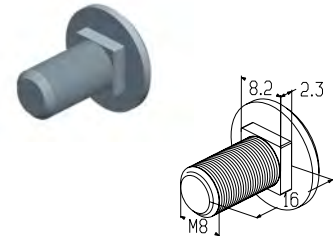
M6×12 bolt

Bolzen M6×12

Boulon M6×12

Threading..... Gewinde..... Filetage M8
 Length, mm..... Länge, mm Longueur, mm 16
 Material..... Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs..... Gewicht kg/Stk..... Poids, kg/pcs 0,006
 Unit of measure..... Maßeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M8×16BKL	408320800	0,15



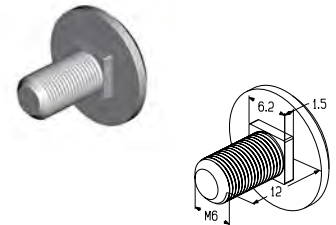
Bolt

Bolzen

Boulon

Threading..... Gewinde..... Filetage M6
 Length, mm..... Länge, mm Longueur, mm 12
 Material..... Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs..... Gewicht kg/Stk..... Poids, kg/pcs 0,008
 Unit of measure..... Maßeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M6×12BKL	408321000	0,15



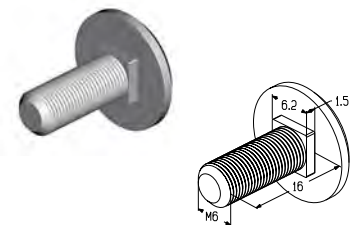
Bolt

Bolzen

Boulon

Threading..... Gewinde..... Filetage M6
 Length, mm..... Länge, mm Longueur, mm 16
 Material..... Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs..... Gewicht kg/Stk..... Poids, kg/pcs 0,006
 Unit of measure..... Maßeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M6×16BKL	408310200	0,25



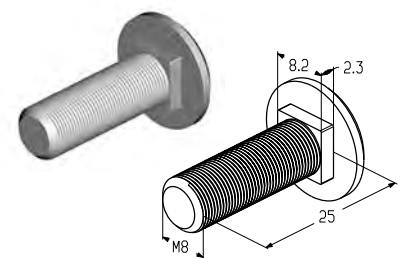
Bolt

Bolzen

Boulon

Threading..... Gewinde..... Filetage M8
 Length, mm..... Länge, mm Longueur, mm 25
 Material..... Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs..... Gewicht kg/Stk..... Poids, kg/pcs 0,01
 Unit of measure..... Maßeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M8×25BKL	408310500	0,30



EN FIXINGS

DE BEFESTIGUNGSBAUTEILE

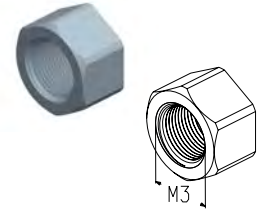
FR VISSERIE – BOULONNERIE

M3 Nut

Keepsmutter

Écrou

Threading..... Gewinde..... FiletageM3
 Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs..... Gewicht kg/Stk..... Poids, kg/pcs0,0004
 Unit of measure..... Meßeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



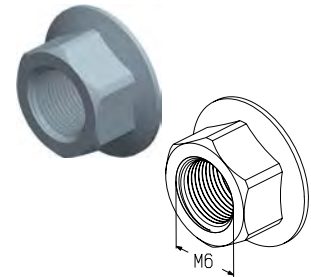
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M3N	408120000	0,10

M6 nut

Keepsmutter M6

Écrou M6

Threading..... Gewinde..... FiletageM6
 Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs..... Gewicht kg/Stk..... Poids, kg/pcs0,003
 Unit of measure..... Meßeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



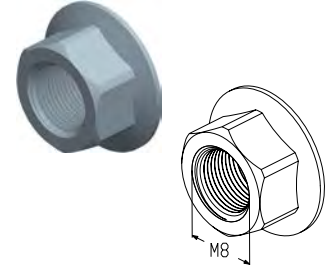
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M6N	408120100	0,10

M8 nut

Keepsmutter M8

Écrou M8

Threading..... Gewinde..... FiletageM8
 Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs..... Gewicht kg/Stk..... Poids, kg/pcs0,007
 Unit of measure..... Meßeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



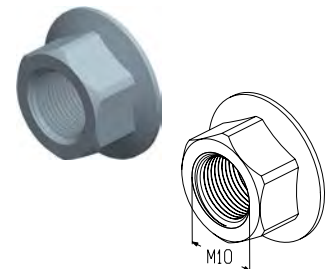
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M8N	408120200	0,10

M10 nut

Keepsmutter M10

Écrou M10

Threading..... Gewinde..... FiletageM10
 Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs..... Gewicht kg/Stk..... Poids, kg/pcs0,013
 Unit of measure..... Meßeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



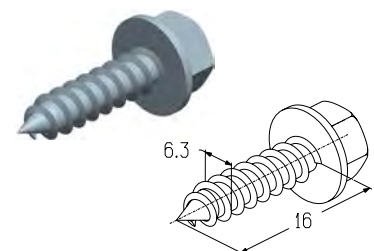
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M10N	408120300	0,35

6.3x16 screw self-tapping

Blechschaube 6.3x16

Vis autoperceuse 6.3x16

Threading..... Gewinde..... Filetage6,3
 Length, mm..... Länge, mm Longueur, mm 16
 Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs..... Gewicht kg/Stk..... Poids, kg/pcs0,006
 Unit of measure..... Meßeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
6,3x16S	408020100	0,15

EN FIXINGS

DE BEFESTIGUNGSBAUTEILE

FR VISSERIE – BOULONNERIE

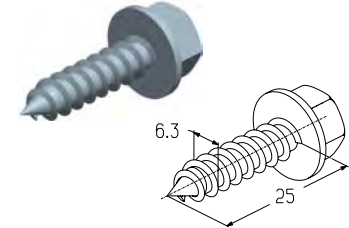
6.3x25 screw self-tapping

Blechschaube 6.3x25

Vis autoperceuse 6.3x25

Diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre, mm 6,3
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 25
 Material Material Matériau stainless steel/rostfreier Stahl/acier inoxydable
 Weight, kg/pcs Gewicht kg/Stk Poids, kg/pcs 0,008
 Unit of measure Maßeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
6,3x25S-SS	408010000	1,30



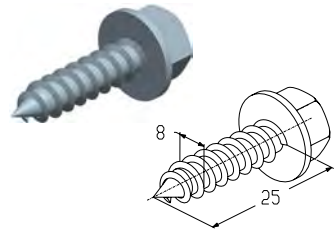
Screw self-tapping

Schneidschraube

Vis autoperceuse

Diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre, mm 8
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 25
 Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs Gewicht kg/Stk Poids, kg/pcs 0,0014
 Unit of measure Maßeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
8x25S	408020200	0,40



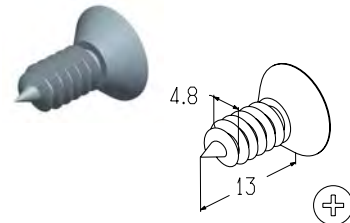
DIN7982 screw self-tapping

Schneidschraube DIN7982

Vis autoperceuse DIN7982

Diameter, mm Durchmesser, mm Diamètre, mm 4,8
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 9,5
 Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs Gewicht kg/Stk Poids, kg/pcs 0,25
 Unit of measure Maßeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
4,8x9,5SDX	408620000	0,30



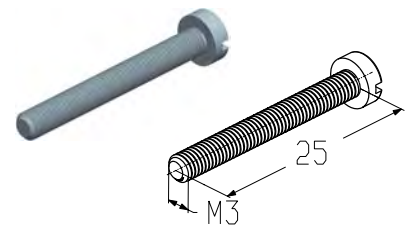
Screw

Schneidschraube

Vis

Threading Gewinde Filetage M3
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 25
 Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs Gewicht kg/Stk Poids, kg/pcs 0,001
 Unit of measure Maßeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M3x25S	408020400	0,30



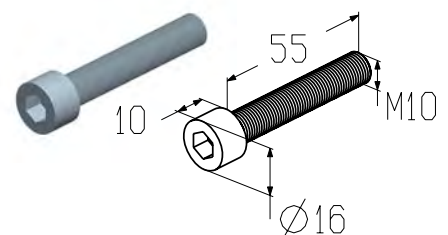
Screw DIN912

Schraube DIN912

Vis DIN912

Threading Gewinde Filetage M10
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 55
 Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs Gewicht kg/Stk Poids, kg/pcs 0,02
 Unit of measure Maßeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M10x55SCOL	408020800	0,90



EN FIXINGS

DE BEFESTIGUNGSBAUTEILE

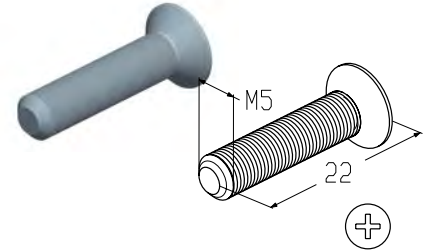
FR VISSERIE – BOULONNERIE

Screw DIN965

Schraube DIN965

Vis DIN965

Threading..... Gewinde..... FiletageM5
 Length, mm..... Länge, mm Longueur, mm 22
 Material..... Material Matériaugalvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
 Weight, kg/pcs..... Gewicht kg/Stk..... Poids, kg/pcs 0,003
 Unit of measure..... Maßeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
M5x22SDX	408020900	0,20



[EN] Side door

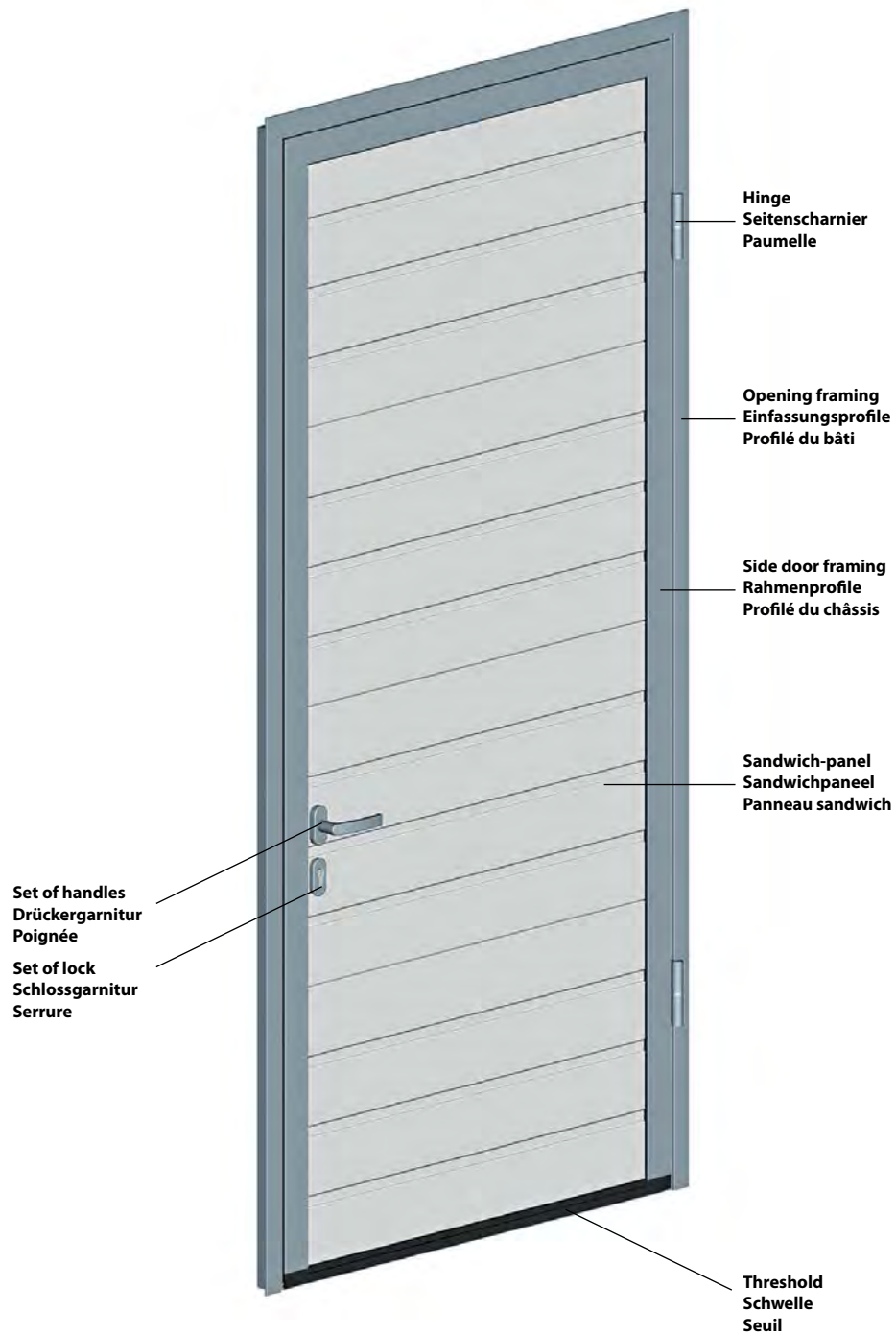
[DE] Nebentür

[FR] Portes latérales

EN SIDE DOORS DESIGN

DE KONSTRUKTION
DER NEBENTÜR

FR STRUCTURE DE LA PORTE
LATÉRALE

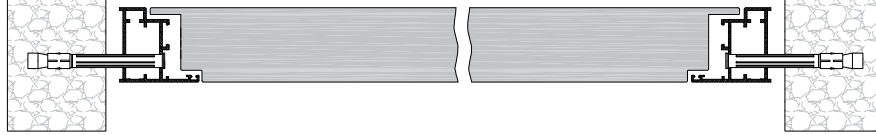


EN TYPES OF SIDE DOOR
INSTALLATION

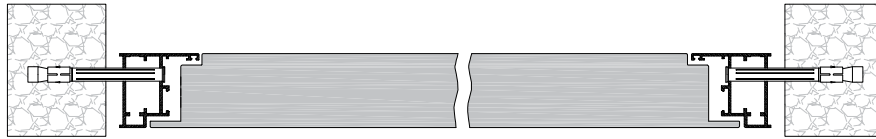
DE MONTAGENTÜPEN
DER NEBENTÜR

FR TYPES DE MONTAGES
DE LA PORTE LATÉRALE

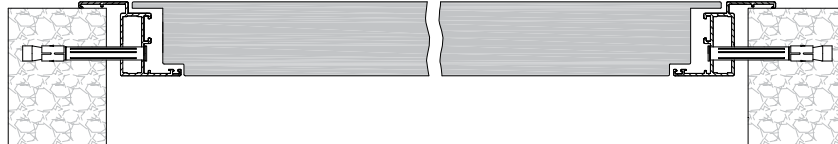
Built-in installation type 1/Integrierte Montage Typ 1/Montage encastré type 1



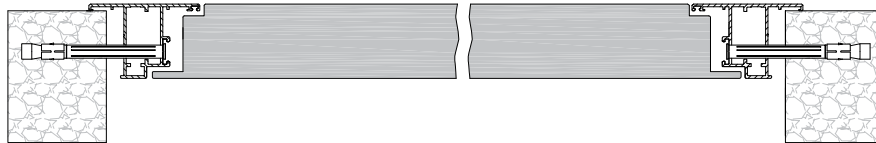
Built-in installation type 2/Integrierte Montage Typ 2/Montage encastré type 2



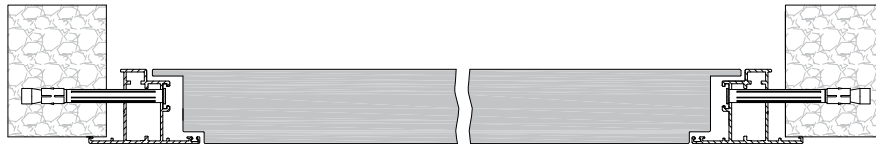
Built-in installation type 3/Integrierte Montage Typ 3/Montage encastré type 3



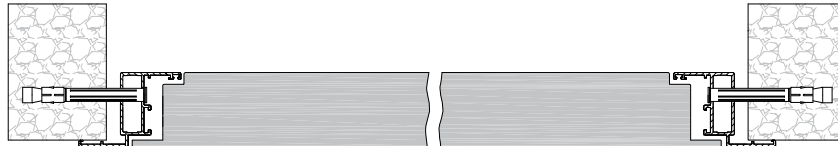
Built-in installation type 4/Integrierte Montage Typ 4/Montage encastré type 4



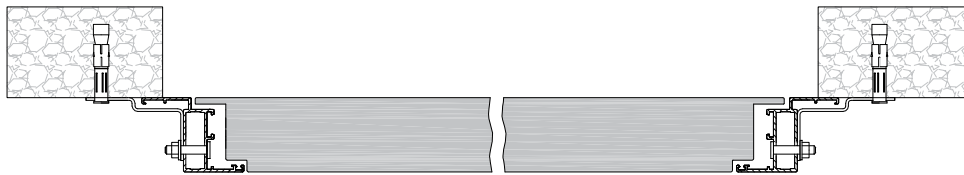
Built-in installation type 5/Integrierte Montage Typ 5/Montage encastré type 5



Built-in installation type 6/Integrierte Montage Typ 6/Montage encastré type 6



Installation in the opening type 1/In die Öffnung integrierte Montage Typ 1/Montage dans la baie type 1



Installation in the opening type 2/In die Öffnung integrierte Montage Typ 2/Montage dans la baie type 2

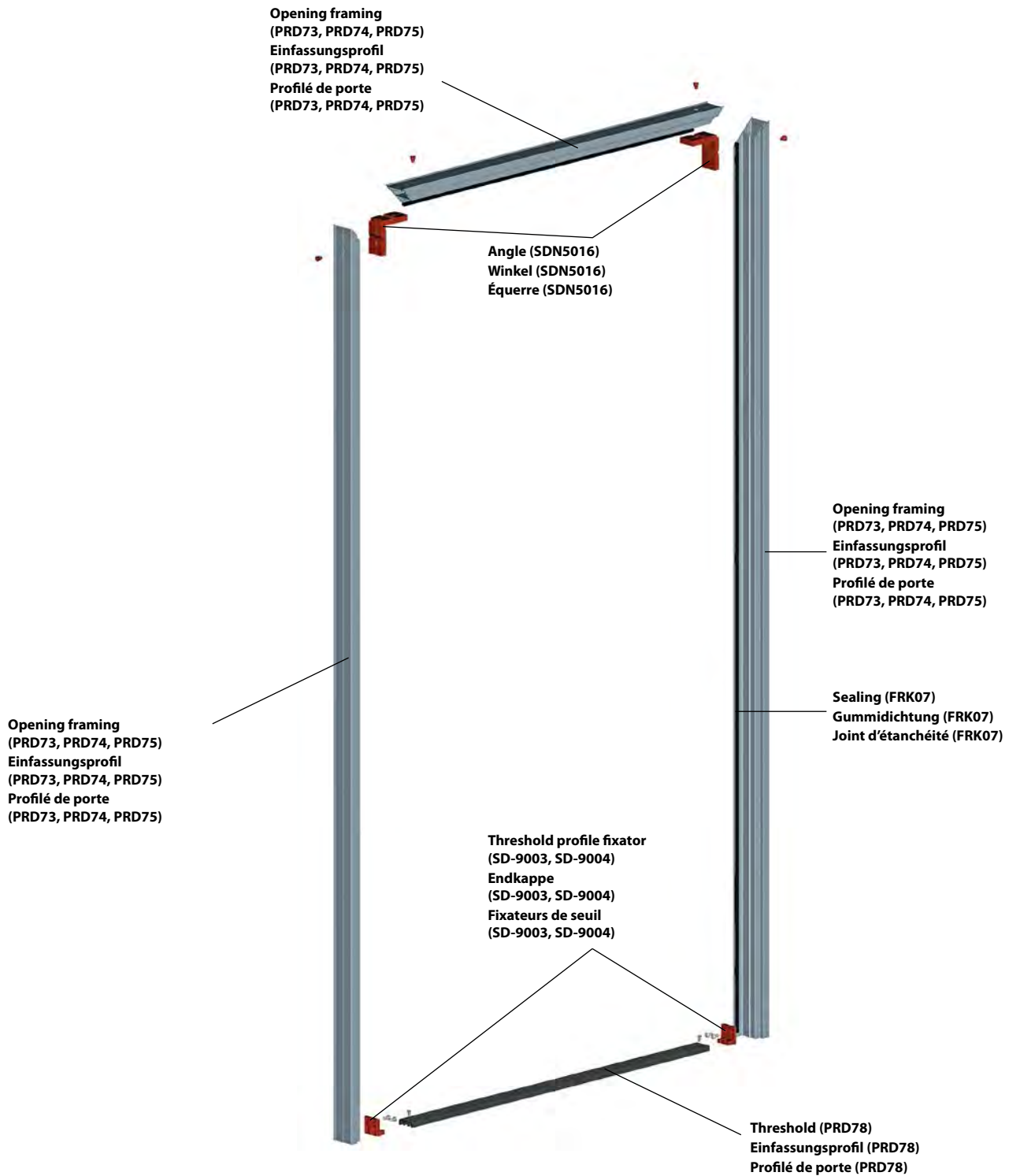


1
2
3
3.1
3.2
3.3
3.4
4
4.1
4.2
4.3
5
6
7
8

EN FALSE PANELS

DE EINFASSUNG
DER NEBENTÜR

FR BÂTI DE LA PORTE LATÉRALE



EN ACCESSORIES FOR WICKET
DOOR

Opening framing

Intended for manufacturing of false panels framing. Used in doors:

- with built-in installation types 1 and 2;
- with installation behind the opening type 2.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,097
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour	Price, €
Art.	Kode	Farbe	Preis, €
Réf.	Code	Couleur	Prix de détail, €
PRD73	404390112	RAL 9016	40,00
	404390111	RAL 9006	40,00
	404390133	RAL 8019	40,00

DE ZUBEHÖRTEILE FÜR
SCHLUPFTÜR IM TOR

Einfassungsprofil

Für die Anfertigung der Türeinfassung bestimmt. Wird benutzt:

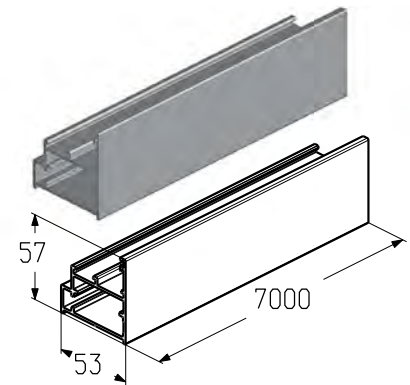
- bei der integrierten Montage Typen 1 und 2;
- bei der Montage hinter der Öffnung Typ 2.

FR ACCESSOIRES DE
PORTILLON INTÉGRÉ

Profilé de porte

Conçu pour la fabrication du bâti de la porte. S'utilise pour les portes :

- avec montage encastré de types 1 et 2;
- avec montage dans la baie de type 2.



Opening framing

Generally intended for manufacturing of false panels. Used in doors:

- with built-in installation types 3 and 6;
- with installation behind the opening type 1.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,097
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour	Price, €
Art.	Kode	Farbe	Preis, €
Réf.	Code	Couleur	Prix de détail, €
PRD74	404390212	RAL 9016	39,00
	404390211	RAL 9006	39,00
	404390233	RAL 8019	39,00

Einfassungsprofil

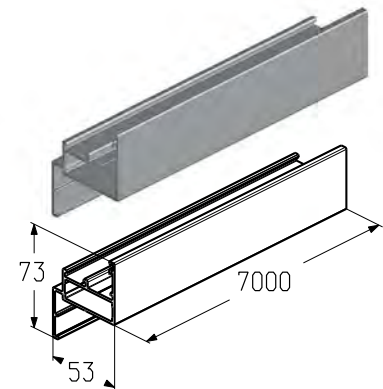
Für die Anfertigung der Türeinfassung bestimmt. Wird benutzt:

- bei der integrierten Montage Typen 3 und 6;
- bei der Montage hinter der Öffnung Typ 1.

Profilé de porte

Conçu pour la fabrication du bâti de la porte. S'utilise pour les portes :

- avec montage encastré de types 3 et 6;
- avec montage dans la baie de type 1.



Opening framing

Intended for manufacturing of false panels. Used in door with built-in installation types 4 and 5.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,25
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

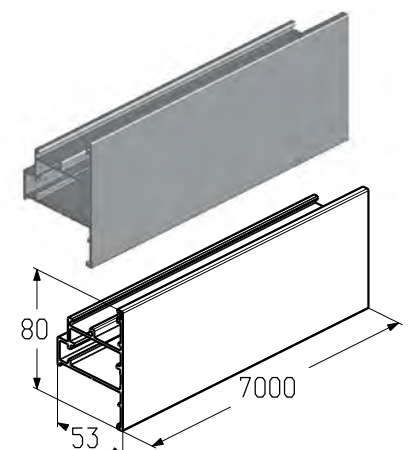
Article	Code	Colour	Price, €
Art.	Kode	Farbe	Preis, €
Réf.	Code	Couleur	Prix de détail, €
PRD75	404390312	RAL 9016	47,00
	404390311	RAL 9006	47,00
	404390333	RAL 8019	47,00

Einfassungsprofil

Für die Anfertigung der Türeinfassung bestimmt. Wird bei der integrierten Montage typ 4 und 5 benutzt.

Profilé de porte

Conçu pour la fabrication du bâti de la porte. S'utilise pour les portes avec montage encastré de types 4 et 5.



EN PROFILE AND ACCESSORIES OF OPENING FRAMING OG SIDE DOOR

DE ZUBEHÖRTEILE FÜR SCHLUPFTÜR IM TOR

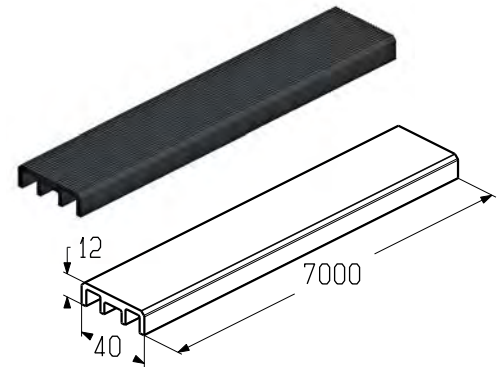
FR ACCESSOIRES DE PORTILLON INTÉGRÉ

Opening framing
Accomplish a threshold function.

Einfassungsprofil
Dient als Schwelle.

Profilé de porte
Sert de seuil.

Material Material Matériau powdery/Pulver/par poudre
Colour Farbe Couleur close to RAL 9005/RAL 9005 ähnlich/RAL 9002
Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,625
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



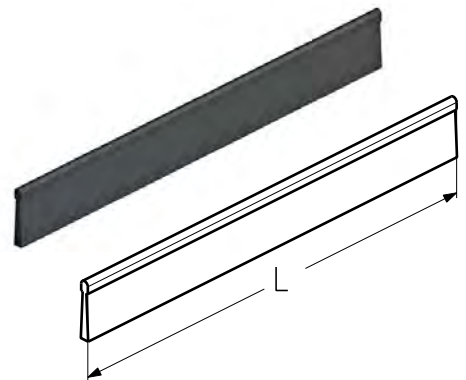
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
PRD78	404390330	25,00

Insert-Brush
Intended for sealing the bottom part of the side door opening.

Bürstendichtung
Wird für die Abdichtung der unteren Teil und Nebentüröffnung verwendet.

Brosse
Conçue pour l'étanchéité de la partie inférieure de la baie de la porte latérale.

Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,023
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



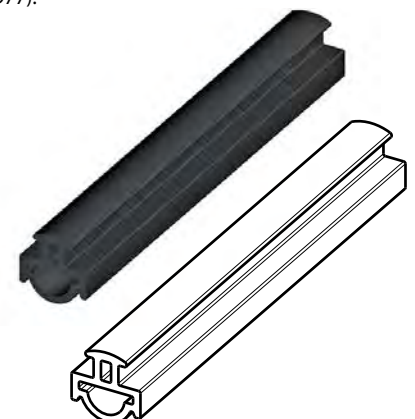
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
BS11	40440700	34,00

Insert rubber seal
Used for sealing an opening framing of the side door. Is installed in opening framing (PRD73, PRD74, PRD75) and (PRD76, PRD77).

Dichtungsgummi
Bestimmt für die Dichtung der Nebentüröffnung. Wird in das Einfassungsprofil (PRD73, PRD74, PRD75) und ins Profil (PRD76, PRD77) montiert.

Isolant caoutchouc
Conçu pour l'étanchéité de la baie de la porte latérale. S'installe sur le profilé de porte (PRD73, PRD74, PRD75) et le profilé de porte (PRD76, PRD77).

Material Material Matériau EPDM
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,055
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m



Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
FRK07	10210600	0,80

EN PROFILE AND ACCESSORIES
 OF OPENING FRAMING OG
 SIDE DOOR

Angle

Intended for installation together with opening framing (PRD76, PRD77).

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,185
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SDN5016	404910900	11,00

DE PROFILE UND ZUBEHÖR
 DER NEBENTÜREINFASSUNG

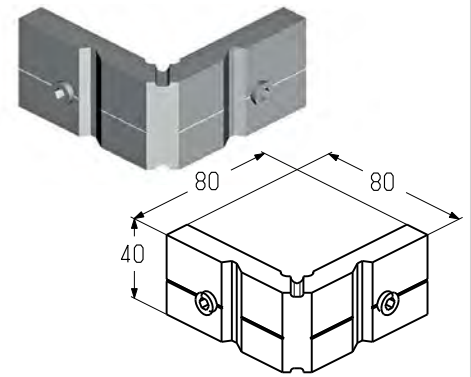
Verbindungswinkel

Er ist für den Einbau 'zusammen mit dem Profil (PRD76, PRD77) vorgesehen.

FR PROFILÉS ET COMPOSANTS
 DU BÂTI DE LA PORTE
 LATÉRALE

Équerre

Conçues pour une installation avec le profilé de porte (PRD76, PRD77).



Threshold profile fixator

Intended for installation together with opening framing (PRD76, PRD 77 and PRD78).

Material Material Matériau polyamide/Polyamid/polyamide
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,011
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

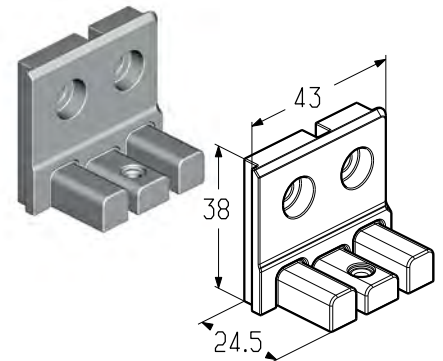
Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
SD-9003	401712500	Right/Rechts/Droit	1,60
SD-9004	401712600	Left/Links/Gauche	1,60

Schwellenbefestigung

Sie ist zum Einbau zusammen mit dem Einbauprofil bestimmt (PRD76, PRD 77 und PRD78).

Fixateur de seuil

Conçu pour une installation avec le profilé de porte (PRD76, PRD 77 et PRD78).



EN **OPENING FRAMING OF SIDE DOOR** | DE **EINFASSPROFIL DER NEBENTÜR** | FR **CHÂSSIS DE LA PORTE LATÉRALE**



EN PROFILE AND ACCESSORIES OF OPENING FRAMING OF SIDE DOOR

Opening framing

Intended for manufacturing of opening framing. Is used in doors of all installation types.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,01
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour	Price, €
Art.	Kode	Farbe	Preis, €
Réf.	Code	Couleur	Prix de détail, €
PRD76	404390412	RAL 9016	38,00
	404390411	RAL 9006	38,00
	404390433	RAL 8019	38,00

Opening framing

Intended for manufacturing of opening framing. Is used in doors of all installation types.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,93
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Colour	Price, €
Art.	Kode	Farbe	Preis, €
Réf.	Code	Couleur	Prix de détail, €
PRD77	404390512	RAL 9016	35,00
	404390511	RAL 9006	35,00
	404390533	RAL 8019	35,00

Opening framing

Intended for manufacturing of opening framing. Is used in doors of all installation types.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Colour Farbe Couleur close to RAL 9005)/RAL 9005 ähnlich)/RAL 9005
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,226
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
PRD79	404390430	11,00

DE PROFILE UND ZUBEHÖR DER NEBENTÜREINFASSUNG

Einfassungsprofil

Ist zur Anfertigung der Nebentüreinfassung bestimmt. Wird bei allen Arten der Türmontage benutzt.

Einfassungsprofil

Ist zur Anfertigung der Nebentüreinfassung bestimmt. Wird bei allen Arten der Türmontage benutzt.

Einfassungsprofil

Ist zur Anfertigung der Nebentüreinfassung bestimmt. Wird bei allen Arten der Türmontage benutzt.

FR ACCESSOIRES DE PORTILLON INTÉGRÉ

Profilé de porte

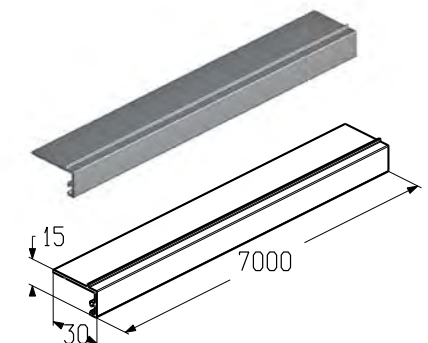
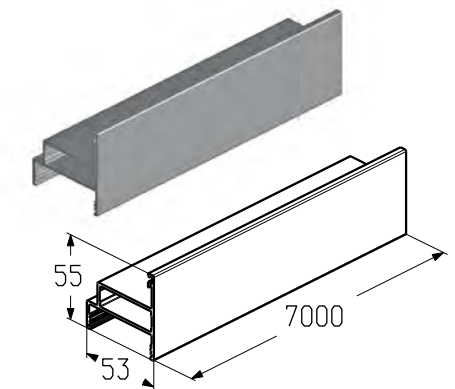
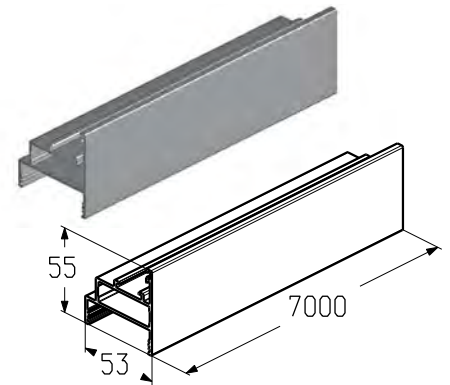
Conçu pour la fabrication du châssis de la porte latérale. S'utilise pour les portes de tous types de montages.

Profilé de porte

Conçu pour la fabrication du châssis de la porte latérale. S'utilise pour les portes de tous types de montages.

Profilé de porte

Conçu pour la fabrication du châssis de la porte latérale. S'utilise pour les portes de tous types de montages.



EN PROFILE AND ACCESSORIES OF OPENING FRAMING OF SIDE DOOR

Opening framing

Intended for manufacturing of opening framing of a side door. Is used for all installation types.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Colour Farbe Couleur close to RAL 9005)/RAL 9005 ähnlich)/RAL 9005
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,85
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
PRD80	404390530	32,00

DE PROFILE UND ZUBEHÖR DER NEBENTÜREINFASSUNG

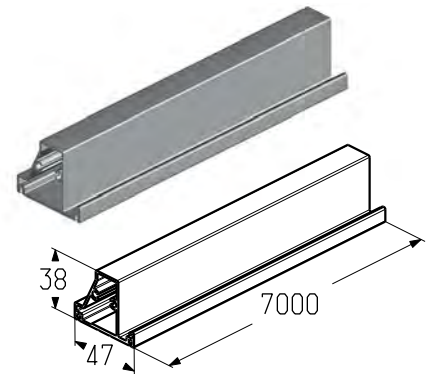
Einfassungsprofil

Es ist zur Anfertigung der Nebentüreinfassung bestimmt. Wird bei allen Typen der Türmontage benutzt.

FR ACCESSOIRES DE PORTILLON INTÉGRÉ

Profilé de porte

Conçu pour la fabrication du châssis de la porte latérale. S'utilise pour les portes de tous types de montages.



Opening framing

Intended for manufacturing of opening framing of the side door. Is used for doors with panoramic door leaf AluLine for all installation types.

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
 Length, mm Länge, mm Longueur, mm 7000
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 1,12
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

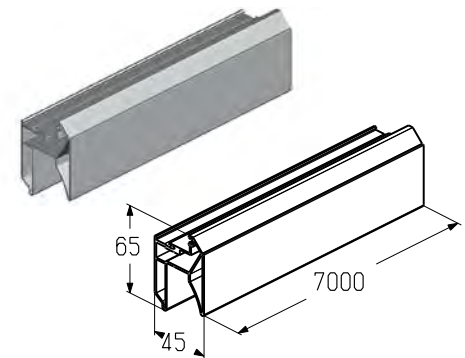
Article	Code	Colour	Price, €
Art.	Kode	Farbe	Preis, €
Réf.	Code	Couleur	Prix de détail, €
PRD68	404390611	RAL 9006	43,00
	404390612	RAL 9016	43,00
	404390117	RAL 8014	43,00
	404390114	RAL 5010	43,00

Einfassungsprofil

Es ist zur Anfertigung der Nebentüreinfassung bestimmt. Wird bei der Tür mit dem Türblatt AluLine aller Montagetypen benutzt.

Profilé de porte

Conçu pour la fabrication du châssis de la porte latérale. S'utilise pour les portes à tablier panoramique AluLine de tous types de montages.



Rubber seal

Intended for sealing-in the filling of side door. Is suitable for installation in opening framing (PRD76, PRD77).

Material Material Matériau EPDM
 Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,027
 Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
FRK37	10415400	1,20

Einfassungsprofil

Für die Anfertigung der Türeinfassung bestimmt. Wird bei der integrierten Montage typ 4 und 5 benutzt.

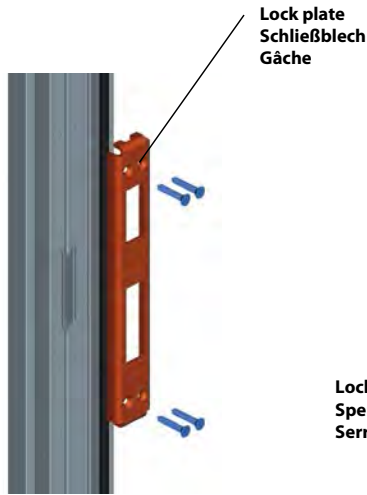
Joint d'étanchéité

Conçu pour l'étanchéité du remplissage de la porte latérale. S'installe dans le profil de porte (PRD76, PRD77).



EN ACCESSORIES

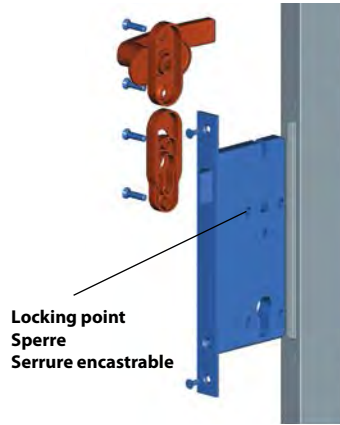
SIDE DOOR LOCK INSTALLATION



Lock plate
Schließblech
Gâche

DE ZUBEHÖR

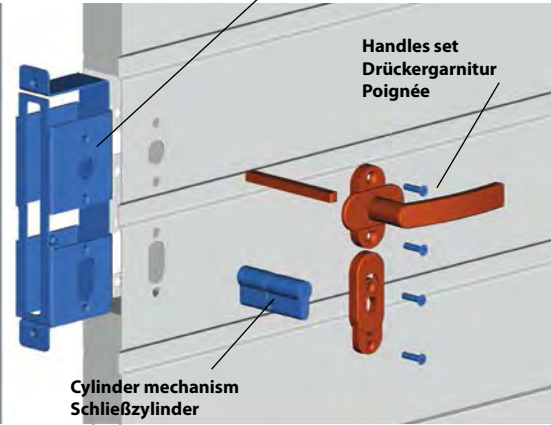
TÜRSCHLOSSEINBAU



Locking point
Sperre
Serrure encastrable

FR ACCESSOIRES

INSTALLATION DE LA SERRURE DE LA PORTE



Lock body
Schlosskasten
Coffre

Handles set
Drückergarnitur
Poignée

Cylinder mechanism
Schließzylinder
Cylindre

Lock body

Intended for installation of locking point (WL0202).

Schloßkasten

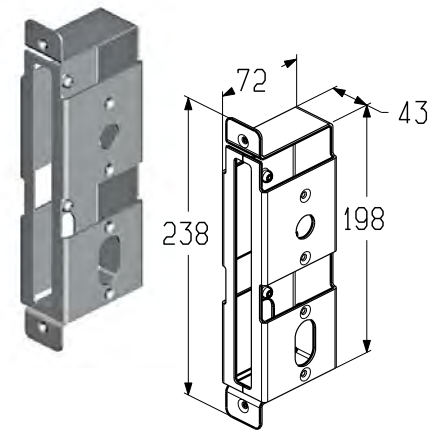
Er ist für die Sperrenmontage vorgesehen.

Coffre

Conçu pour une installation de la serrure encastrable (WL0202).

Material.....Material.....Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs.....Gewicht, kg/Stk.....Poids, kg/pcs.....0,533
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Ref.	Code	Prix de détail, €
SD-9000	404910100	7,00



Lock plate

Intended for installation with opening framing (PRD77).

Schließblech

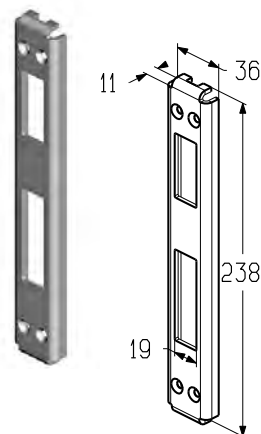
Sie ist für die Montage zusammen mit dem Einfassungprofil vorgesehen (PRD77).

Gâche

Conçue pour une installation avec le profilé de porte (PRD77).

Material.....Material.....Matériau.....galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs.....Gewicht, kg/Stk.....Poids, kg/pcs.....0,219
Unit of measure.....Messeinheit.....Unité de mesure.....pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Ref.	Code	Prix de détail, €
SD-9001	404910200	1,80



EN ACCESSORIES

DE ZUBEHÖR

FR ACCESSOIRES

Opening framing

Intended for manufacturing of opening framing of a side door. Is used for all installation types.

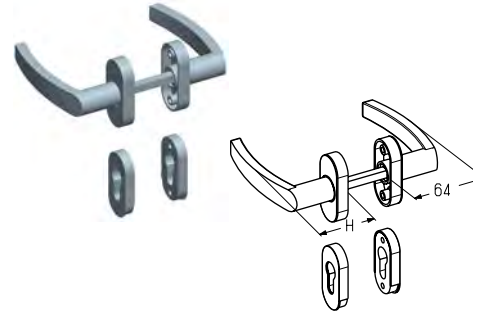
Drückergarnitur

Sie ist für den Einbau in die Schlüpfür mit der Standard- und Flachschwelle bestimmt.

Poignée

Conçue pour une installation sur portillon avec seuil plat, standard et bas.

Material Material Matériau zinc alloy/Zinklegierung/alliage galvanisé
Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,9
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.



Article	Code	Coating	Colour	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Prix de détail, €
WL2021-SLP	404410111	Powder/Pulver/Poudre	RAL 9006	50,00
WL2021-BR	404410133	Powder/Pulver/Poudre	RAL 8019	50,00
WL2021-WH	404410112	Powder/Pulver/Poudre	RAL 9016	50,00
WL2021	404410900	—	Uncoated/ Nicht beschichtet/ Non laqué	45,00
WL2021-BK	404410130	Powder/Pulver/Poudre	RAL 9005	50,00

Locking point

Intended for installation with locking mechanism (WL0201). Suitable for side doors fitted with flat, standard and low threshold.

Sperre

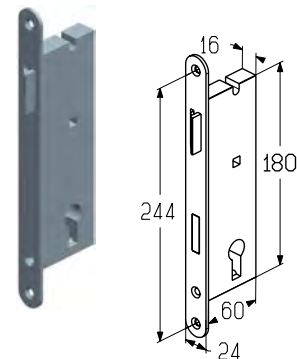
Ist zum Einbau zusammen mit dem Einlegeschlosskasten (WL0201) bestimmt. Wird bei der Schlüpfür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle vorgesehen.

Serrure encastrable

Conçue pour une installation avec le coffre (WL0201). S'utilise sur le portillon avec un seuil plat, standard et bas.

Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,63
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
WL0202	404410300	50,00



Cylinder lock 36/41 mm

For installation with locking point (WL0202). Used with side door fitted with flat, standard and low threshold.

Schlisszylinder 36/41 mm

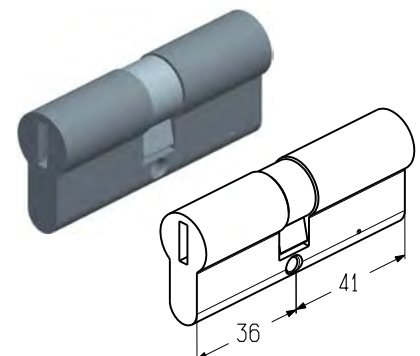
Er ist zum Einbau zusammen mit der Sperre bestimmt. Wird bei der Schlüpfür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle vorgesehen.

Cylindre 36/41 mm

Conçu pour une installation avec la serrure encastrable (WL0202). S'utilise sur le portillon avec un seuil plat, standard et bas.

Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk. Poids, kg/pcs. 0,264
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
C-36/41	404410500	17,00



EN ACCESSORIES

DE ZUBEHÖR

FR ACCESSOIRES

Opening framing

Intended for manufacturing of opening framing.
Is used in doors of all installation types.

Einfassungsprofil

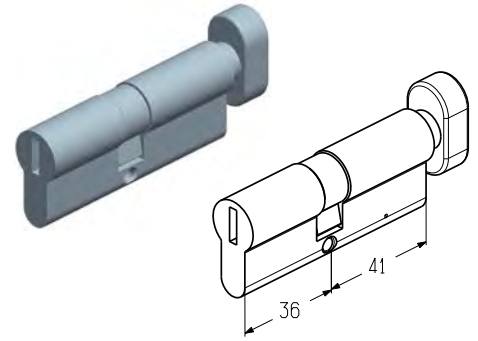
Ist zur Anfertigung der Nebtüreinfassung bestimmt. Wird bei allen Arten der Türmontage benutzt.

Profilé de porte

Conçu pour la fabrication du châssis de la porte latérale. S'utilise pour les portes de tous types de montages.

Weight, kg/pcs..... Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs..... 0,294
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
C-36/41M	404410700	17,00



1
2
3
3.1
3.2
3.3
3.4
4
4.1
4.2
4.3
5
6
7
8

EN SIDE DOOR

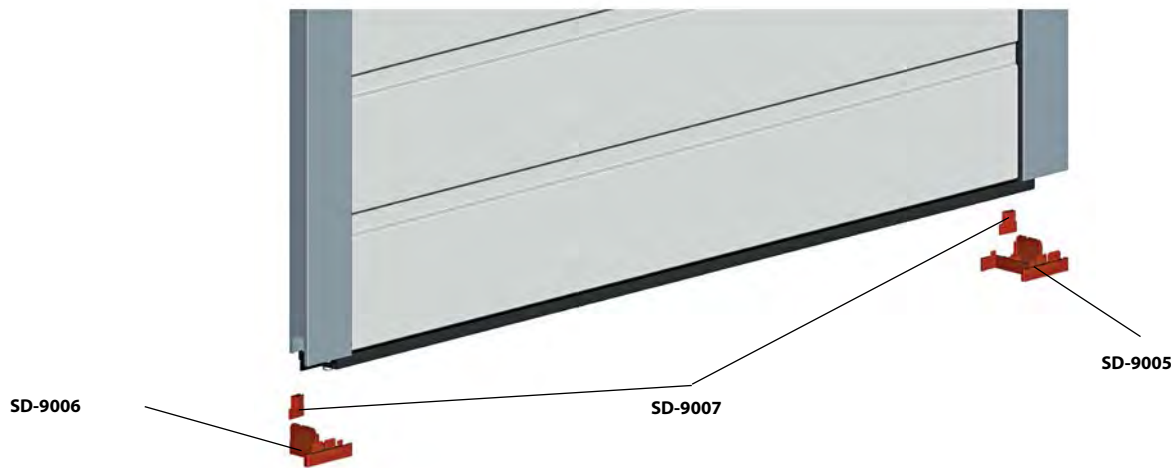
PLUGS INSTALLATION

DE NEBENTÜR

TÜRSCHLOSSEINBAU

FR PORTE LATÉRALE

INSTALLATION DE LA SERRURE DE LA PORTE



Plug

For installation with opening framing profile (PRD76, PRD 77 and PRD80).

Plug

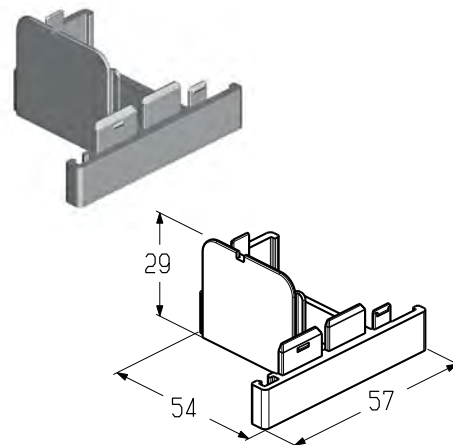
For installation with opening framing profile (PRD76, PRD 77 and PRD80).

Embout de porte

Conçus pour une installation avec le profilé de porte (PRD76, PRD 77 et PRD80).

Material..... Material Matériau..... polyamide/Polyamid/polyamide
Weight, kg/pcs..... Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs..... 0,001
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Comment	Price, €
Art.	Kode	Anmerkung	Preis, €
Réf.	Code	Remarque	Prix de détail, €
SD-9005	404910600	Right/Rechts/Droit	1,30
SD-9006	404910700	Left/Links/Gauche	1,30



Insert seal

For installation with side door plug (SD-9005, SD-9006).

Insert seal

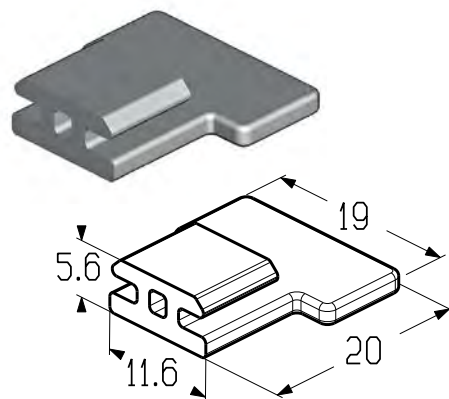
For installation with side door plug (SD-9005, SD-9006).

Cale d'étanchéité

Conçue pour une installation avec l'embout de porte (SD-9005, SD-9006).

Material..... Material Matériau..... EPDM
Weight, kg/pcs..... Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs..... 0,001
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SD-9007	404910800	1,80



EN SIDE DOOR

Door hinge

For installation with opening framing (PRD76 and PRD73, PRD744, PRD75).

Material Material Matériau aluminium/Aluminium/aluminium
Weight, kg/m Gewicht kg/m Poids, kg/m 0,31
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure m

Article	Code	Coating	Colour	Price, €
Art.	Kode	Beschichtung	Farbe	Preis, €
Réf.	Code	Revêtement	Couleur	Prix de détail, €
SDH1124	404911300	—	Uncoated/ Nicht beschichtet/ Non laqué	64,00
SDH1124-BR	404910133	Powder/Pulver/Poudre	RAL 8017	75,00
SDH1124-SL	404910111	Powder/Pulver/Poudre	RAL 9006	75,00
SDH1124-WH	404911200	Powder/Pulver/Poudre	RAL 9010	75,00

DE NEBENTÜR

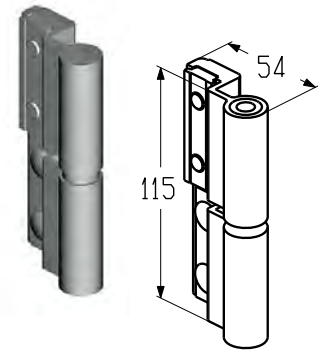
Türscharnier

Er ist zum Einbau zusammen mit dem Einfassschrofil (PRD76 und PRD73, PRD744, PRD75) vorgesehen.

FR PORTE LATÉRALE

Paumelle de porte

Conçu pour une installation avec le profilé de porte (PRD76 et PRD73, PRD744, PRD75).



Door closer

Intended for automatic side door.

Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 2,26
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

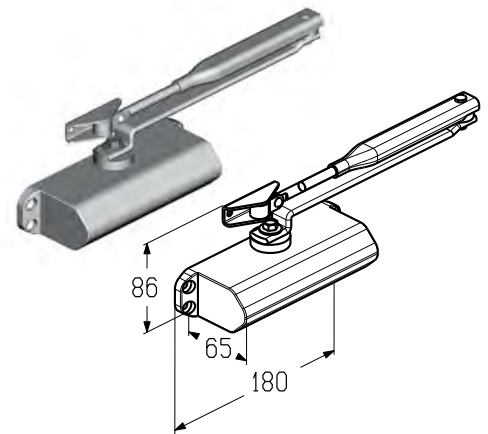
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
Grand F-65	404390330	121,00

Obentürschließer

Dient zur automatischer Schließung der Nebentür.

Ferme-porte

Conçu pour une fermeture automatique de la porte latérale.



Door bracket

Intended for installation with profile PRD74.

Material Material Matériau galvanized steel/verzinkter Stahl/acier galvanisé
Weight, kg/pcs Gewicht, kg/Stk Poids, kg/pcs 0,073
Unit of measure Messeinheit Unité de mesure pcs./Stk./pcs.

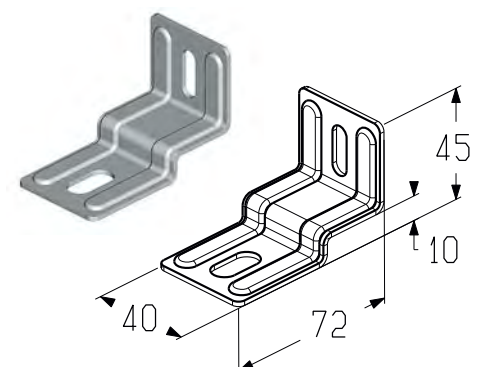
Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SD-9009	404911800	17,00

Türbefestigung

Für den Einbau zusammen mit dem Profil PRD74 vorgesehen.

Comprend support de la porte

Conçu pour une installation avec le profilé de porte (PRD74).



EN ACCESSORIES

DE ZUBEHÖR

FR ACCESSOIRES

Door bracket

Intended for installation with profile PRD73.

Türbefestigung

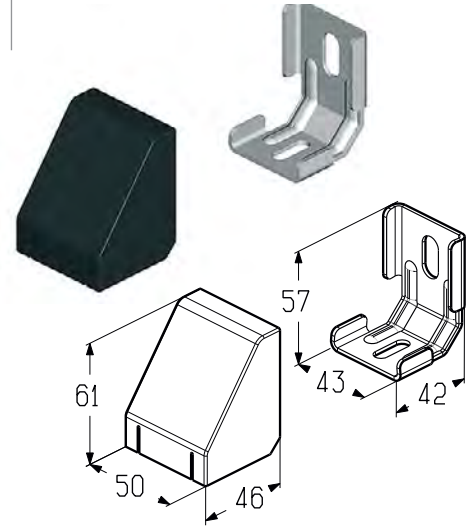
Für den Einbau zusammen mit dem Profil PRD73 vorgesehen.

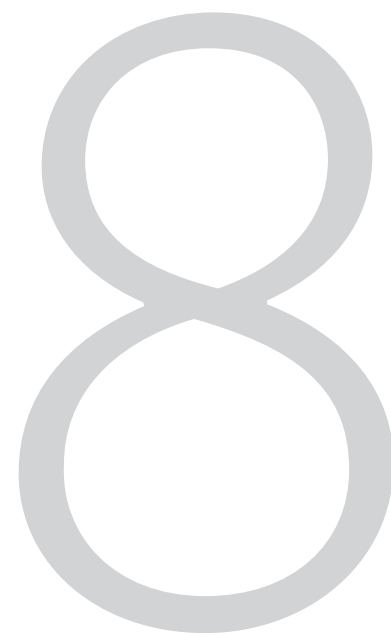
Comprend support de la porte

Conçu pour une installation avec le profilé de porte (PRD73).

Material Material Matériau..... galvanized steel+ABS/verzinkter Stahl+ABS/acier galvanisé+ABS
 Weight, kg/pcs. Gewicht, kg/Stk..... Poids, kg/pcs. 1,2
 Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Code	Price, €
Art.	Kode	Preis, €
Réf.	Code	Prix de détail, €
SD-9010	404911900	52,00





[EN] Catalogue
of repair components

[DE] Bauteilkatalog für Wartung
und Reparaturen (Ersatzteile)

[FR] Éléments de rechange

EN CATALOGUE OF REPAIR COMPONENTS

DE BAUTEILKATALOG FÜR WARTUNG UND REPARATUREN

FR ÉLÉMENTS DE RECHANGE

REQUIREMENTS FOR REPAIR COMPONENTS ORDER

This part of the Catalogue contains information about standard repair components for garage doors series Classic and Standard.

Repair components are individual products ordered for specific doors. The Catalogue contains descriptions for every standard component which can be changed (within the limits of the structure described) depending on which doors it applies to.

IF YOU PLACE AN ORDER FOR A REPAIR COMPONENT IT IS NECESSARY TO KNOW:

1. Production number of the door printed on the label.
2. Description of the required repair component.
3. Article and name of repair component.

VORGEHENSWEISE ZUR BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN ODER ERSATZTEILBAUGRUPPEN FÜR REPARATUREN

In diesem Abschnitt des Katalogs finden Sie Informationen über Standard Ersatzteile und Ersatzteilbaugruppen für Classic- und Standardgaragentore.

Ersatzteile sind separate Bauteile, die für bereits eingebaute Toranlagen bestellt werden können. Hier finden Sie Standard-Bauteile für jede Art von Wartungen und Reparaturen je nach Torotyp.

FÜR DIE BESTELLUNG VON ERSATZTEILEN UND ERSATZTEILBAUGRUPPEN, GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

1. Die Auftragsnummer ist auf dem Typenschild am Torblatt angegeben.
2. Beschreibung des erforderlichen Ersatzteiles.
3. Artikel und Bezeichnung des Ersatzteiles.

RÈGLES DE COMMANDE DES ÉLÉMENTS DE RECHANGE

Cette partie du catalogue contient des informations sur les éléments de rechange standard pour les portes sectionnelles.

Un élément de rechange est un produit personnalisé puisqu'il doit être commandé pour des portes spécifiques. Ce catalogue présente la composition standard de chaque élément de rechange, celle-ci pouvant varier (mais dans les limites décrites) selon le type de porte auquel il est assigné.

À SPÉCIFIER LORS DE LA COMMANDE D'UN ÉLÉMENT DE RECHANGE :

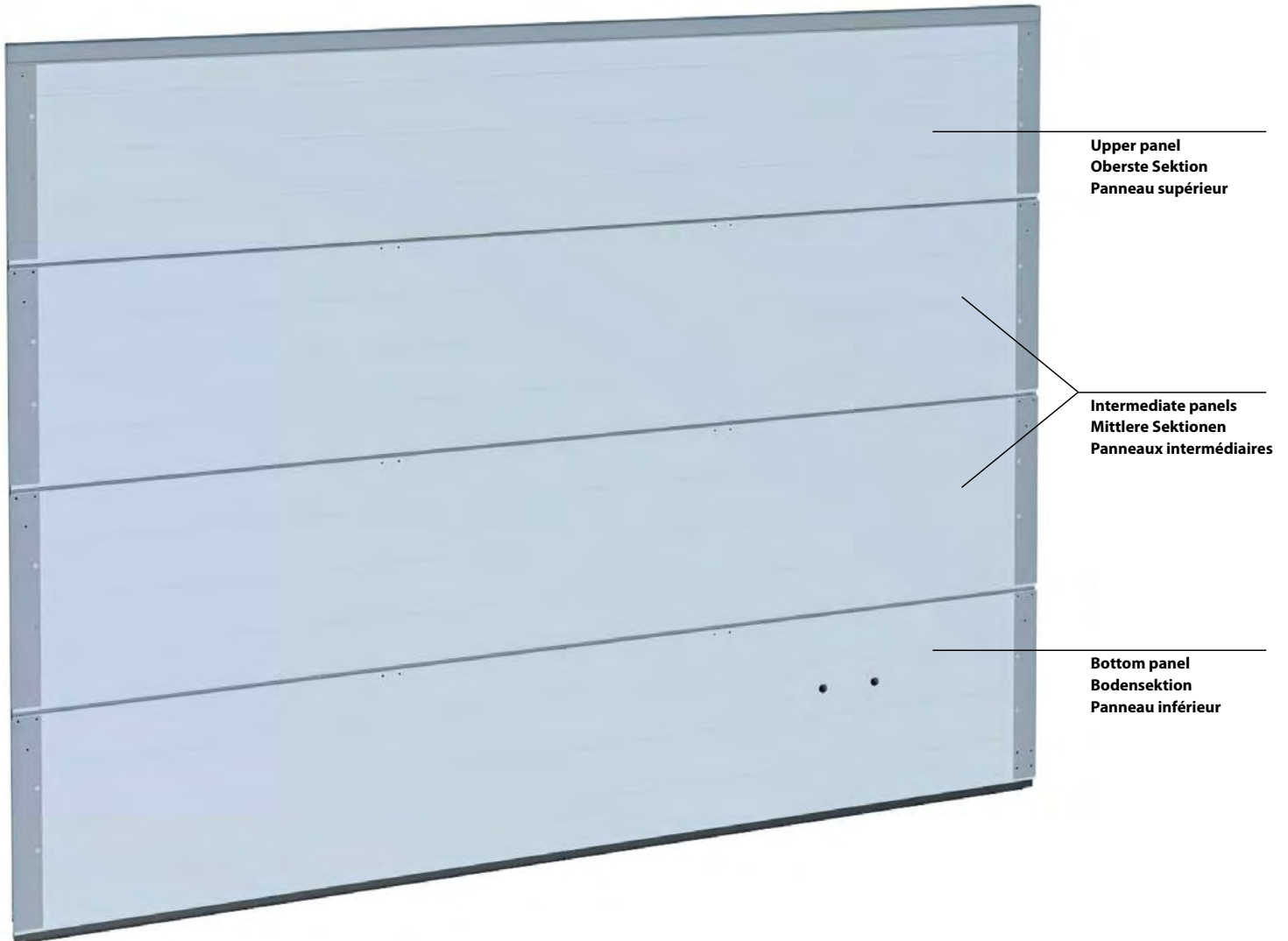
1. Le numéro d'usine de la porte inscrit sur l'étiquette du produit.
2. La description de l'élément de rechange demandé.
3. Référence et désignation de l'élément de rechange.



EN **DOOR LEAF
WITHOUT WICKET**
STANDARD CONSTRUCTION
OF DOOR LEAF WITHOUT WICKET

DE **TORBLATT
OHNE SCHLUPFTÜR**
KONSTRUKTION DES TORBLATTES
OHNE SCHLUPFTÜR

FR **TABLIER DE PORTE
SANS PORTILLON**
CONCEPTION STANDARD D'UN
TABLIER DE PORTE SANS PORTILLON



EN DOOR LEAF
WITHOUT WICKET

Door leaf

Door type:

- garage doors series Classic without wicket, all types of mounting;
- garage doors series Standard;
- Industrial doors series ProPlus without wicket, all types of mounting.

Elements: sandwich panels with side covers, upper and bottom end profiles, bottom sealing insert, bottom supports.

DE TORBLATT
OHNE SCHLUPFTÜR

Torblatt

Tortypen:

- Classic-Garagentore ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Standard-Garagentore;
- Industrietore Typ ProPlus ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten.

Bauteile: Sandwichpaneel mit seitlichen Schulterstücken, oberes und unteres Abschlussprofil, unteres Abschlußgummi, Auflaufstopper.

FR TABLIER DE PORTE
SANS PORTILLON

RÈGLES DE COMMANDE
DES ÉLÉMENTS DE RECHANGE

Type de portes :

- portes de garage Classic à ressorts de torsion sans portillon de tous types de ferrures ;
- portes de garage Classic à ressorts de traction ;
- portes industrielles ProPlus sans portillon de tous types de ferrures.

Composition : panneaux sandwich avec plaques de scellement, profilé d'extrémité supérieure et inférieure, manchon d'étanchéité inférieure, butées inférieures.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Price, €/m ² /Preis, €/m ² /Prix de détail, €/m ²	
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	up to 5 m wide bis 5 m breit	more than 5 m wide über 5 m breit
Réf	Type de tablier	Couleur*	Largeur inférieure à 5 m	Largeur supérieure à 5 m
GLG-3	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, ADS703**	206,00	232,00
	L-panel type/L-Sicke/Rainures-L	RAL 9016, 8014, ADS703**	206,00	232,00
	M-panel type/M-Sicke/Rainures-M	RAL 9016, 8014**	206,00	232,00
	S-panel, M-panel and L-panel types/ S-Sicke, M-Sicke und L-Sicke/ rainures-S, rainures-M et rainures-L	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier	268,00	302,00
	Microwave, S-panel, M-panel and L-panel types/ Microline, S-Sicke, M-Sicke und L-Sicke/ Microrainure, rainures-S, rainures-M et rainures-L	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard	
GLG-4	Cassette panel/Kassette/Cassettes	RAL 9016, 8014**	237,00	-
		Golden oak, Dark oak/ Eiche, Dunkle Eiche/ Chêne doré, Chêne foncé	309,00	-
		Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard	

* Colours are close to RAL scale

** Standard colours

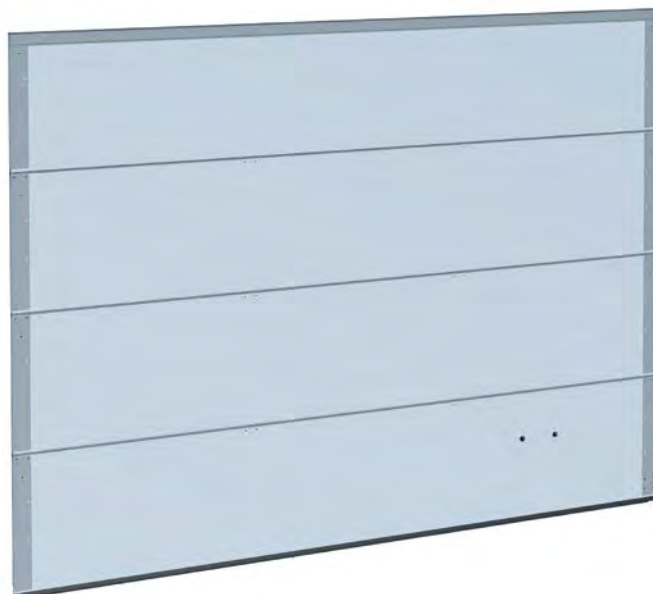
* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette

nahezu gleich

** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF WITHOUT WICKET

Bottom panel

Door type:

- garage doors series Classic without wicket, all types of mounting;
- garage doors series Standard;
- Industrial doors series ProPlus without wicket, all types of mounting.

Elements: sandwich panels with side covers, upper and bottom end profiles, bottom sealing insert, bottom supports.

DE TORBLATT OHNE SCHLUPFTÜR

Bodensektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Standard-Garagentore;
- Industrietore Typ ProPlus ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten.

Bauteile: unteres Sandwichpaneel mit seitlichen Schulterstücken, unteres Abschlussprofil, unteres Abschlußgumm, Auflaufstopper.

FR TABLIER DE PORTE SANS PORTILLON

Panneau inférieur

Type de portes :

- portes de garage Classic à ressorts de torsion sans portillon de tous types de ferrures ;
- portes de garage Classic à ressorts de traction ;
- portes industrielles ProPlus sans portillon de tous types de ferrures.

Composition : panneau sandwich inférieur avec plaques de scellement, profilé d'extrémité inférieure, manchon d'étanchéité inférieur, butées inférieures.

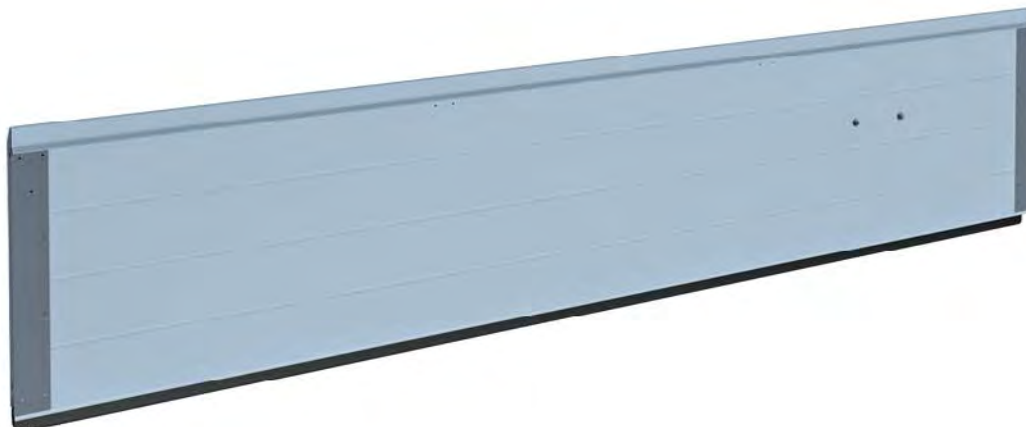
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Price, €/m/Preis, €/m/Prix de détail, €/m	
			up to 5 m wide bis 5 m breit	more than 5 m wide über 5 m breit
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Largeur inférieure à 5 m	Largeur supérieure à 5 m
Réf	Type de tablier	Couleur*		
LPU-27	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, ADS703**	136,00	162,00
	L-panel type/L-Sicke/Rainures-L	RAL 9016, 8014, ADS703**	136,00	162,00
	M-panel type/M-Sicke/Rainures-M	RAL 9016, 8014**	136,00	162,00
	S-panel, M-panel and L-panel types/ S-Sicke, M-Sicke und L-Sicke/ rainures-S, rainures-M et rainures-L	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier	177,00	210,00
	Microwave, S-panel, M-panel and L-panel types/ Microline, S-Sicke, M-Sicke und L-Sicke/ Microrainure, rainures-S, rainures-M et rainures-L	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard	
LPF-1	Cassette panel/Kassette/Cassettes	RAL 9016, 8014**	156,00	-
		Golden oak, Dark oak/ Eiche, Dunkle Eiche/ Chêne doré, Chêne foncé	203,00	-
		Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard	

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur
rendu peut cependant différer en fonction des conditions
d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF
WITHOUT WICKET

DE TORBLATT
OHNE SCHLUPFTÜR

FR TABLIER DE PORTE
SANS PORTILLON

Intermediate panel

Door type:

- garage doors series Classic without wicket, all types of mounting;
- garage doors series Standard;
- Industrial doors series ProPlus without wicket, all types of mounting.

Elements: intermediate sandwich panel with side covers.

Mittlere Sektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Standard-Garagentore;
- Industrietore Typ ProPlus ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten.

Bauteile: mittleres Sandwichpaneel mit seitlichen Schulterstücken.

Panneau intermédiaire

Type de portes :

- portes de garage Classic à ressorts de torsion sans portillon de tous types de ferrures ;
- portes de garage Classic à ressorts de traction ;
- portes industrielles ProPlus sans portillon de tous types de ferrures.

Composition : panneau sandwich intermédiaire avec plaques de scellement.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Price, €/m/Preis, €/m/Prix de détail, €/m	
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	up to 5 m wide bis 5 m breit	more than 5 m wide über 5 m breit
Réf	Type de tablier	Couleur*	Largeur inférieure à 5 m	Largeur supérieure à 5 m
LPU-28	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, ADS703**	107,00	133,00
	L-panel type/L-Sicke/Rainures-L	RAL 9016, 8014, ADS703**	107,00	133,00
	M-panel type/M-Sicke/Rainures-M	RAL 9016, 8014**	107,00	133,00
	S-panel, M-panel and L-panel types/ S-Sicke, M-Sicke und L-Sicke/ rainures-S, rainures-M et rainures-L	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier	140,00	173,00
	Microwave, S-panel, M-panel and L-panel types/ Microline, S-Sicke, M-Sicke und L-Sicke/ Microrainure, rainures-S, rainures-M et rainures-L	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard	
LPF-2	Cassette panel/Kassette/Cassettes	RAL 9016, 8014**	123,00	-
		Golden oak, Dark oak/ Eiche, Dunkle Eiche/ Chêne doré, Chêne foncé	160,00	-
		Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard	

* Colours are close to RAL scale.
** Standard colours.

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich.
** Standardfarbe.

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur
rendu peut cependant différer en fonction des conditions
d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF WITHOUT WICKET

Upper panel

Door type:

- garage doors series Classic without wicket, all types of mounting;
- garage doors series Standard;
- Industrial doors series ProPlus without wicket, all types of mounting.

Elements: upper sandwich panels with side covers, upper end profile, upper sealing (Classic high type of mounting).

DE TORBLATT OHNE SCHLUPFTÜR

Oberste Sektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Standard-Garagentore;
- Industrietore Typ ProPlus ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten.

Bauteile: oberes Sandwichpaneel mit seitlichen Schulterstücken, oberes Abschlussprofil, oberer Dichteinsatz (Classic Höherführung).

FR TABLIER DE PORTE SANS PORTILLON

Panneau inférieur

Type de portes :

- portes de garage Classic à ressorts de torsion sans portillon de tous types de ferrures ;
- portes de garage Classic à ressorts de traction ;
- portes industrielles ProPlus sans portillon de tous types de ferrures.

Composition : panneau sandwich supérieur avec plaques de scellement, profilé d'extrémité supérieure, manchon d'étanchéité supérieur (Classic de ferrure haute, ProPlus).

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Price, €/m/Preis, €/m/Prix de détail, €/m	
			up to 5 m wide bis 5 m breit Largeur inférieure à 5 m	more than 5 m wide über 5 m breit Largeur supérieure à 5 m
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*		
Réf	Type de tablier	Couleur*		
LPU-29	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, ADS703**	117,00	143,00
	L-panel type/L-Sicke/Rainures-L	RAL 9016, 8014, ADS703**	117,00	143,00
	M-panel type/M-Sicke/Rainures-M	RAL 9016, 8014**	117,00	143,00
	S-panel, M-panel and L-panel types/ S-Sicke, M-Sicke und L-Sicke/ rainures-S, rainures-M et rainures-L	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier	152,00	186,00
	Microwave, S-panel, M-panel and L-panel types/ Microline, S-Sicke, M-Sicke und L-Sicke/ Microrainure, rainures-S, rainures-M et rainures-L	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard	
LPF-3	Cassette panel/Kassette/Cassettes	RAL 9016, 8014**	135,00	-
		Golden oak, Dark oak/ Eiche, Dunkle Eiche/ Chêne doré, Chêne foncé	176,00	-
		Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard	

* Colours are close to RAL scale

** Standard colours

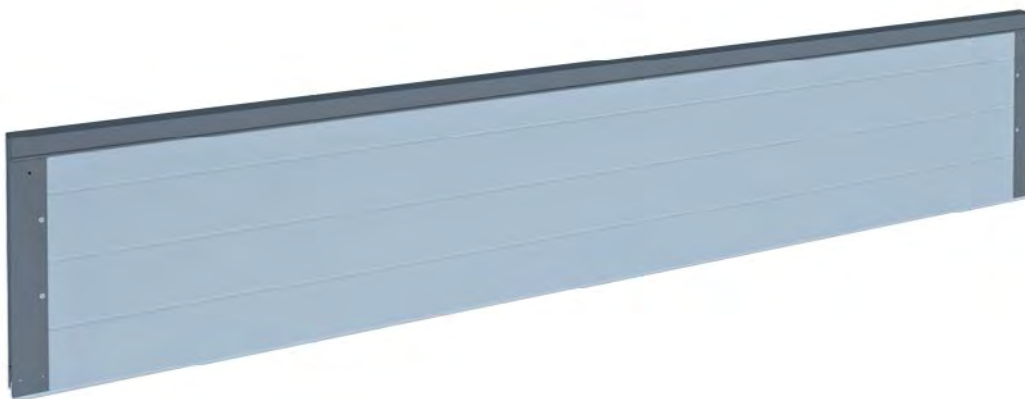
* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette

nahezu gleich

** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF WITH WICKET

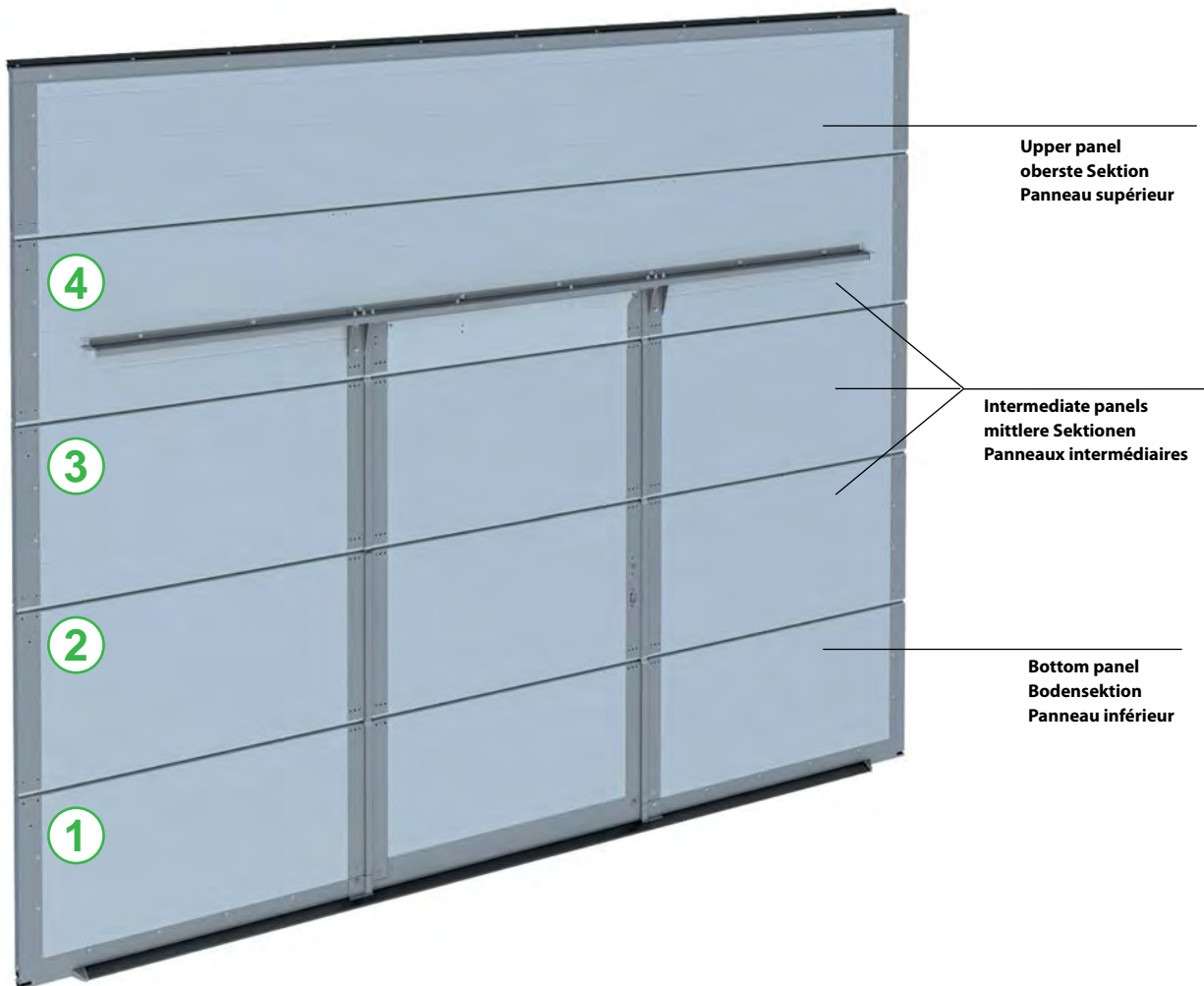
STANDARD CONSTRUCTION OF DOOR LEAF WITH WICKET (THE EXAMPLE BELOW IS A WICKET WITH FLAT THRESHOLD, RIGHT-SIDED OPENING)

DE TORBLATT MIT SCHLUPFTÜR

KONSTRUKTION DES TORBLATTES MIT INTEGRIERTER SCHLUPFTÜR (AM BEISPIEL DER SCHLUPFTÜR MIT FLACHER SCHWELLE UND RECHTER ÖFFNUNGSRICHTUNG)

FR TABLIER DE PORTE SANS PORTILLON

CONCEPTION STANDARD D'UN TABLIER DE PORTE AVEC PORTILLON INTÉGRÉ (EXEMPLE DE PORTILLON À SEUIL PLAT ET OUVERTURE À DROITE)



EN DOOR LEAF
WITH WICKET

Door leaf

Door type:

- garage doors series Classic with wicket, all types of mounting;
- industrial doors series ProPlus all types of mounting.

Wicket type: with flat threshold, with low threshold, with standard threshold.

Elements: sandwich panels with side covers, upper and bottom end profiles, bottom sealing insert, set of wicket profiles and key lock, reinforcing wicket profiles, bottom supports.

DE TORBLATT
MIT SCHLUPFTÜR

Torblatt

Tortypen:

- Classic-Garagentore mit Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus aller Umlenkungsarten.

Schlupftür-Typ: mit flacher Schwelle, mit niedriger Schwelle, mit Standard-Schwelle.

Bauteile: Sandwichpaneel mit seitlichen Schulterstücken, oberes und unteres Abschlussprofil, unterer Abdichtung, Baugruppe Schlupftür-Profil und Schlupftür-Schloss, Verstärkungsprofile der Schlupftür, Auflaufstopper.

FR TABLIER DE PORTE
SANS PORTILLON

Tablier de porte

Type de portes :

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

Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : panneaux sandwich avec plaques de scellement, profilé d'extrémité supérieure et inférieure, manchon d'étanchéité inférieur, kit de profilés pour portillon et serrure de portillon, profilés de renfort pour portillon, butées inférieures.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Comment	Price, €/m ²
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m ²
Réf	Type de tablier	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m ²
GLG-1	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	361,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		469,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
GLG-2	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	361,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		469,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale

** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich

** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur
rendu peut cependant différer en fonction des conditions
d'exploitation.

** Couleurs standard.



Wicket with flat threshold
Schlupftür mit flacher Schwelle
Portillon à seuil plat



Wicket with low threshold
Schlupftür mit niedriger Schwelle
Portillon à seuil bas



Wicket with standard threshold
Schlupftür mit Standard-Schwelle
Portillon à seuil standard

EN DOOR LEAF WITH WICKET

DE TORBLATT MIT SCHLUPFTÜR

FR TABLIER DE PORTE SANS PORTILLON

Bottom panel

Door type:

- garage doors series Classic with wicket, all types of mounting;
- industrial doors series ProPlus all types of mounting.

Wicket type: with flat threshold, with low threshold, with standard threshold.

Elements: bottom sandwich panel with side covers, bottom end profile, bottom sealing insert, set of wicket profiles for bottom panel, bottom reinforcing wicket profiles, bottom supports.

Oberste Sektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore mit Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus aller Umlenkungsarten.

Schlupftür-Typ: mit flacher Schwelle, mit niedriger Schwelle, mit Standard-Schwelle.

Bauteile: unteres Sandwichpaneel mit seitlichen Schulterstücken, unteres Abschlussprofil, unterer Abdichtung, Baugruppe Schlupftür-Profile für Bodensektion, Verstärkungsprofil der Schlupftür, Auflaufstopper.

Panneau inférieur

Type de portes :

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

Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : panneau sandwich inférieur avec plaques de scellement, profilé d'extrémité inférieure, manchon d'étanchéité inférieure, kit de profilés de portillon pour panneau inférieur, profilé de renforcement inférieur du portillon, butées inférieures.

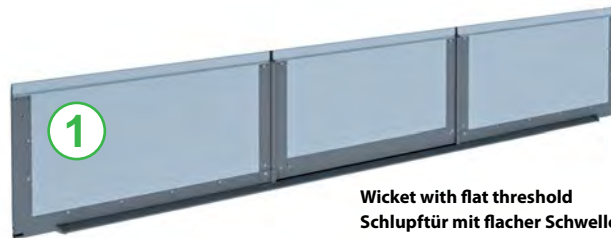
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Comment	Price, €/m
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m
Réf	Type de tablier	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m
LPU-1	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	238,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		309,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
LPU-15	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	238,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		309,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur
rendu peut cependant différer en fonction des conditions
d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF
WITH WICKET

Bottom panel

Door type:

- garage doors series Classic with wicket, all types of mounting;
- industrial doors series ProPlus all types of mounting.

Wicket type: with flat threshold, with low threshold, with standard threshold.

Elements: bottom wicket panel with installed wicket profiles.

DE TORBLATT
MIT SCHLUPFTÜR

Bodensektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore mit Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus aller Umlenkungsarten.

Schlupftür-Typ: mit flacher Schwelle, mit niedriger Schwelle, mit Standard-Schwelle.

Bauteile: unteres Schlupftür-Paneel mit befestigten Schlupftür-Profilen.

FR TABLIER DE PORTE
SANS PORTILLON

Panneau inférieur

Type de portes :

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

Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : panneau inférieur de portillon avec profilés de portillon intégré, profilé de renfort inférieur.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/Stk.
Réf	Type de tablier	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/pcs.
LPU-3	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	271,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		352,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
LPU-17	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	271,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		352,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale

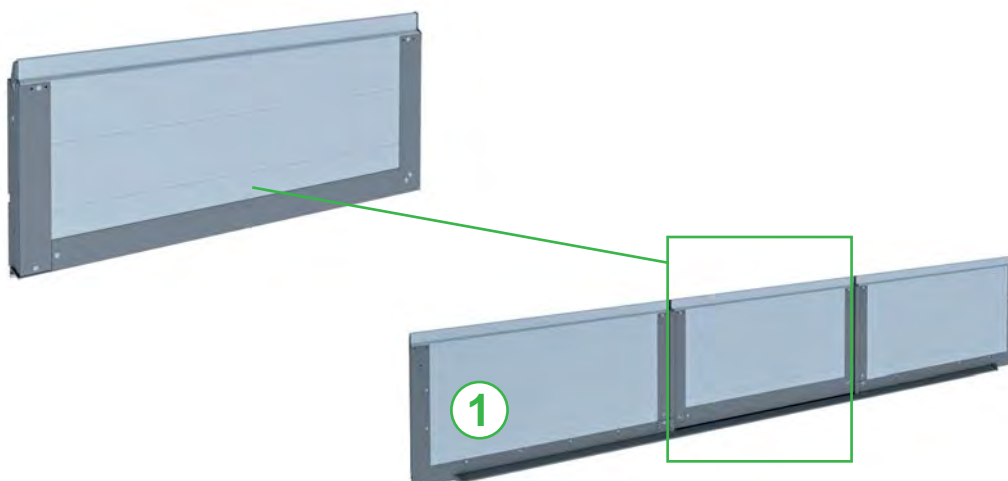
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich

** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur
rendu peut cependant différer en fonction des conditions
d'exploitation.

** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF WITH WICKET

DE TORBLATT MIT SCHLUPFTÜR

FR TABLIER DE PORTE SANS PORTILLON

Bottom panel

Door type:

- garage doors series Classic with wicket, all types of mounting;
- industrial doors series ProPlus all types of mounting.

Wicket type: with flat threshold, with low threshold, with standard threshold.

Elements: bottom wicket panel with installed wicket profiles.

Mittlere Sektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore mit Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus aller Umlenkungsarten.

Schlupftür-Typ: mit flacher Schwelle, mit niedriger Schwelle, mit Standard-Schwelle.

Bauteile: unteres Schlupftür-Paneel mit befestigten Schlupftür-Profilen.

Panneau inférieur

Type de portes :

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

Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : panneau inférieur de portillon avec profilés de portillon intégré, profilé de renfort inférieur.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/Stk.
Réf	Type de tablier	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/pcs.
LPU-30	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	(W-0,90) × 238,00 €/m
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		(W-0,90) × 309,00 €/m
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
LPU-40	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	(W-0,90) × 238,00 €/m
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		(W-0,90) × 309,00 €/m
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale

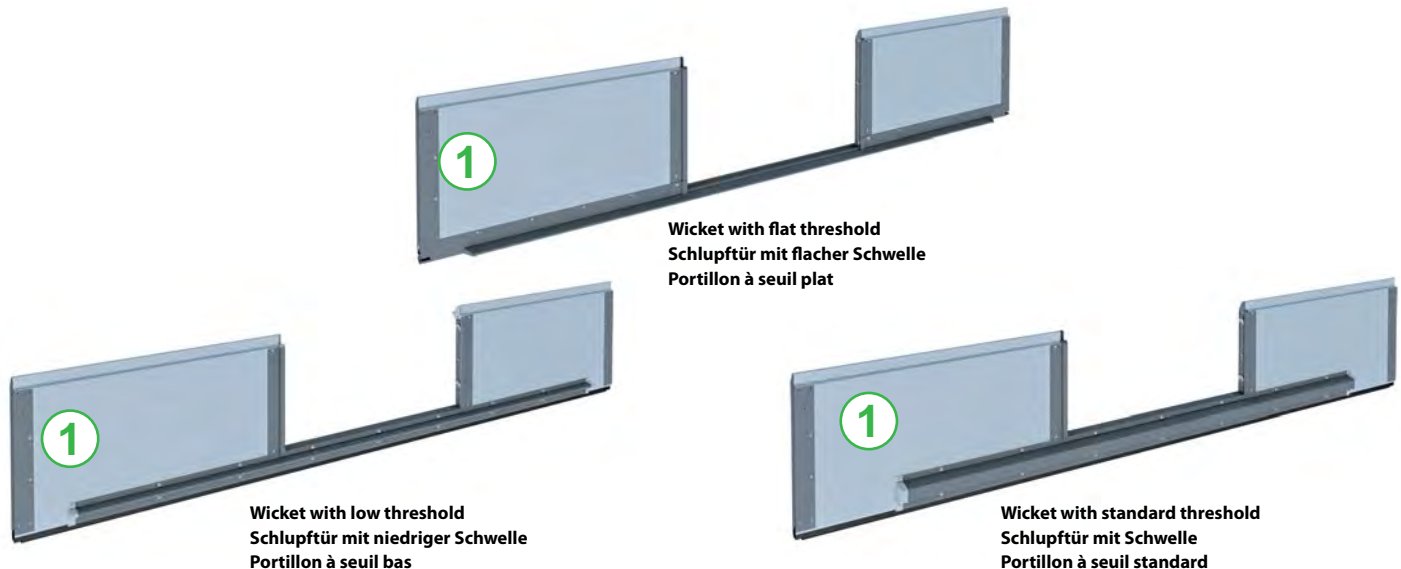
** Standard colours
W – Door width, m

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich

** Standardfarbe
W – Torbreite, m

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur
rendu peut cependant différer en fonction des conditions
d'exploitation.

** Couleurs standard.
W — largeur de porte, m



EN DOOR LEAF
WITH WICKET

Intermediate panel

Door type:

- garage doors series Classic with wicket, all types of mounting;
- industrial doors series ProPlus all types of mounting.

Wicket type: with flat threshold, with low threshold, with standard threshold.

Elements: intermediate wicket panel with installed wicket profiles, wicket lock.

DE TORBLATT
MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore mit Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus aller Umlenkungsarten.

Schlupftür-Typ: mit flacher Schwelle, mit niedriger Schwelle, mit Standard-Schwelle.

Bauteile: mittleres Schlupftür-Paneel mit befestigten Schlupftür-Profilen, Schlupftür-Schloss.

FR TABLIER DE PORTE
SANS PORTILLON

Panneau intermédiaire

Type de portes :

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

Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec profils de portillon installés, serrure de portillon.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Comment	Price, €/m
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m
Réf	Type de tablier	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m
LPU-31	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	187,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		243,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
LPU-41	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	187,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		243,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale

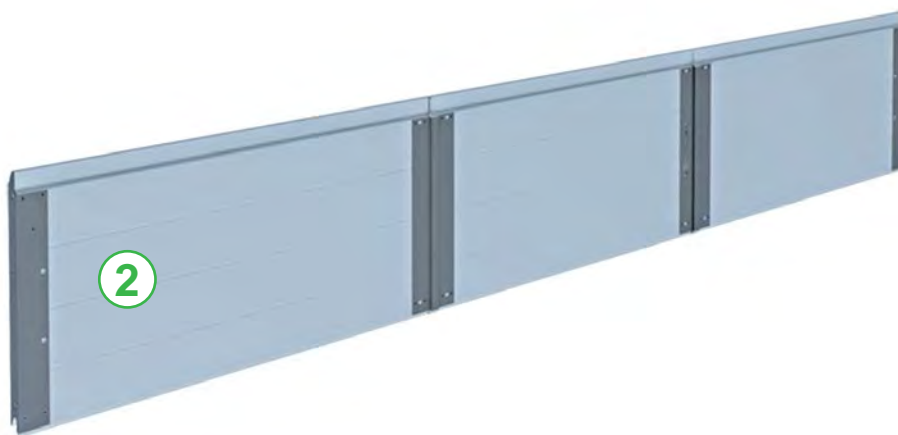
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich

** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur
rendu peut cependant différer en fonction des conditions
d'exploitation.

** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF WITH WICKET

Intermediate panel

Door type:

- garage doors series Classic with wicket, all types of mounting;
- industrial doors series ProPlus all types of mounting.

Wicket type: with flat threshold, with low threshold, with standard threshold.

Elements: two intermediate wicket panels with installed wicket profiles, wicket lock.

DE TORBLATT MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore mit Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus aller Umlenkungsarten.

Schlupftür-Typ: mit flacher Schwelle, mit niedriger Schwelle, mit Standard-Schwelle.

Bauteile: zwei mittlere Schlupftür-Paneele mit befestigten Schlupftür-Profilen, Schlupftür-Schloss.

FR TABLIER DE PORTE SANS PORTILLON

Panneau intermédiaire

Type de portes :

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

Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : deux panneaux intermédiaires de portillon avec profilés de portillon installés, serrure de portillon.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/Stk.
Réf	Type de tablier	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/pcs.
LPU-5	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	(W1 × 187,00 €) + 271,00 €
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		(W1 × 243,00 €) + 352,00 €
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
LPU-19	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	(W1 × 187,00 €) + 271,00 €
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		(W1 × 243,00 €) + 352,00 €
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale

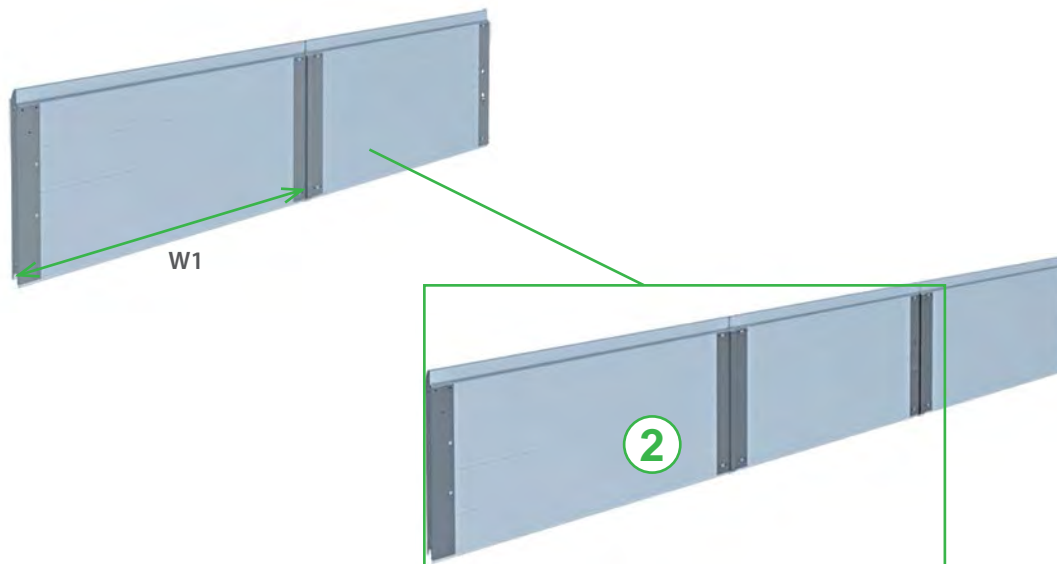
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich

** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF
WITH WICKET

Intermediate panel

Door type:

- garage doors series Classic with wicket, all types of mounting;
- industrial doors series ProPlus all types of mounting.

Wicket type: with flat threshold, with low threshold, with standard threshold.

Elements: intermediate wicket panel with installed wicket profiles.

DE TORBLATT
MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore mit Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus aller Umlenkungsarten.

Schlupftür-Typ: mit flacher Schwelle, mit niedriger Schwelle, mit Standard-Schwelle.

Bauteile: mittleres Schlupftür-Paneele mit befestigten Schlupftür-Profilen.

FR TABLIER DE PORTE
SANS PORTILLON

Panneau intermédiaire

Type de portes :

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

Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec profils de portillon installés.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/Stk.
Réf	Type de tablier	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/pcs.
LPU-6	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	144,00/m × W1
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		187,00/m × W1
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
LPU-20	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	144,00/m × W1
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		187,00/m × W1
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale

** Standard colours

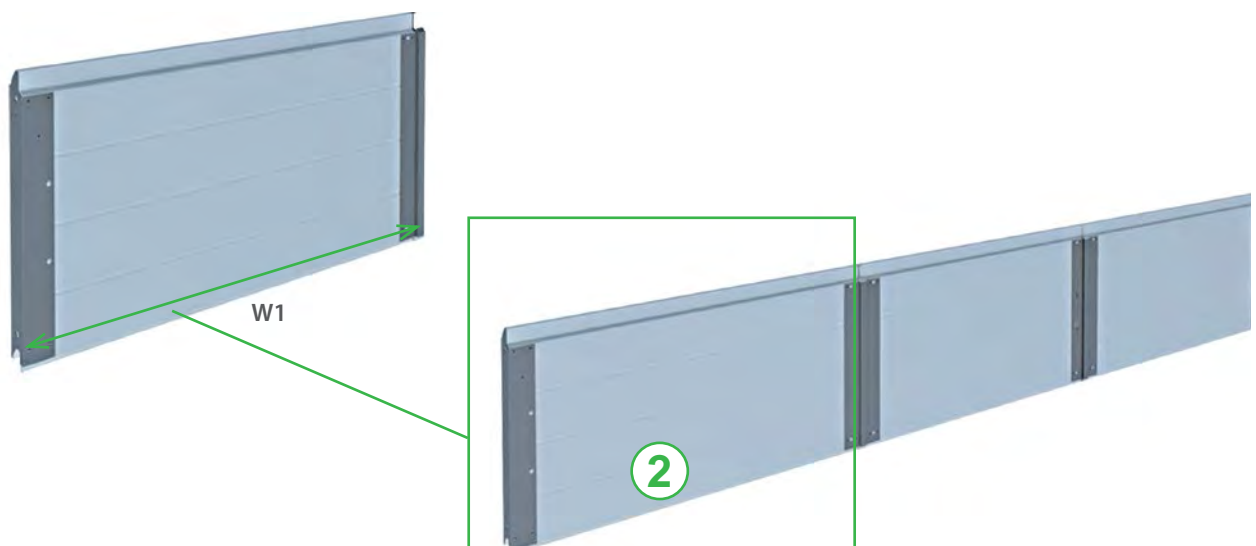
* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette

nahezu gleich

** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF WITH WICKET

Intermediate panel

Door type:

- garage doors series Classic with wicket, all types of mounting;
- industrial doors series ProPlus all types of mounting.

Wicket type: with flat threshold, with low threshold, with standard threshold.

Elements: intermediate wicket panel with installed wicket profiles, wicket lock.

DE TORBLATT MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore mit Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus aller Umlenkungsarten.

Schlupftür-Typ: mit flacher Schwelle, mit niedriger Schwelle, mit Standard-Schwelle.

Bauteile: mittleres Schlupftür-Paneel mit befestigten Schlupftür-Profilen.

FR TABLIER DE PORTE SANS PORTILLON

Panneau intermédiaire

Type de portes :

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

Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec profilés de portillon installés, serrure de portillon.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/Stk.
Réf	Type de tablier	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/pcs.
LPU-7	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	383,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		498,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
LPU-21	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	383,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		498,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale

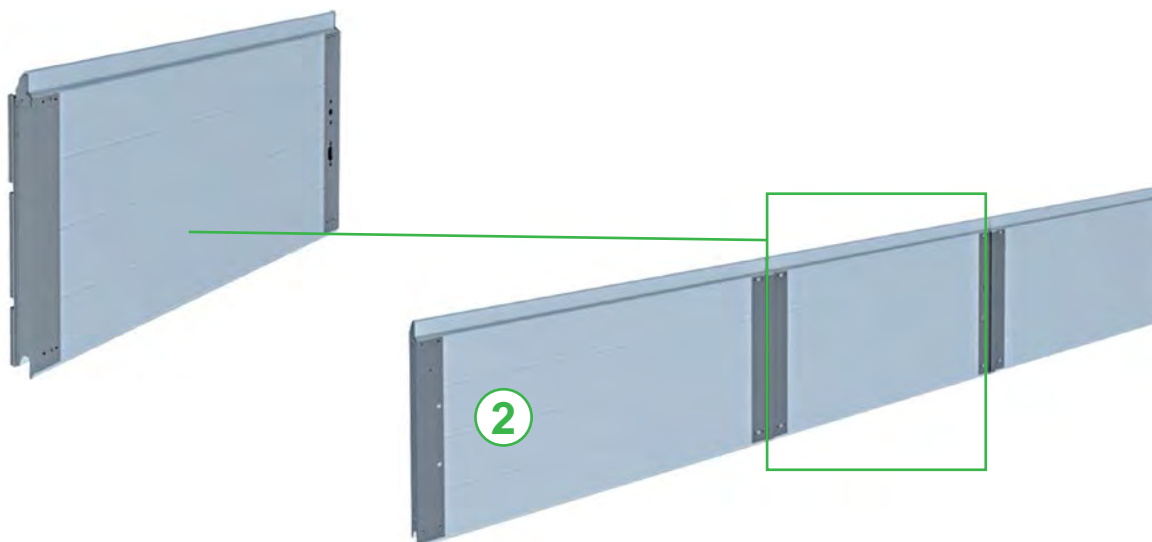
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich

** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF
WITH WICKET

Intermediate panel

Door type:

- garage doors series Classic with wicket, all types of mounting;
- industrial doors series ProPlus all types of mounting.

Wicket type: with flat threshold, with low threshold, with standard threshold.

Elements: intermediate wicket panel with installed wicket profiles.

DE TORBLATT
MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore mit Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus aller Umlenkungsarten.

Schlupftür-Typ: mit flacher Schwelle, mit niedriger Schwelle, mit Standard-Schwelle.

Bauteile: mittleres Schlupftür-Paneel mit befestigten Schlupftür-Profilen.

FR TABLIER DE PORTE
SANS PORTILLON

Panneau intermédiaire

Type de portes :

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

Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec profilés de portillon installés.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/Stk.
Réf	Type de tablier	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/pcs.
LPU-8	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	144,00/m × W2
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		187,00/m × W2
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
LPU-22	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	144,00/m × W2
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		187,00/m × W2
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale

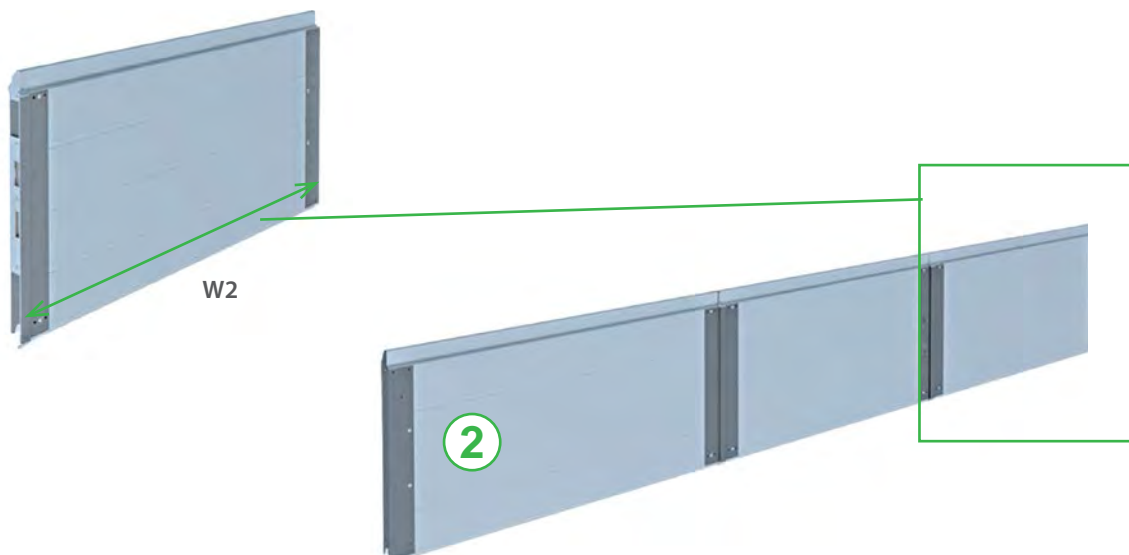
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich

** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur
rendu peut cependant différer en fonction des conditions
d'exploitation.

** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF WITH WICKET

Intermediate panel

Door type:

- garage doors series Classic with wicket, all types of mounting;
- industrial doors series ProPlus all types of mounting.

Wicket type: with flat threshold, with low threshold, with standard threshold.

Elements: intermediate wicket panel with installed wicket profiles.

DE TORBLATT MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore mit Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus aller Umlenkungsarten.

Schlupftür-Typ: mit flacher Schwelle, mit niedriger Schwelle, mit Standard-Schwelle.

Bauteile: mittleres Schlupftür-Paneel mit befestigten Schlupftür-Profilen.

FR TABLIER DE PORTE SANS PORTILLON

Panneau intermédiaire

Type de portes :

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

Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec profilés de portillon installés.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Comment	Price, €/m
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m
Réf	Type de tablier	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m
LPU-32	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	144,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		187,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
LPU-42	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	144,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		187,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur
rendu peut cependant différer en fonction des conditions
d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF
WITH WICKET

Intermediate panel

Door type:

- garage doors series Classic with wicket, all types of mounting;
- industrial doors series ProPlus all types of mounting.

Wicket type: with flat threshold, with low threshold, with standard threshold.

Elements: intermediate wicket panel with installed wicket profiles.

DE TORBLATT
MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore mit Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus aller Umlenkungsarten.

Schlupftür-Typ: mit flacher Schwelle, mit niedriger Schwelle, mit Standard-Schwelle.

Bauteile: mittleres Schlupftür-Paneel mit befestigten Schlupftür-Profilen.

FR TABLIER DE PORTE
SANS PORTILLON

Panneau intermédiaire

Type de portes :

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

Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec profilés de portillon installés.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/Stk.
Réf	Type de tablier	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/pcs.
LPU-34	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	144,00/m×W1
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		187,00/m×W1
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
LPU-44	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	144,00/m×W1
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		187,00/m×W1
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale

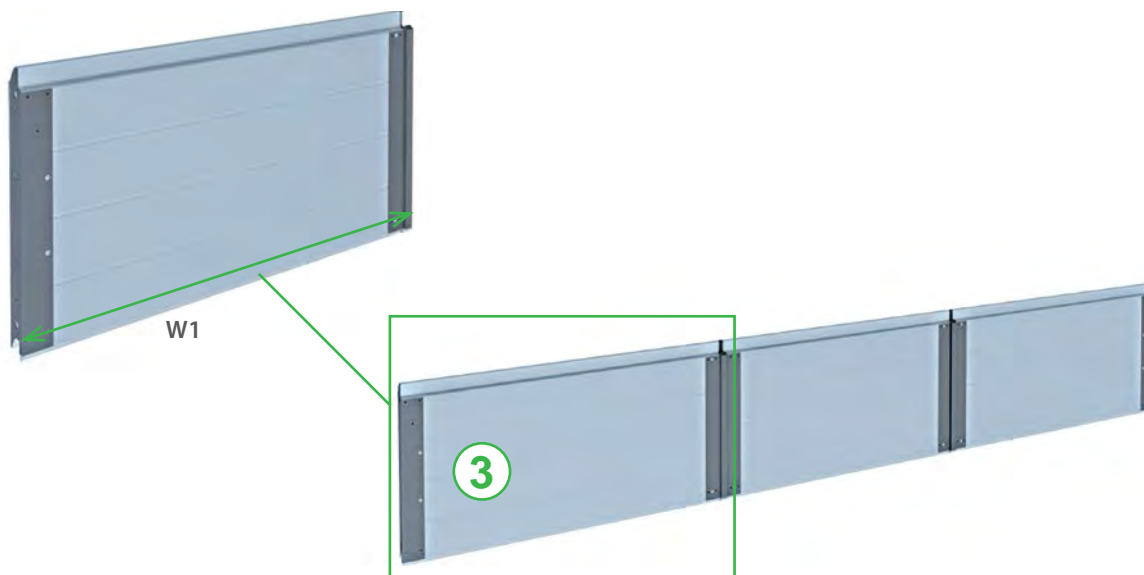
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich

** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur
rendu peut cependant différer en fonction des conditions
d'exploitation.

** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF WITH WICKET

Intermediate panel

Door type:

- garage doors series Classic with wicket, all types of mounting;
- industrial doors series ProPlus all types of mounting.

Wicket type: with flat threshold, with low threshold, with standard threshold.

Elements: intermediate wicket panel with installed wicket profiles.

DE TORBLATT MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore mit Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus aller Umlenkungsarten.

Schlupftür-Typ: mit flacher Schwelle, mit niedriger Schwelle, mit Standard-Schwelle.

Bauteile: mittleres Schlupftür-Paneel mit befestigten Schlupftür-Profilen.

FR TABLIER DE PORTE SANS PORTILLON

Panneau intermédiaire

Type de portes :

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

Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec profilés de portillon installés.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/Stk.
Réf	Type de tablier	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/pcs.
LPU-35	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	225,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		293,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
LPU-45	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	225,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		293,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale

** Standard colours

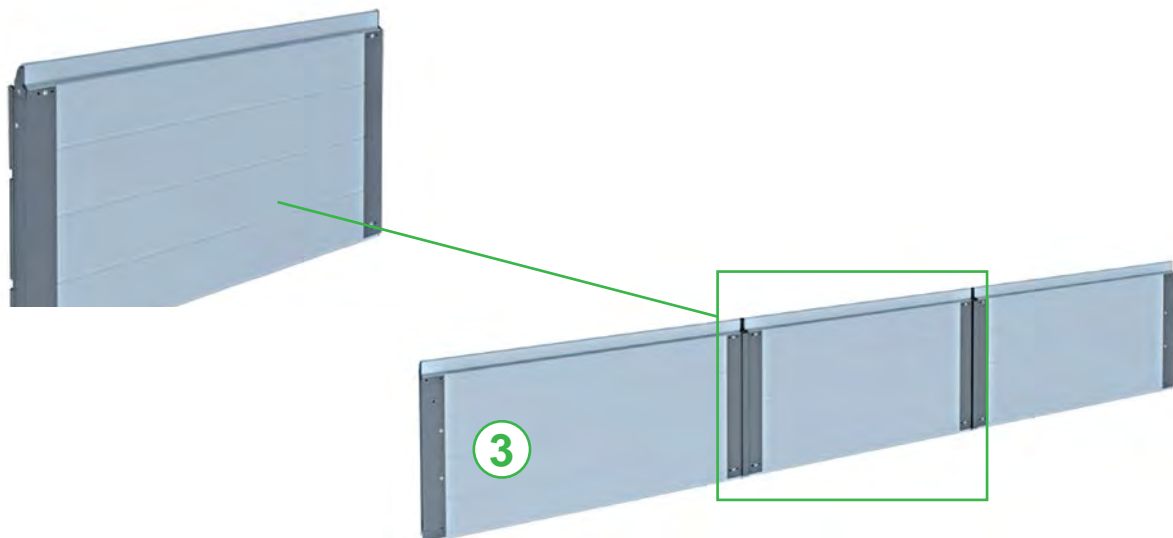
* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette

nahezu gleich

** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF
WITH WICKET

Intermediate panel

Door type:

- garage doors series Classic with wicket, all types of mounting;
- industrial doors series ProPlus all types of mounting.

Wicket type: with flat threshold, with low threshold, with standard threshold.

Elements: intermediate wicket panel with installed wicket profiles.

DE TORBLATT
MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore mit Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus aller Umlenkungsarten.

Schlupftür-Typ: mit flacher Schwelle, mit niedriger Schwelle, mit Standard-Schwelle.

Bauteile: mittleres Schlupftür-Paneel mit befestigten Schlupftür-Profilen.

FR TABLIER DE PORTE
SANS PORTILLON

Panneau intermédiaire

Type de portes :

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

Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec profilés de portillon installés.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/Stk.
Réf	Type de tablier	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/pcs.
LPU-36	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	144,00/m × W2
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		187,00/m × W2
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
LPU-46	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	144,00/m × W2
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		187,00/m × W2
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale

** Standard colours

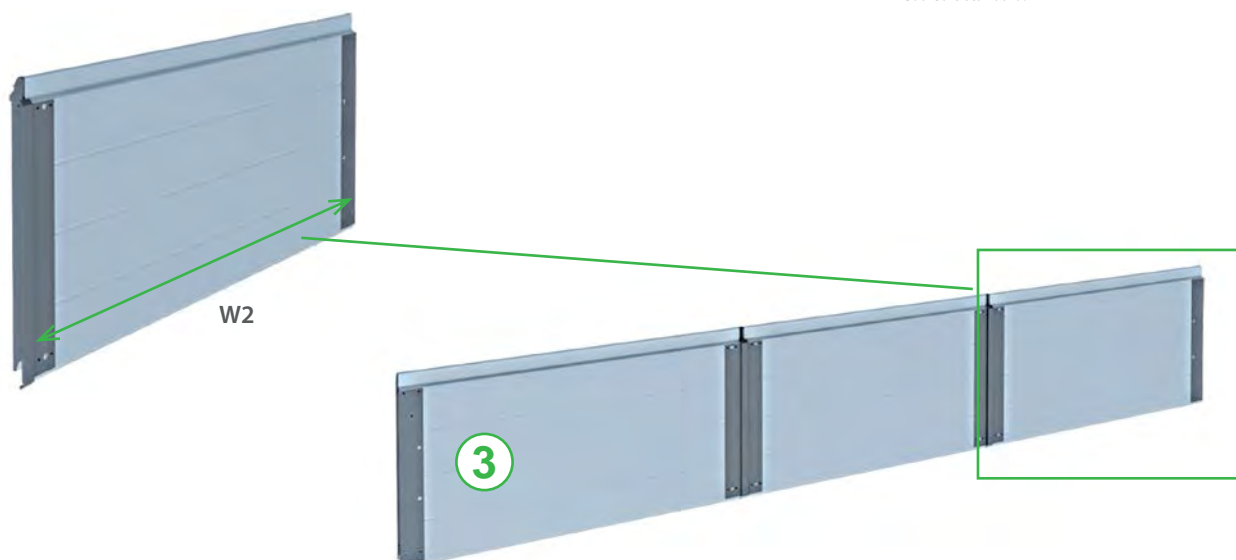
* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette

nahezu gleich

** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF WITH WICKET

Intermediate panel

Door type:

- garage doors series Classic with wicket, all types of mounting;
- industrial doors series ProPlus all types of mounting.

Wicket type: with flat threshold, with low threshold, with standard threshold.

Elements: upper intermediate wicket panel with installed wicket profiles, upper reinforcing profile.

DE TORBLATT MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore mit Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus aller Umlenkungsarten.

Schlupftür-Typ: mit flacher Schwelle, mit niedriger Schwelle, mit Standard-Schwelle.

Bauteile: oberes Schlupftür-Paneel mit befestigten Schlupftür-Profilen, oberes Verstärkungsprofil.

FR TABLIER DE PORTE SANS PORTILLON

Panneau intermédiaire

Type de portes :

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

Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec profilés de portillon installés.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Comment	Price, €/m
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m
Réf	Type de tablier	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m
LPU-37	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	205,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		267,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
LPU-47	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	205,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		267,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale

** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich

** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF
WITH WICKET

Intermediate panel

Door type:

- garage doors series Classic with wicket, all types of mounting;
- industrial doors series ProPlus all types of mounting.

Wicket type: with flat threshold, with low threshold, with standard threshold.

Elements: upper intermediate wicket panel with installed wicket profiles.

DE TORBLATT
MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore mit Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus aller Umlenkungsarten.

Schlupftür-Typ: mit flacher Schwelle, mit niedriger Schwelle, mit Standard-Schwelle.

Bauteile: oberes Schlupftür-Paneel mit befestigten Schlupftür-Profilen.

FR TABLIER DE PORTE
SANS PORTILLON

Panneau intermédiaire

Type de portes :

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

Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec profilés de portillon installés.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/Stk.
Réf	Type de tablier	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/pcs.
LPU-38	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	235,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		306,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
LPU-48	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	235,00
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		306,00
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale

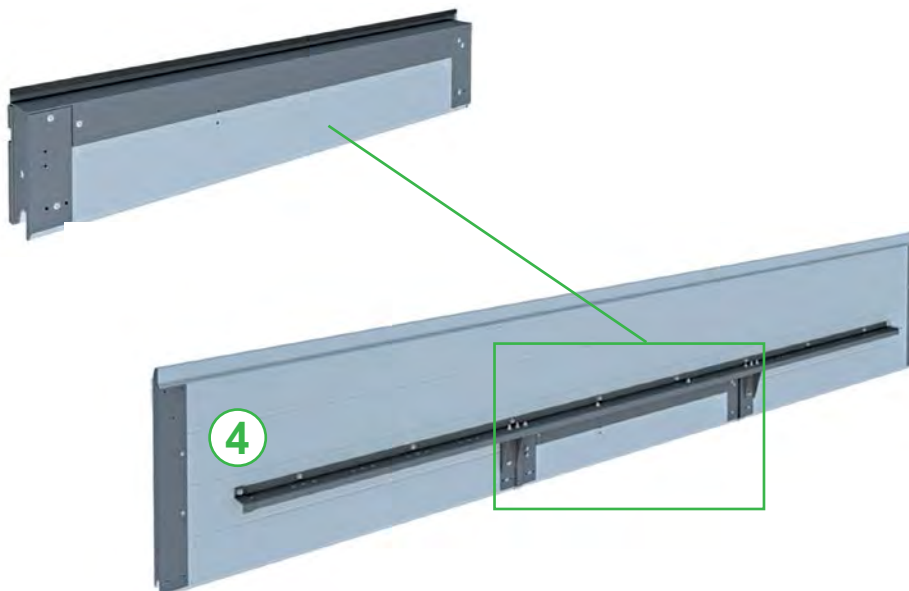
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich

** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur
rendu peut cependant différer en fonction des conditions
d'exploitation.

** Couleurs standard.



EN DOOR LEAF WITH WICKET

Intermediate panel

Door type:

- garage doors series Classic with wicket, all types of mounting;
- industrial doors series ProPlus all types of mounting.

Wicket type: with flat threshold, with low threshold, with standard threshold.

Elements: upper intermediate wicket panel with installed wicket profiles.

DE TORBLATT MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Tortypen:

- Classic-Garagentore mit Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus aller Umlenkungsarten.

Schlupftür-Typ: mit flacher Schwelle, mit niedriger Schwelle, mit Standard-Schwelle.

Bauteile: oberes Schlupftür-Paneel mit befestigten Schlupftür-Profilen.

FR TABLIER DE PORTE SANS PORTILLON

Panneau intermédiaire

Type de portes :

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

Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : panneau supérieur de portillon avec profils de portillon installés, profilé de renforcement supérieur.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door leaf pattern	Colour*	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Torblatt-Typ	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/Stk.
Réf	Type de tablier	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/pcs.
LPU-39	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	(W-0,9) × 205,00 €/m
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		(W-0,9) × 267,00 €/m
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
LPU-49	Microwave, S-panel type/ Microline, S-Sicke/ Microrainures, Rainures-S	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, ADS703 **	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	(W-0,9) × 205,00 €/m
	S-panel type/S-Sicke/Rainures-S	Golden oak, Dark oak, Cherry/ Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche/ Chêne doré, Chêne foncé, Cerisier		(W-0,9) × 267,00 €/m
	Microwave, S-panel/ Microline, S-Sicke/ Microrainure, rainures-S	Other colour from RAL scale/ Sonstige RAL-Farbe/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale

** Standard colours
W – Door width, m

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich

** Standardfarbe
W – Torbreite, m

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur
rendu peut cependant différer en fonction des conditions
d'exploitation.

** Couleurs standard.
W — largeur de porte, m



EN PANORAMIC DOOR LEAF
WITHOUT WICKET DOOR

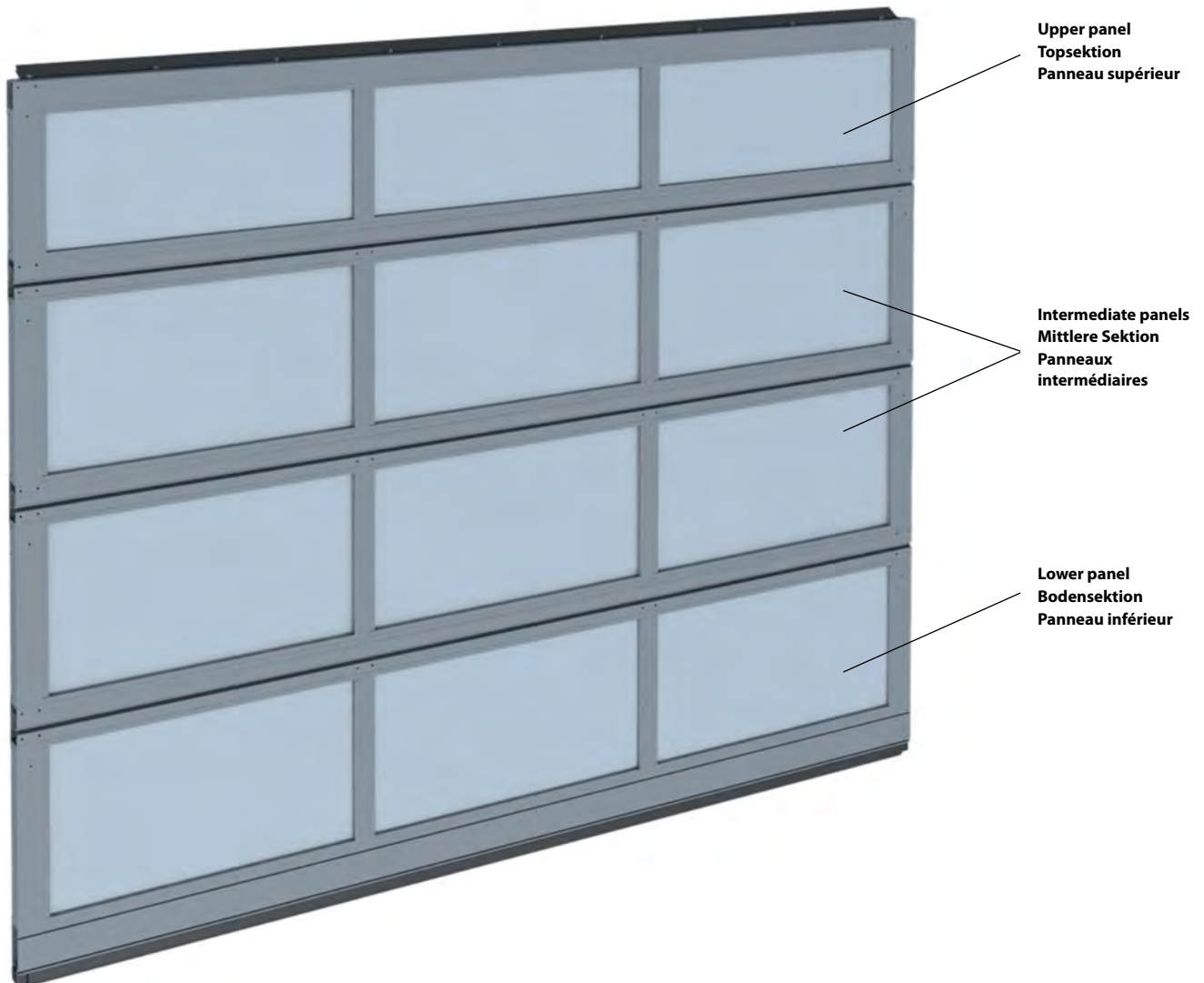
PANPRAMIC DOOR LEAF STANDARD
CONSTRUCTION WITHOUT WICKET
DOOR

DE ALU-RAHMEN-
SPROSSEN-SEKTIONEN
OHNE SCHLUPFTÜR

KONSTRUKTION VON ALU-RAHMEN-
SPROSSEN-SEKTIONEN OHNE
SCHLUPFTÜR

FR TABLIER DE PORTE
PANORAMIQUE
SANS PORTILLON

CONCEPTION STANDARD D'UN
TABLIER PANORAMIQUE DE PORTE
SANS PORTILLON



EN PANORAMIC DOOR LEAF
WITHOUT WICKET DOOR

Door leaf

Door series: panoramic doors AluPro, AluTherm and AluLine. Type of door leaf: ALP.

Comprises: panoramic panels, top and bottom insert seals, lower supports.

DE ALU-RAHMEN-
SPROSSEN-SEKTIONEN
OHNE SCHLUPFTÜR

Torblatt

Tortypen: Tore mit Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluPro, AluTherm und AluLine. Torblatttyp: Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen.

Bauteile: Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen, untere und obere Dichtungsgummis, untere Anschläge.

FR TABLIER DE PORTE
PANORAMIQUE
SANS PORTILLON

Tablier de porte

Série de portes : portes panoramiques AluPro, AluTherm et AluLine. Type de tablier de porte : ALP.

Composition : sections panoramiques, manchons d'étanchéité supérieur et inférieur, butées inférieures.

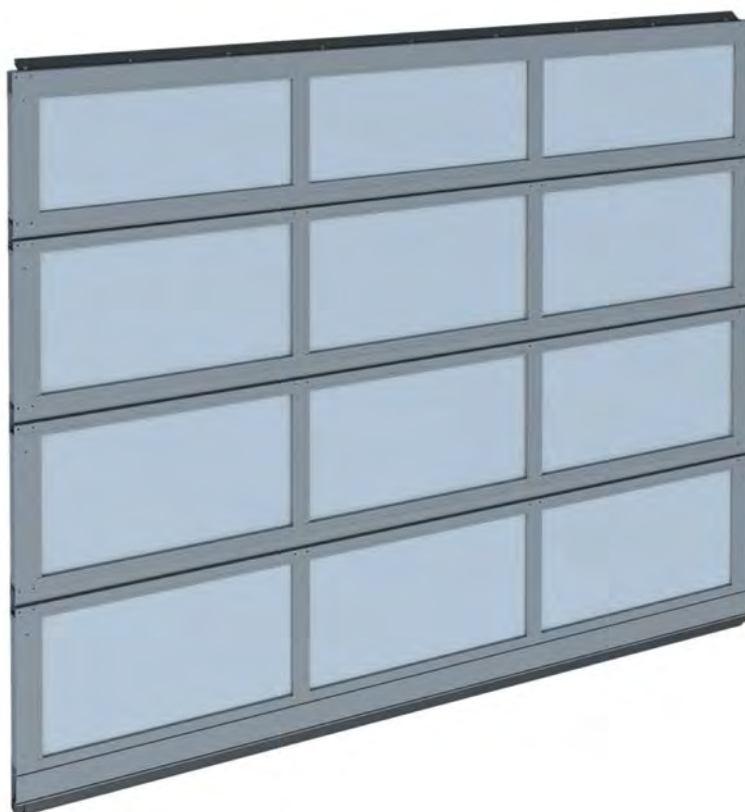
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door series	Colour*	Price, €/m ²
Artikel	Tortyp	Farbe*	Preis, €/m ²
Réf	Série de portes	Couleur*	Prix de détail, €/m ²
GLG-7	AluPro	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	415,00
		Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
	AluLine	RAL 9016, 8014, 9006, 5010**	415,00
		Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
	AluTherm	RAL 9016, 8014, 9006, 5010**	527,00

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF
WITHOUT WICKET DOOR

Door leaf

Door series: panoramic doors AluPro and AluTherm. Type of door leaf: ALPS.

Comprises: lower sandwich panel, intermediate and upper panoramic panels, bottom profiles, bottom and top insert seals, lower supports.

DE ALU-RAHMEN-
SPROSSEN-SEKTIONEN
OHNE SCHLUPFTÜR

Torblatt

Tortypen: Tore mit Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluPro und AluTherm. Torblatttyp: Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen mit Sandwich-paneel.

Bauteile: unteres Sandwichpaneel, mittlere Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen, untere und obere Abschlussprofile, obere und untere Dichtungsgummis, untere Anschläge.

FR TABLIER DE PORTE
PANORAMIQUE
SANS PORTILLON

Tablier de porte

Série de portes : portes panoramiques AluPro et AluTherm. Type de tablier de porte : ALPS.

Composition : panneau sandwich inférieur, sections panoramiques supérieure et intermédiaires, profilé d'extrémité inférieure, manchons d'étanchéité supérieur et inférieur, butées inférieures.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door series	Colour*	Price, €/m ²
Artikel	Tortyp	Farbe*	Preis, €/m ²
Réf	Série de portes	Couleur*	Prix de détail, €/m ²
GLG-10	AluPro	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	394,00
		Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
	AluTherm	RAL 9016, 8014, 9006, 5010**	500,00
		Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF
WITHOUT WICKET DOOR

Lower panel

Door series: panoramic doors AluPro, AluTherm and AluLine. Type of door leaf: ALP.

Comprises: lower panoramic panel, bottom insert seal, lower supports.

DE ALU-RAHMEN-
SPROSSEN-SEKTIONEN
OHNE SCHLUPFTÜR

Torblatt

Tortyp: Tore mit Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluPro, AluTherm und AluLine. Torblatttyp: Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen.

Bauteile: untere Alu-Rahmen-Sprossen-Sektion, unteres Abschlussprofil, unteres Dichtungsgummi, untere Anschläge.

FR TABLIER DE PORTE
PANORAMIQUE
SANS PORTILLON

Panneau inférieur

Série de portes : portes panoramiques AluPro, AluTherm et AluLine. Type de tablier de porte : ALP.

Composition : panneau panoramique inférieur, manchon d'étanchéité inférieur, butées inférieures.

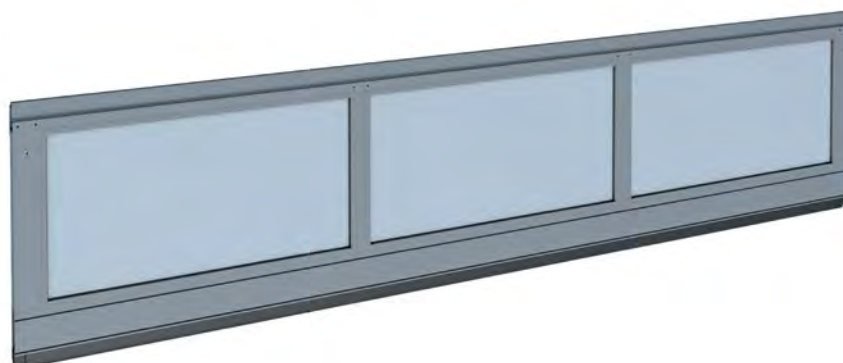
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door series	Colour*	Price, €/m ²
Artikel	Tortyp	Farbe*	Preis, €/m ²
Réf	Série de portes	Couleur*	Prix de détail, €/m ²
LPA-27	AluPro	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	498,00
		Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
	AluLine	RAL 9016, 8014, 9006, 5010**	498,00
		Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
	AluTherm	RAL 9016, 8014, 9006, 5010**	632,00

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF
WITHOUT WICKET DOOR

Intermediate panel

Door series:

- panoramic doors AluPro, AluTherm and AluLine;
- garage doors series Classic;
- Industrial doors series ProPlus.

Type of door leaf: ALP, ALPS, PO.

Comprises: intermediate panoramic panel.

DE ALU-RAHMEN-
SPROSSEN-SEKTIONEN
OHNE SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Tortyp:

- Tore mit Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluPro, AluTherm und AluLine;
- Classic-Garagentore;
- Industrietore Typ ProPlus.

Torblatttyp: Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen, Alu-Spross-Rahmen-Sektionen mit Sandwich-paneel.

Bauteile: mittlere Alu-Rahmen-Sprossen-Sektion.

FR TABLIER DE PORTE
PANORAMIQUE
SANS PORTILLON

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro, AluTherm et AluLine ;
- portes de garage Classic (PO séries AluPro, AluTherm) ;
- portes industrielles ProPlus (PO séries AluPro, AluTherm). Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

Composition : section panoramique intermédiaire.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door series	Colour*	Price, €/m ²
Artikel	Tortyp	Farbe*	Preis, €/m ²
Réf	Série de portes	Couleur*	Prix de détail, €/m ²
LPA-28	AluPro	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	415,00
		Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
	AluLine	RAL 9016, 8014, 9006, 5010**	415,00
		Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
	AluTherm	RAL 9016, 8014, 9006, 5010**	527,00

* Colours are close to RAL scale

** Standard colours

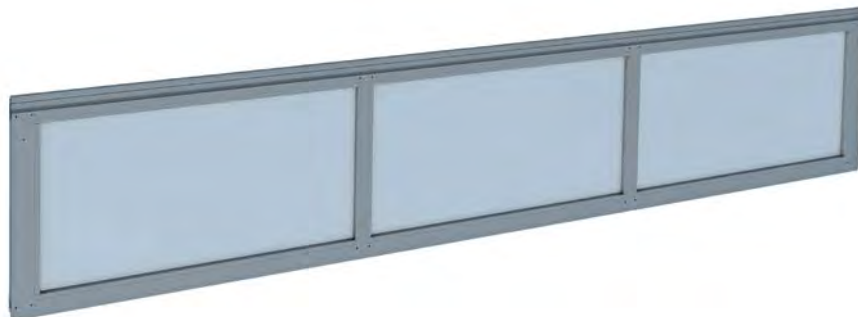
* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette

nahezu gleich

** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.

** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF
WITHOUT WICKET DOOR

Upper panel

Door series: panoramic doors AluPro, AluTherm and AluLine. Type of door leaf: ALP, APLS.

Comprises: upper panoramic panel, top insert seal.

DE ALU-RAHMEN-
SPROSSEN-SEKTIONEN
OHNE SCHLUPFTÜR

Topsektion

Tortyp: Tore aus Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluPro, AluTherm und AluLine. Torblatttyp: Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen, Alu-Sprossen-Rahmen-Sektionen mit Sandwichpaneel.

Bauteile: obere Alu-Rahmen-Sprossen-Sektion, oberes Abschlussprofil, oberes Dichtungsgummi.

FR TABLIER DE PORTE
PANORAMIQUE
SANS PORTILLON

Panneau supérieur

Série de portes : portes panoramiques AluPro, AluTherm et AluLine. Type de tablier de porte : ALP, ALPS.

Composition : section panoramique supérieure, manchon d'étanchéité supérieur.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door series	Colour*	Price, €/m ²
Artikel	Tortyp	Farbe*	Preis, €/m ²
Réf	Série de portes	Couleur*	Prix de détail, €/m ²
LPA-29	AluPro	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	415,00
		Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
	AluLine	RAL 9016, 8014, 9006, 5010**	415,00
		Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL	+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
	AluTherm	RAL 9016, 8014, 9006, 5010**	527,00

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF
WITH A WICKET DOOR

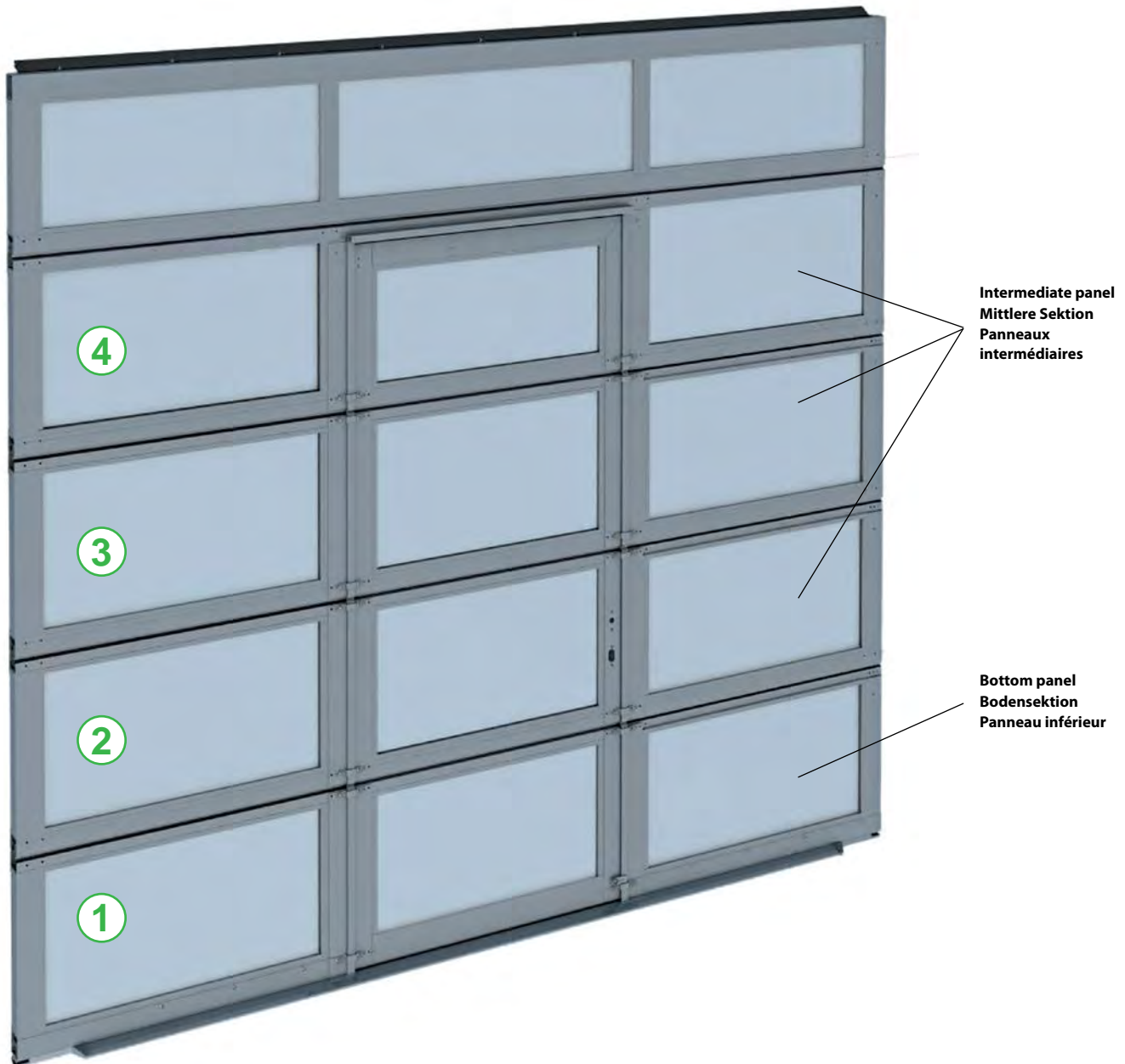
STANDARD PANORAMIC DOOR LEAF
CONSTRUCTION WITH A WICKET
DOOR

DE TORBLATT AUS ALU-
RAHMEN-SPROSSEN-
SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

KONSTRUKTION VON TORBLATT
AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-
SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

FR TABLIER DE PORTE
PANORAMIQUE AVEC
PORTILLON

CONCEPTION STANDARD D'UN
TABLIER PANORAMIQUE DE PORTE
AVEC PORTILLON



EN PANORAMIC DOOR LEAF WITH A WICKET DOOR

Door leaf

Door series: panoramic doors AluPro. Type of door leaf: ALP. Wicket door type: with plain threshold, with standard threshold.

Comprises: panoramic panels, bottom and top insert seals, lower supports, set of wicket door profiles and wicket door lock, wicket door reinforcing profiles.

DE TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Torblatt

Tortyp: Tore aus Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluPro. Torblatttyp: Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen. Typ von Schlupftür: mit flacher Schwelle und mit Standardschwelle.

Bauteile: Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen, untere und obere Dichtungsgummis, untere Anschläge, Satz von Schlupftürprofilen, Schlupftür-Schloss, Verstärkungsprofile für Schlupftür.

FR TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE AVEC PORTILLON

Tablier de porte

Série de portes : Portes panoramiques AluPro. Type de tablier de porte : ALP. Type de portillon : à seuil plat, à seuil standard.

Composition : sections panoramiques, manchons d'étanchéité supérieur et inférieur, kit de profilés de portillon et serrure de portillon, profilés de renfort pour portillon.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/m ²
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m ²
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m ²
GLG-5	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	494,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
GLG-6	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	494,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



Wicket door with plain threshold
Schlupftür mit flacher Schwelle
Portillon à seuil plat



Wicket door with standard threshold
Schlupftür mit Standardschwelle
Portillon à seuil standard

EN PANORAMIC DOOR LEAF WITH A WICKET DOOR

Door leaf

Door series: panoramic doors AluPro. Type of door leaf: ALPS. Wicket door type: with plain threshold, with low threshold, with standard threshold.

Comprises: bottom sandwich-panel, intermediate and top panoramic panels, bottom profiles, bottom and top insert seals, lower supports, set of wicket door profiles and wicket door lock, wicket door reinforcing profiles.

DE TORBLATT AUS ALU- RAHMEN-SPROSSEN- SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Torblatt

Tortyp: Tore aus Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluPro. Torblatttyp: Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen mit Sandwichpaneel. Typ von Schlupftür: mit flacher Schwelle, mit Niedrigschwelle, mit Standardschwelle.

Bauteile: unteres Sandwichpaneel, mittlere und obere Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen, untere Abschlussprofile, untere und obere Dichtungsgummis, untere Anschläge, Satz von Schlupftürprofilen, Schlupftür-Schloss, Verstärkungsprofile für Schlupftür.

FR TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE AVEC PORTILLON

Tablier de porte

Série de portes : Portes panoramiques AluPro. Type de tablier de porte : ALPS. Type de portillon : à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard.

Composition : panneau sandwich inférieur, sections panoramiques supérieure et intermédiaires, profilé d'extrémité inférieur, manchons d'étanchéité supérieur et inférieur, kit de profilés de portillon et serrure de portillon, profilés de renfort pour.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/m ²
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m ²
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m ²
GLG-8	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	480,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
GLG-9	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	480,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



Wicket door with plain threshold
Schlupftür mit flacher Schwelle
Portillon à seuil plat



Wicket door with low threshold
Schlupftür mit Niedrigschwelle
Portillon à seuil bas



Wicket door with standard threshold
Schlupftür mit Standardschwelle
Portillon à seuil standard

EN PANORAMIC DOOR LEAF WITH A WICKET DOOR

Bottom panel

Door series: panoramic doors AluPro. Type of door leaf: ALP. Wicket door type: with plain threshold 20 mm, with standard threshold.

Comprises: bottom panoramic panel, bottom insert seal, set of wicket door profiles for bottom panel, bottom wicket door reinforcing profile, lower supports.

DE TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Bodensektion

Tortyp: Tore aus Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluPro. Torblatttyp: Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen. Typ von Schlupftür: mit flacher Schwelle, mit Standardschwelle.

Bauteile: untere Alu-Rahmen-Sprossen-Sektion, unteres Dichtungsgummi, Satz von Schlupftürprofilen für Bodensektion, unteres Verstärkungsprofil für Schlupftür, untere Anschläge.

FR TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE AVEC PORTILLON

Tablier de porte

Série de portes : Portes panoramiques AluPro. Type de tablier de porte : ALP. Type de portillon : à seuil plat, à seuil standard.

Composition : section panoramique inférieure, manchon d'étanchéité inférieur, kit de profilés de portillon pour panneau inférieur, profilé de renforcement inférieur du portillon, butées inférieures.

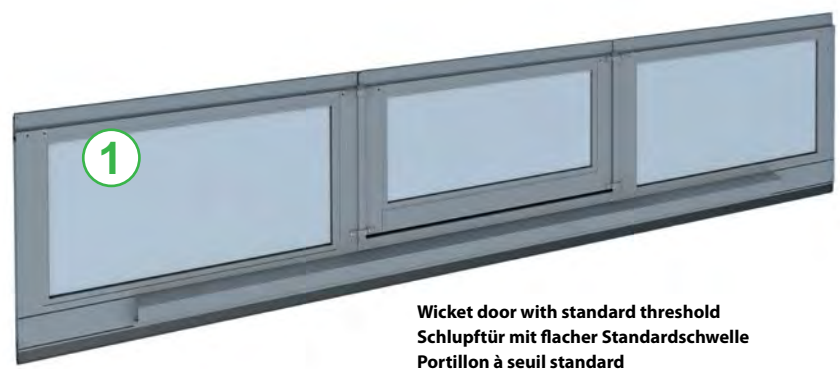
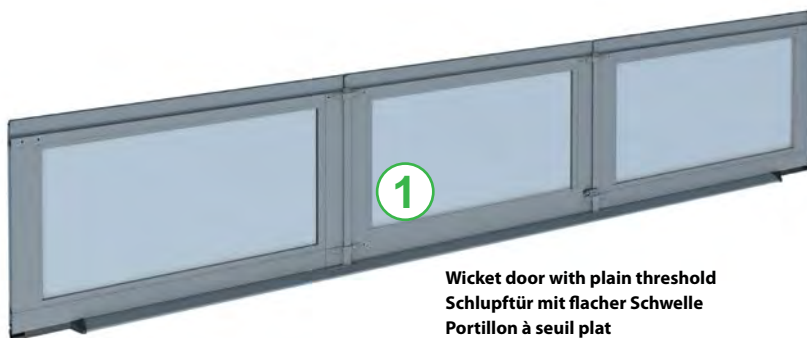
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/m ²
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m ²
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m ²
LPA-1	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	660,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard
LPA-15	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	660,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ + 25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF
WITH A WICKET DOOR

Bottom panel

Door series: panoramic doors AluPro. Type of door leaf: ALP. Wicket door type: with plain threshold, with standard threshold.

Comprises: bottom wicket door panel with installed wicket door profiles.

DE TORBLATT AUS ALU-
RAHMEN-SPROSSEN-
SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Bodensektion

Tortyp: Tore aus Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluPro. Torblatttyp: Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen. Typ von Schlupftür: mit flacher Schwelle, mit Standardschwelle.

Bauteile: Bodensektion der Schlupftür mit angebauten Schlupftürprofilen.

FR TABLIER DE PORTE
PANORAMIQUE AVEC
PORTILLON

Tablier de porte

Série de portes : Portes panoramiques AluPro. Type de tablier de porte : ALP. Type de portillon : à seuil plat, à seuil standard.

Composition : panneau inférieur de portillon avec profilés de portillon.

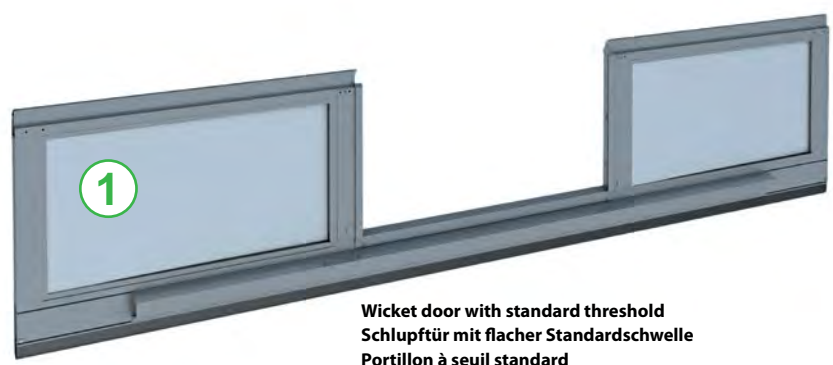
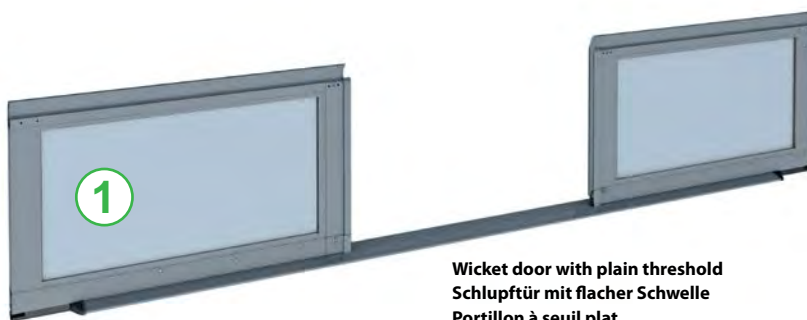
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/m ²
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m ²
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m ²
LPA-30	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	521,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
LPA-40	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	521,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF WITH A WICKET DOOR

Bottom panel

Door series: panoramic doors AluPro. Type of door leaf: ALP. Wicket door type: with plain threshold, with standard threshold.

Comprises: bottom wicket door panel with installed wicket door profiles.

DE TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Bodensektion

Tortyp: Tore aus Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluPro. Torblatttyp: Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen. Typ von Schlupftür: mit flacher Schwelle, mit Standardschwelle.

Bauteile: Bodensektion der Schlupftür mit angebauten Schlupftürprofilen.

FR TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE AVEC PORTILLON

Panneau inférieur

Série de portes : Portes panoramiques AluPro. Type de tablier de porte : ALP. Type de portillon : à seuil plat, à seuil standard.

Composition : panneau inférieur de portillon avec profilés de portillon intégré.

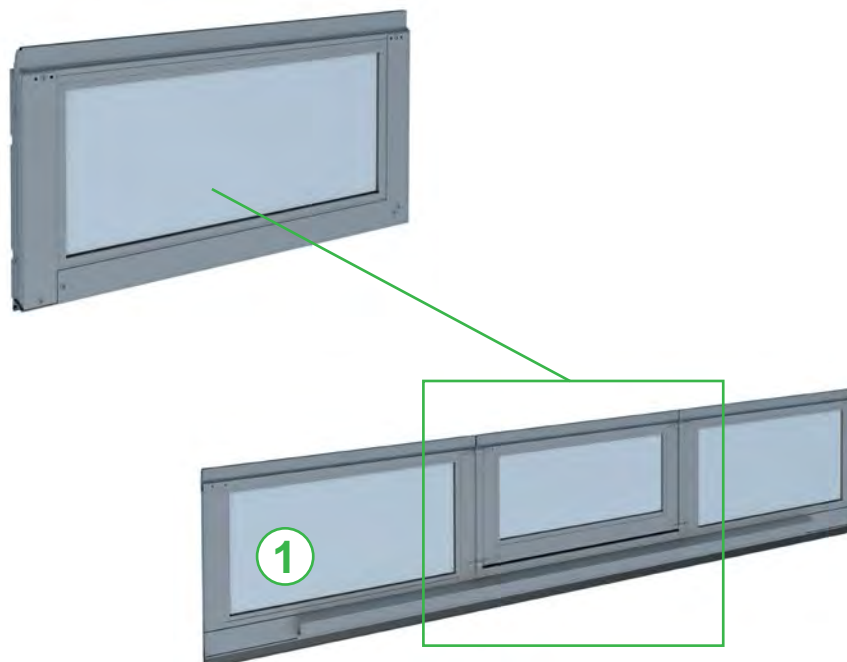
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/Stk.
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/pcs.
LPA-3	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	380,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
LPA-17	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	380,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF WITH A WICKET DOOR

Intermediate panel

Door series:

- panoramic doors AluPro;
- garage doors Classic (PO AluPro series);
- industrial doors ProPlus (PO AluPro series).

Door leaf Type: ALP, ALPS, PO.

Wicket Type:

- with a flat threshold, with a standard threshold (ALP);
- with a flat threshold, with a low threshold, with a standard threshold (ALPS, PO).

Comprises: intermediate wicket door panel with installed wicket door profiles, wicket door lock.

DE TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Torserie:

- Alu-Rahmen-Sprossen-Tore AluPro;
- Garagentore Classic (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro);
- Industrietore ProPlus (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro)

Torblatttyp: ALP, ALPS, PO.

Schlupftürtyp:

- mit Flachschwelle;
- mit Standardschwelle (ALP);
- mit Flachschwelle, mit Niedrigschwelle, mit Standardschwelle (ALPS, PO).

Bauteile: Mittlere Sektion der Schlupftür mit angebauten Schlupftürprofilen, Schlupftür-Schloss.

FR TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE AVEC PORTILLON

Tablier de porte

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Classic (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

Type de portillon :

- à seuil plat, à seuil standard (ALP) ;
- à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard (ALPS, PO).

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec profils de portillon installés, serrure de portillon.

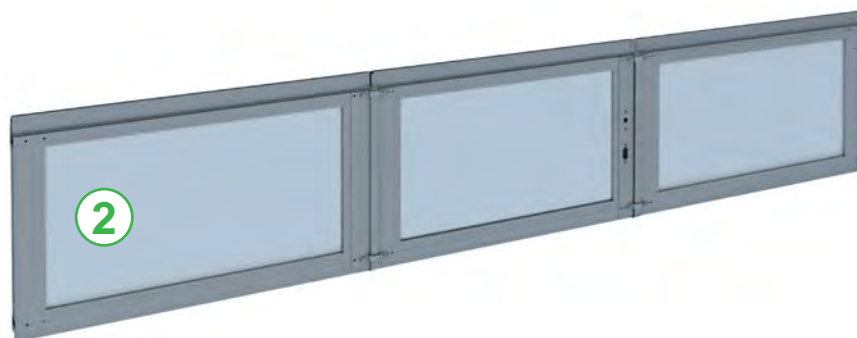
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/m ²
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m ²
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m ²
LPA-31	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	494,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
LPA-41	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	494,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF WITH A WICKET DOOR

Intermediate panel

Doors Series:

- panoramic doors AluPro;
- garage doors Classic (PO AluPro series);
- industrial doors ProPlus (PO AluPro series).

Door leaf Type: ALP, ALPS, PO.

Wicket Type:

- with a flat threshold, with a standard threshold (ALP);
- with a flat threshold, with a low threshold, with a standard threshold (ALPS, PO).

Comprises: intermediate wicket door panel with installed wicket door profiles, wicket door lock.

DE TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Torserie:

- Alu-Rahmen-Sprossen-Tore AluPro;
- Garagentore Classic (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro);
- Industrietore ProPlus (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro)

Torblatttyp: ALP, ALPS, PO.

Schlupftürtyp:

- mit Flachschwelle;
- mit Standardschwelle (ALP);
- mit Flachschwelle, mit Niederschwelle, mit Standardschwelle (ALPS, PO).

Bauteile: Mittlere Sektion der Schlupftür mit angebauten Schlupftürprofilen, Schlupftür-Schloss.

FR TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE AVEC PORTILLON

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Classic (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

Type de portillon :

- à seuil plat, à seuil standard (ALP) ;
- à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard (ALPS, PO).

Composition : panneaux intermédiaires de portillon avec profilés de portillon installés, serrure de portillon.

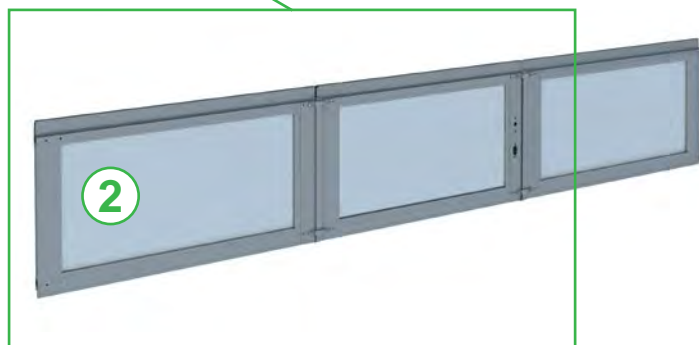
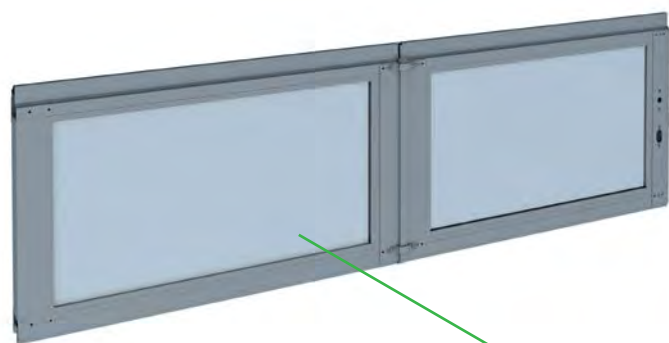
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/m ²
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m ²
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m ²
LPA-5	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	606,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
LPA-19	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	606,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale.
** Standard colours.

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich.
** Standardfarbe.

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF
WITH A WICKET DOOR

Intermediate panel

Doors Series:

- panoramic doors AluPro;
- garage doors Classic (PO AluPro series);
- industrial doors ProPlus (PO AluPro series).

Door leaf Type: ALP, ALPS, PO.

Wicket Type:

- with a flat threshold,
with a standard threshold (ALP);
- with a flat threshold, with a low threshold,
with a standard threshold (ALPS, PO).

Comprises: intermediate wicket door panel with installed wicket door profiles, wicket door lock.

DE TORBLATT AUS ALU-
RAHMEN-SPROSSEN-
SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Torserie:

- Alu-Rahmen-Sprossen-Tore AluPro;
- Garagentore Classic (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro);
- Industrietore ProPlus (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro)

Torblatttyp: ALP, ALPS, PO.

Schlupftürtyp:

- mit Flachschwelle;
- mit Standardschwelle (ALP);
- mit Flachschwelle, mit Niedrigschwelle,
mit Standardschwelle (ALPS, PO).

Bauteile: Mittlere Sektion der Schlupftür mit angebauten Schlupftürprofilen.

FR TABLIER DE PORTE
PANORAMIQUE AVEC
PORTILLON

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Classic (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

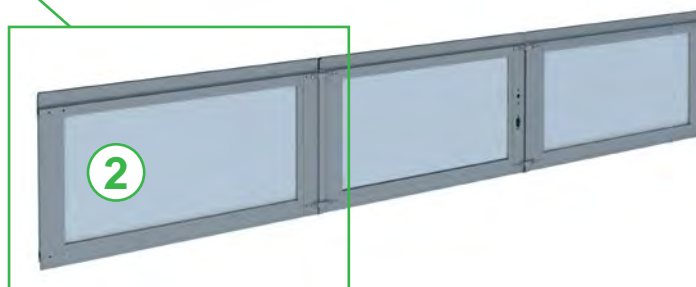
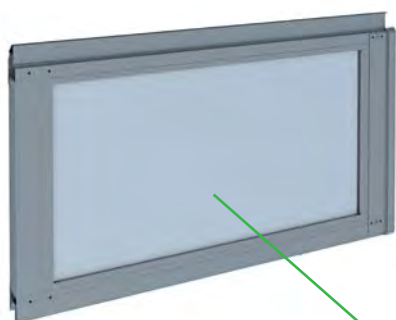
Type de portillon :

- à seuil plat, à seuil standard (ALP) ;
- à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard (ALPS, PO).

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec profilés de portillon installés.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/m ²
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m ²
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m ²
LPA-6	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	609,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
LPA-20	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	609,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich
** Standardfarbe* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.

EN PANORAMIC DOOR LEAF WITH A WICKET DOOR

Intermediate panel

Doors Series:

- panoramic doors AluPro;
- garage doors Classic (PO AluPro series);
- industrial doors ProPlus (PO AluPro series).

Door leaf Type: ALP, ALPS, PO.

Wicket Type:

- with a flat threshold, with a standard threshold (ALP);
- with a flat threshold, with a low threshold, with a standard threshold (ALPS, PO).

Comprises: intermediate wicket door panel with installed wicket door profiles, wicket door lock.

DE TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Torserie:

- Alu-Rahmen-Sprossen-Tore AluPro;
- Garagentore Classic (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro);
- Industrietore ProPlus (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro)

Torblatttyp: ALP, ALPS, PO.

Schlupftürtyp:

- mit Flachschwelle;
- mit Standardschwelle (ALP);
- mit Flachschwelle, mit Niedrigschwelle, mit Standardschwelle (ALPS, PO).

Bauteile: Mittlere Sektion der Schlupftür mit angebauten Schlupftürprofilen, Schlupftür-Schloss.

FR TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE AVEC PORTILLON

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
 - portes de garage Classic (PO série AluPro) ;
 - portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).
- Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

Type de portillon :

- à seuil plat, à seuil standard (ALP) ;
- à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard (ALPS, PO).

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec profils de portillon installés, serrure de portillon.

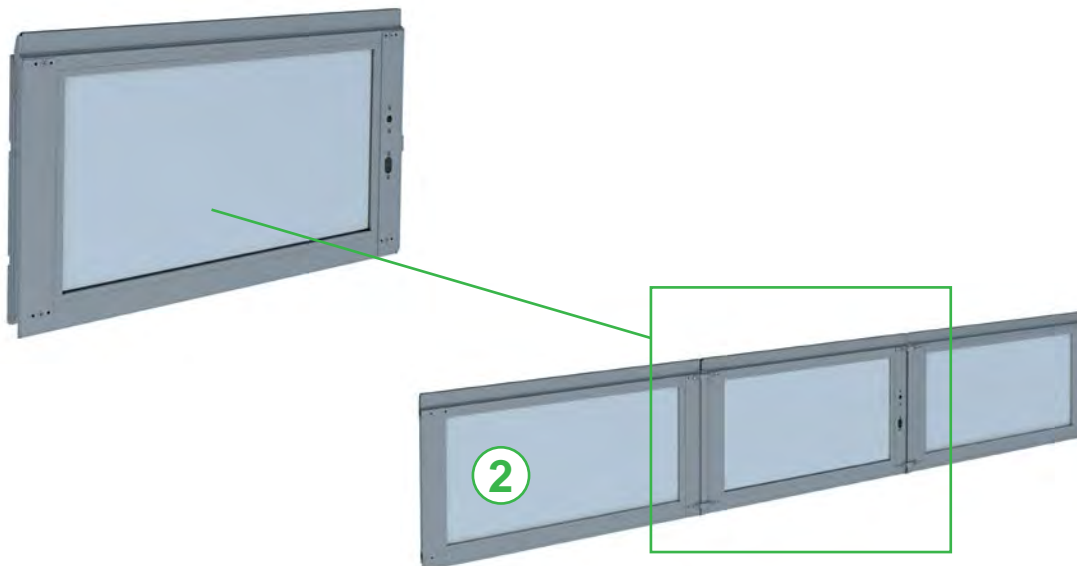
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/Stk.
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/pcs.
LPA-7	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	507,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
LPA-21	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	507,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF WITH A WICKET DOOR

Intermediate panel

Doors Series:

- panoramic doors AluPro;
- garage doors Classic (PO AluPro series);
- industrial doors ProPlus (PO AluPro series).

Door leaf Type: ALP, ALPS, PO.

Wicket Type:

- with a flat threshold, with a standard threshold (ALP);
- with a flat threshold, with a low threshold, with a standard threshold (ALPS, PO).

Comprises: intermediate wicket door panel with installed wicket door profiles, wicket door lock.

DE TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Torserie:

- Alu-Rahmen-Sprossen-Tore AluPro;
- Garagentore Classic (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro);
- Industrietore ProPlus (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro)

Torblatttyp: ALP, ALPS, PO.

Schlupftürtyp:

- mit Flachschwelle;
- mit Standardschwelle (ALP);
- mit Flachschwelle, mit Niedrigschwelle, mit Standardschwelle (ALPS, PO).

Bauteile: Mittlere Sektion der Schlupftür mit angebauten Schlupftürprofilen.

FR TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE AVEC PORTILLON

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Classic (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

Type de portillon :

- à seuil plat, à seuil standard (ALP) ;
- à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard (ALPS, PO).

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec profilés de portillon installés.

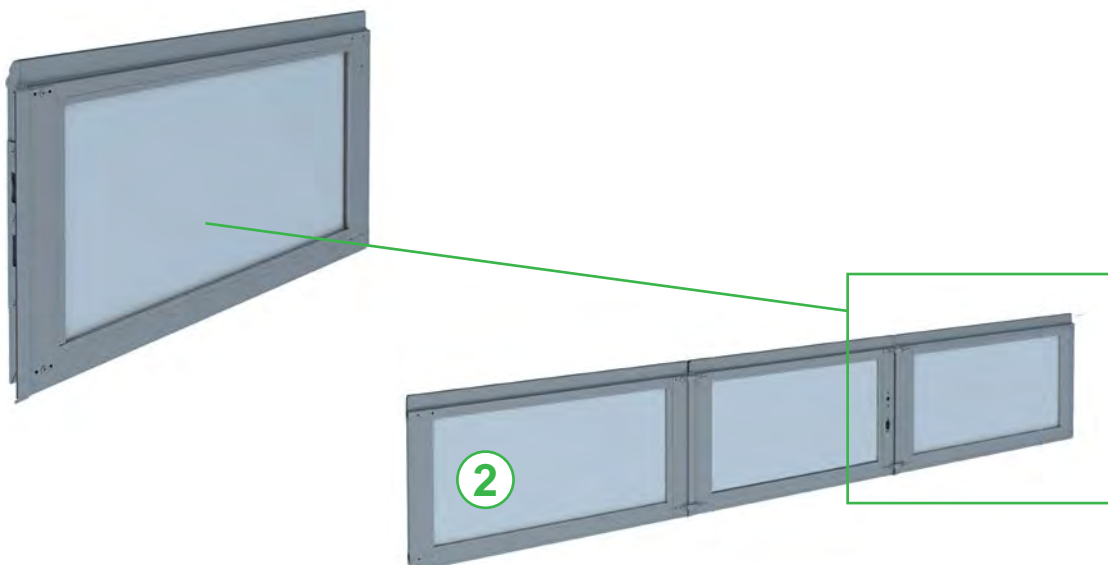
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/m ²
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m ²
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m ²
LPA-8	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	609,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
LPA-22	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6D**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	609,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF WITH A WICKET DOOR

Intermediate panel

Doors Series:

- panoramic doors AluPro;
- garage doors Classic (PO AluPro series);
- industrial doors ProPlus (PO AluPro series).

Door leaf Type: ALP, ALPS, PO.

Wicket Type:

- with a flat threshold, with a standard threshold (ALP);
- with a flat threshold, with a low threshold, with a standard threshold (ALPS, PO).

Comprises: intermediate wicket door panel with installed wicket door profiles, wicket door lock.

DE TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Torserie:

- Alu-Rahmen-Sprossen-Tore AluPro;
- Garagentore Classic (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro);
- Industrietore ProPlus (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro)

Torblatttyp: ALP, ALPS, PO.

Schlupftürtyp:

- mit Flachschwelle;
- mit Standardschwelle (ALP);
- mit Flachschwelle, mit Niedrigschwelle, mit Standardschwelle (ALPS, PO).

Bauteile: Mittlere Sektion der Schlupftür mit angebauten Schlupftürprofilen.

FR TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE AVEC PORTILLON

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Classic (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

Type de portillon :

- à seuil plat, à seuil standard (ALP) ;
- à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard (ALPS, PO).

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec profilés de portillon installés.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/m ²
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m ²
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m ²
LPA-32	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	494,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
LPA-42	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	494,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF WITH A WICKET DOOR

Intermediate panel

Doors Series:

- panoramic doors AluPro;
- garage doors Classic (PO AluPro series);
- industrial doors ProPlus (PO AluPro series).

Door leaf Type: ALP, ALPS, PO.

Wicket Type:

- with a flat threshold, with a standard threshold (ALP);
- with a flat threshold, with a low threshold, with a standard threshold (ALPS, PO).

Comprises: intermediate wicket door panel with installed wicket door profiles, wicket door lock.

DE TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Torserie:

- Alu-Rahmen-Sprossen-Tore AluPro;
- Garagentore Classic (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro);
- Industrietore ProPlus (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro)

Torblatttyp: ALP, ALPS, PO.

Schlupftürtyp:

- mit Flachschwelle;
- mit Standardschwelle (ALP);
- mit Flachschwelle, mit Niedrigschwelle, mit Standardschwelle (ALPS, PO).

Bauteile: Mittelsektionen der Schlupftür mit angebauten Schlupftürprofilen.

FR TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE AVEC PORTILLON

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Classic (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

Type de portillon :

- à seuil plat, à seuil standard (ALP) ;
- à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard (ALPS, PO).

Composition : panneau intermédiaire de portillon avec profilés de portillon installés.

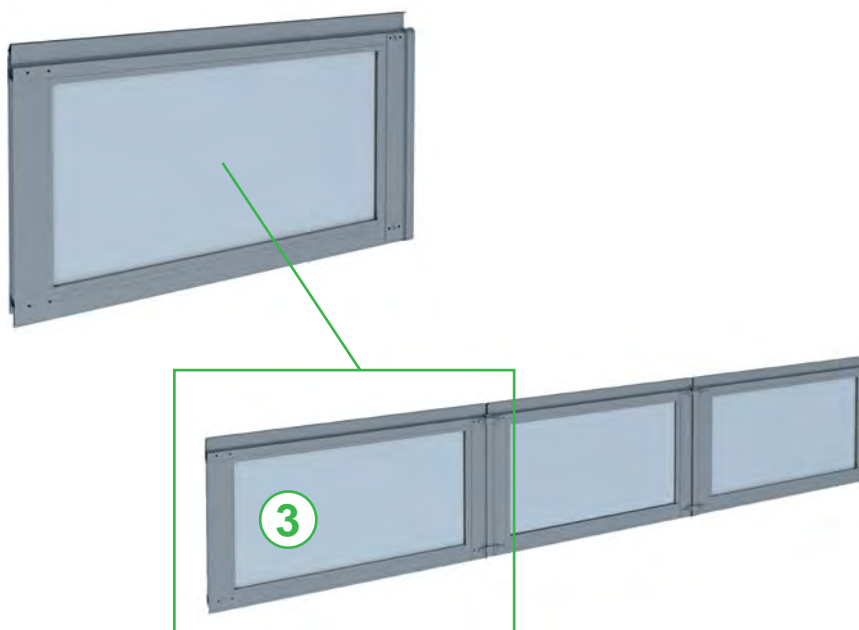
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/m ²
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m ²
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m ²
LPA-33	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	609,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
LPA-43	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	609,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF WITH A WICKET DOOR

Intermediate panel

Doors Series:

- panoramic doors AluPro;
- garage doors Classic (PO AluPro series);
- industrial doors ProPlus (PO AluPro series).

Door leaf Type: ALP, ALPS, PO.

Wicket Type:

- with a flat threshold, with a standard threshold (ALP);
- with a flat threshold, with a low threshold, with a standard threshold (ALPS, PO).

Comprises: intermediate wicket door panel with installed wicket door profiles, wicket door lock.

DE TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Torserie:

- Alu-Rahmen-Sprossen-Tore AluPro;
- Garagentore Classic (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro);
- Industrietore ProPlus (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro)

Torblatttyp: ALP, ALPS, PO.

Schlupftürtyp:

- mit Flachschwelle;
- mit Standardschwelle (ALP);
- mit Flachschwelle, mit Niedrigschwelle, mit Standardschwelle (ALPS, PO).

Bauteile: Mittelsektionen der Schlupftür mit angebauten Schlupftürprofilen.

FR TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE AVEC PORTILLON

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Classic (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

Type de portillon :

- à seuil plat, à seuil standard (ALP) ;
- à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard (ALPS, PO).

Composition : panneaux intermédiaires de portillon avec profilés de portillon installés.

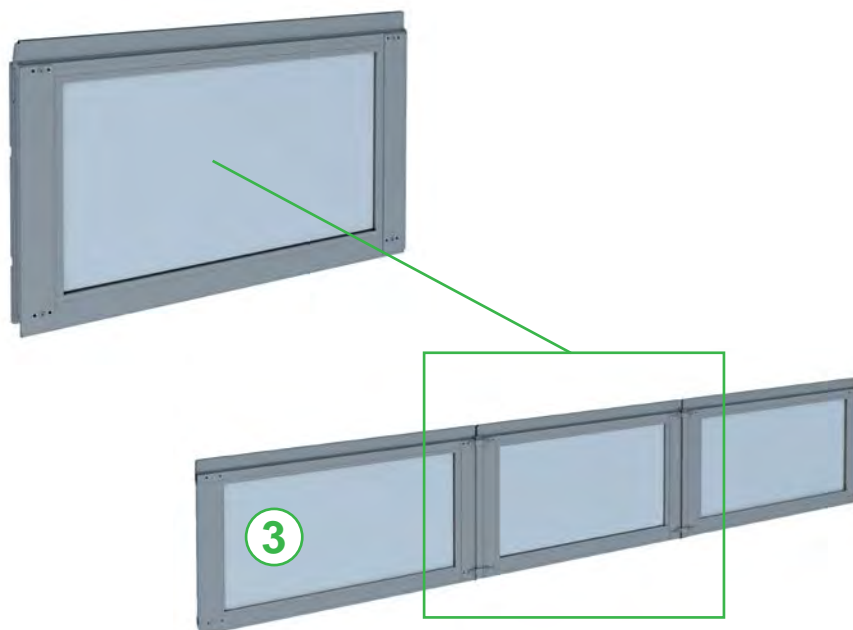
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/Stk.
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/pcs.
LPA-34	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	380,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
LPA-44	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	380,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF WITH A WICKET DOOR

Intermediate panel

Doors Series:

- panoramic doors AluPro;
- garage doors Classic (PO AluPro series);
- industrial doors ProPlus (PO AluPro series).

Door leaf Type: ALP, ALPS, PO.

Wicket Type:

- with a flat threshold, with a standard threshold (ALP);
- with a flat threshold, with a low threshold, with a standard threshold (ALPS, PO).

Comprises: intermediate wicket door panel with installed wicket door profiles, wicket door lock.

DE TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Torserie:

- Alu-Rahmen-Sprossen-Tore AluPro;
- Garagentore Classic (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro);
- Industrietore ProPlus (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro)

Torblatttyp: ALP, ALPS, PO.

Schlupftürtyp:

- mit Flachschwelle;
- mit Standardschwelle (ALP);
- mit Flachschwelle, mit Niedrigschwelle, mit Standardschwelle (ALPS, PO).

Bauteile: Mittelsektionen der Schlupftür mit angebauten Schlupftürprofilen.

FR TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE AVEC PORTILLON

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Classic (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

Type de portillon :

- à seuil plat, à seuil standard (ALP) ;
- à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard (ALPS, PO).

Composition : panneaux intermédiaires de portillon avec profilés de portillon installés.

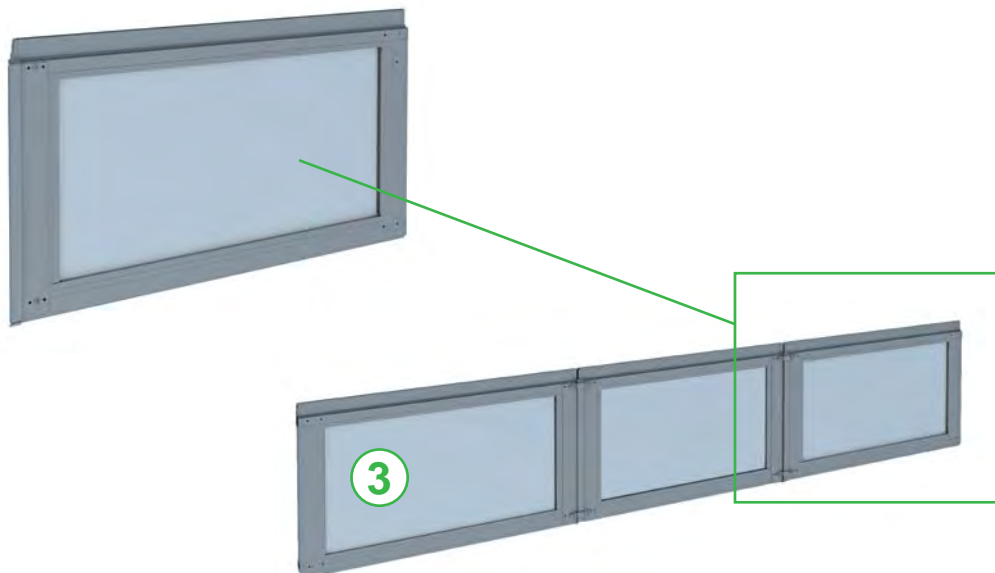
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/m ²
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m ²
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m ²
LPA-35	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	609,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
LPA-45	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	609,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF WITH A WICKET DOOR

Intermediate panel

Doors Series:

- panoramic doors AluPro;
- garage doors Classic (PO AluPro series);
- industrial doors ProPlus (PO AluPro series).

Door leaf Type: ALP, ALPS, PO.

Wicket Type:

- with a flat threshold, with a standard threshold (ALP);
- with a flat threshold, with a low threshold, with a standard threshold (ALPS, PO).

Comprises: intermediate wicket door panel with installed wicket door profiles, wicket door lock.

DE TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Torserie:

- Alu-Rahmen-Sprossen-Tore AluPro;
- Garagentore Classic (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro);
- Industrietore ProPlus (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro)

Torblatttyp: ALP, ALPS, PO.

Schlupftürtyp:

- mit Flachschwelle;
- mit Standardschwelle (ALP);
- mit Flachschwelle, mit Niedrigschwelle, mit Standardschwelle (ALPS, PO).

Bauteile: Topsektion der Schlupftür mit angebaute Schlupftürprofilen.

FR TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE AVEC PORTILLON

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Classic (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

Type de portillon :

- à seuil plat, à seuil standard (ALP) ;
- à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard (ALPS, PO).

Composition : panneaux intermédiaires de portillon avec profilés de portillon installés.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/m ²
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m ²
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m ²
LPA-36	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	494,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
LPA-46	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	494,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF
WITH A WICKET DOOR

Intermediate panel

Doors Series:

- panoramic doors AluPro;
- garage doors Classic (PO AluPro series);
- industrial doors ProPlus (PO AluPro series).

Door leaf Type: ALP, ALPS, PO.

Wicket Type:

- with a flat threshold,
with a standard threshold (ALP);
- with a flat threshold, with a low threshold,
with a standard threshold (ALPS, PO).

Comprises: top wicket door panel with installed wicket door profiles.

DE TORBLATT AUS ALU-
RAHMEN-SPROSSEN-
SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Torserie:

- Alu-Rahmen-Sprossen-Tore AluPro;
- Garagentore Classic (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro);
- Industrietore ProPlus (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro)

Torblatttyp: ALP, ALPS, PO.

Schlupftürtyp:

- mit Flachschwelle;
- mit Standardschwelle (ALP);
- mit Flachschwelle, mit Niedrigschwelle,
mit Standardschwelle (ALPS, PO).

Bauteile: Topsektion der Schlupftür mit angebaute Schlupftürprofilen.

FR TABLIER DE PORTE
PANORAMIQUE AVEC
PORTILLON

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Classic (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

Type de portillon :

- à seuil plat, à seuil standard (ALP) ;
- à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard (ALPS, PO).

Composition : panneau supérieur de portillon avec profilés de portillon installés.

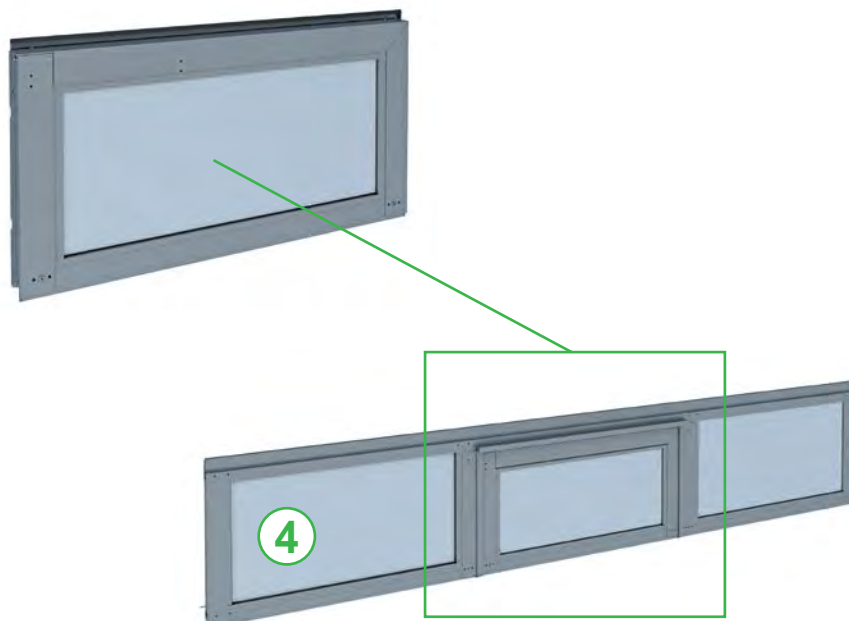
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/Stk.
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/pcs.
LPA-37	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	380,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
LPA-47	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	380,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette
nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN PANORAMIC DOOR LEAF WITH A WICKET DOOR

Intermediate panel

Doors Series:

- panoramic doors AluPro;
- garage doors Classic (PO AluPro series);
- industrial doors ProPlus (PO AluPro series).

Door leaf Type: ALP, ALPS, PO.

Wicket Type:

- with a flat threshold, with a standard threshold (ALP);
- with a flat threshold, with a low threshold, with a standard threshold (ALPS, PO).

Comprises: top wicket door panel with installed wicket door profiles.

DE TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittlere Sektion

Torserie:

- Alu-Rahmen-Sprossen-Tore AluPro;
- Garagentore Classic (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro);
- Industrietore ProPlus (Alu-Rahmen-Sprossen-Torserie AluPro)

Torblatttyp: ALP, ALPS, PO.

Schlupftürtyp:

- mit Flachschwelle;
- mit Standardschwelle (ALP);
- mit Flachschwelle, mit Niedrigschwelle, mit Standardschwelle (ALPS, PO).

Bauteile: Topsektion der Schlupftür mit angebaute Schlupftürprofilen.

FR TABLIER DE PORTE PANORAMIQUE AVEC PORTILLON

Panneau intermédiaire

Série de portes :

- portes panoramiques AluPro ;
- portes de garage Classic (PO série AluPro) ;
- portes industrielles ProPlus (PO série AluPro).

Type de tablier de porte : ALP, ALPS, PO.

Type de portillon :

- à seuil plat, à seuil standard (ALP) ;
- à seuil plat, à seuil bas, à seuil standard (ALPS, PO).

Composition : panneau supérieur de portillon avec profilés de portillon installés.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Colour*	Comment	Price, €/m ²
Artikel	Farbe*	Verwendet bei den Toren	Preis, €/m ²
Réf	Couleur*	Usage	Prix de détail, €/m ²
LPA-38	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a right-hinged wicket door/ Mit rechts angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à droite	375,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard
LPA-48	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016, A00-D6**	For doors with a left-hinged wicket door/ Mit links angeschlagener Schlupftür/ Avec portillon poignée à gauche	375,00
	Other colours according to RAL catalogue/ Andere Farbe nach RAL Katalog/ Autres coloris du nuancier RAL		+ 25% to the price for a standard colour/ + 25% zum Preis zur Standardfarbe/ +25% sur le prix de la couleur standard

* Colours are close to RAL scale
** Standard colours

* Die angegebenen Farben sind zu der RAL-Farbpalette nahezu gleich
** Standardfarbe

* Les couleurs indiquées sont issues du nuancier RAL, leur rendu peut cependant différer en fonction des conditions d'exploitation.
** Couleurs standard.



EN BALANCING SYSTEM
OF DOOR LEAFDE GEWICHTSAUSGLEICH-
SYSTEMFR SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE
DU TABLIER DE PORTE

Torsion spring mechanism

Door type:

- garage doors series Classic all types of mounting;
- industrial doors ProPlus of all mounting types.

Elements: shaft (or two shafts), springs with spring end caps, intermediate bracket, drums, two galvanized cables assembled with cable thimbles.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Gewichtsausgleich

Tortypen:

- Classic-Garagentore aller Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus von allen Umlenkungsarten.

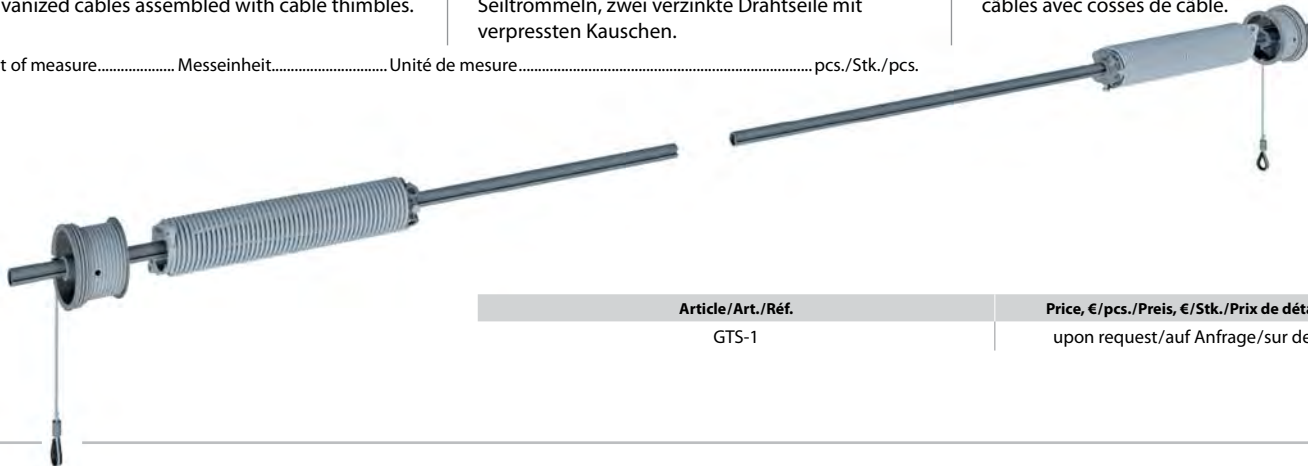
Bauteile: geteilte Federwelle/2 Stück Federwellen, Torsionsfeder mit Federköpfen, Flanschkupplung, Seiltrommeln, zwei verzinkte Drahtseile mit verpressten Kauschen.

Mécanisme inertiel à ressort

Type de portes :

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

Composition : arbre (un ou deux), ressorts avec embouts, paliers intermédiaires, tambours, deux câbles avec cosses de câble.



Article/Art./Réf.	Price, €/pcs./Preis, €/Stk./Prix de détail, €/pcs.
GTS-1	upon request/auf Anfrage/sur demande

Torsion element

Door type:

- garage doors series Classic of all mounting types;
- industrial doors ProPlus of all mounting types.

Comprises:

- torsion spring with spring fittings (TKU-1-4);
- torsion spring with spring fittings, insert profile (TKU-5 – TKU-8);
- duplex torsion spring with spring fittings, insert profile (TKU-9, TKU-11).

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Torsionsfedereinheit

Tortyp:

- Garagentore Typ Classic von allen Umlenkungsarten;
- Industrietore Typ ProPlus von allen Umlenkungsarten.

Bauteile:

- Torsionsfeder mit Federspannkopf (TKU-1-4);
- Torsionsfeder mit Federspannkopf, Sternprofil (TKU-5 – TKU-8);
- Duplex-Feder mit Federspannkopf, Sternprofil (TKU-9, TKU-11)

Mécanisme inertiel à ressort

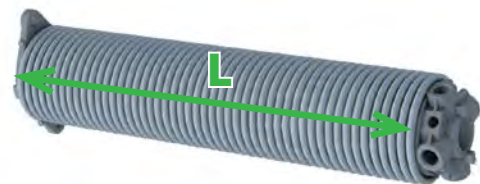
Type de portes :

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

Composition :

- ressort de torsion avec embouts (TKU-1-4) ;
- ressort de torsion avec embouts, profilé entretoise (TKU-5 – TKU-8) ;
- ressort duplex avec embouts, profilé entretoise (TKU-9, TKU-11).

Article	Torsion spring diameter, mm	Door type	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Federdurchmesser, mm	Tortyp	Anmerkung	Preis, €/Stk.
Réf	Diamètre de ressort, mm	Type de portes	Remarque	Prix de détail, €/pcs.
TKU-1	51	<ul style="list-style-type: none"> Garage doors Classic Industrial doors ProPlus/ 	Left/Links/Gauche	167,00/m × L
TKU-2			Right/Rechts/Droite	167,00/m × L
TKU-3			Left/Links/Gauche	261,00/m × L
TKU-4	67	<ul style="list-style-type: none"> Garagentore Classic Industrietore ProPlus/ 	Right/Rechts/Droite	261,00/m × L
TKU-5			Left/Links/Gauche	465,00/m × L
TKU-6			Right/Rechts/Droite	465,00/m × L
TKU-7	95	<ul style="list-style-type: none"> Portes de garage Classic Portes industrielles ProPlus 	Left/Links/Gauche	736,00/m × L
TKU-8			Right/Rechts/Droite	736,00/m × L
TKU-9			Left/Links/Gauche	1157,00/m × L
TKU-11	Duplex torsion spring (95 + 152 mm)/Doppeltorsionsfeder (95 + 152 mm)/Ressorts duplex (95+152 mm)	<ul style="list-style-type: none"> Industrial doors ProPlus/ Industrietore ProPlus/ Portes industrielles ProPlus 	Right/Rechts/Droite	1157,00/m × L



EN BALANCING SYSTEM
OF DOOR LEAF

Tension element

Door type: Classic garage door with extension springs.

Elements: assembled tension spring (external and internal springs, fixing device, top junction, and bracket).

DE GEWICHTSAUSGLEICHS-
SYSTEM

Zugfedereinheit

Tortypen: Garagentor Classic mit Zugfedern.

Bauteile: vormontierte Zugfeder (Außen- und Innenfeder, Splint, Umlenkrolle, unterer Befestigungswinkel).

FR SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE
DU TABLIER DE PORTE

Éléments de traction

Type de portes : portes de garage Classic à ressorts de traction.

Composition : assemblage de ressort de traction (ressort interne et externe, fixateur, nœud supérieur, palier).

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article/Art./Réf.	Price, €/pcs./Preis, €/Stk./Prix de détail, €/pcs.
TKU-13	158,00/m×L



EN BALANCING SYSTEM
OF DOOR LEAFDE GEWICHTSAUSGLEICHS-
SYSTEMFR SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE
DU TABLIER DE PORTE

Cable pulley

Door type:

- garage doors series Classic of all mounting types;
- industrial doors ProPlus of all mounting types.

Comprises: cable drums, two galvanized cables assembled with cable thimbles.

Seiltrommel

Tortyp:

- Garagentore Typ Classic von allen Umlenkungen;
- Industrietore Typ ProPlus von allen Umlenkungen.

Bauteile: Trommeln, zwei verzinkte Drahtseile mit verpressten Kauschen.

Mécanisme inertiel à ressort

Type de portes :

- portes de garage série Classic de tous types de ferrures ;
- portes industrielles ProPlus de tous types de ferrures.

Composition : tambours, deux câbles avec cosses de câble.



Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Cable drum type	Door and mounting type	Price, €/pcs./Preis, €/Stk./Prix de détail, €/pcs.	
Artikel	Trommeltyp	Tor- und Umlenkungstyp	Cable from galvanized steel Seil aus verzinktem Stahl Câble en acier galvanisé	Cable from stainless steel Seil aus rostfreiem Stahl Câble en acier inoxydable
Réf	Type de tambour	Type de portes et de ferrure		
TKU-21	CD010N	Garage doors Classic: standard and low types of mounting. Industrial doors ProPlus: Standard, low, inclined (5–40°), inclined low (5–40°) types of mounting. Garagentore Classic: Standardumlenkung und Niedrigsturzumlenkung Industrietore ProPlus: Standardumlenkung, Niedrigsturzumlenkung, Umlenkung mit Dachfolge (5–40°), Niedrigsturzumlenkung (5–40°) Portes de garage Classic : ferrure standard et basse Portes industrielles ProPlus : ferrure normale, basse, inclinée (5–40°), basse inclinée (5–40°)	51,00 € + (3,00 €/m × L)	51,00 € + (12,50 €/m × L)
TKU-22	CD012N	Garage doors Classic: standard and low types of mounting. Industrial doors ProPlus: standard, low, inclined (5–40°), inclined low (5–40°) types of mounting. Garagentore Classic: Standardumlenkung, Niedrigsturzumlenkung Industrietore ProPlus: Standardumlenkung, Niedrigsturzbeschlag, Umlenkung mit Dachfolge (5–40°), Niedrigsturzumlenkung (5–40°). Portes de garage Classic : ferrure standard et basse Portes industrielles ProPlus : ferrure normale, basse, inclinée (5–40°), basse inclinée (5–40°)	66,00 € + (3,00 €/m × L)	66,00 € + (12,50 €/m × L)
TKU-23	CD018N	Industrial doors ProPlus: standard, low, inclined (5–40°), inclined low (5–40°) types of mounting.	130,00 € + (5,00 €/m × L)	130,00 € + (29,00 €/m × L)
TKU-24	CD032N	Industrietore ProPlus: Standardumlenkung, Niedrigsturzumlenkung, Umlenkung mit Dachfolge (5–40°), Niedrigsturzumlenkung (5–40°)	444,00 € + (5,00 €/m × L)	444,00 € + (29,00 €/m × L)
TKU-25	CD032N-5/4	Portes industrielles ProPlus : ferrure normale, basse, inclinée (5–40°), basse inclinée (5–40°)	444,00 € + (5,00 €/m × L)	444,00 € + (29,00 €/m × L)
TKU-26	CD054H	Garage doors Classic: high type of mounting. Industrial doors ProPlus: high and inclined high (5–40°) type of mounting with top torsion shaft positioning, high and inclined high (5–40°) type of mounting with bottom torsion shaft positioning. Garagentore Classic: Hochgezogene Umlenkung. Industrietore ProPlus: Hochgezogene Umlenkung und hochgezogene Umlenkung mit Dachfolge (5–40°) mit oben liegender Welle, hochgezogene Umlenkung und hochgezogene Umlenkung mit Dachfolge (5–40°) mit unten liegender Welle. Portes de garage Classic : Ferrure haute. Portes industrielles ProPlus : ferrure haute et haute inclinée (5–40°) avec arbre en position haute, ferrure haute et haute inclinée (5–40°) avec arbre en position basse	137,00 € + (3,00 €/m × L)	137,00 € + (12,50 €/m × L)
TKU-27	CD120H	Industrial doors ProPlus: high and inclined high (5–40°) type of mounting with top torsion shaft positioning, high and inclined high (5–40°) type of mounting with bottom torsion shaft positioning.	188,00 € + (5,00 €/m × L)	188,00 € + (29,00 €/m × L)
TKU-28	CD164H		471,00 € + (5,00 €/m × L)	471,00 € + (29,00 €/m × L)
TKU-29	CD164H-5/4	Industrietore ProPlus: hochgezogene Umlenkung und hochgezogene Umlenkung mit Dachfolge (5–40°) mit oben liegender Welle, hochgezogene Umlenkung und hochgezogene Umlenkung mit Dachfolge (5–40°) mit unten liegender Welle. Portes industrielles ProPlus : ferrure haute et haute inclinée (5–40°) avec arbre en position haute, ferrure haute et haute inclinée (5–40°) avec arbre en position basse	471,00 € + (5,00 €/m × L)	471,00 € + (29,00 €/m × L)
TKU-30	CD011V	Industrial doors ProPlus: vertical type of mounting with top and bottom torsion shaft positioning, all types of inclined mounting (45°).	163,00 € + (5,00 €/m × L)	163,00 € + (29,00 €/m × L)
TKU-31	CD018V		304,00 € + (5,00 €/m × L)	304,00 € + (29,00 €/m × L)
TKU-32	CD018V-5/4	Industrietore ProPlus: senkrechte (vertikale) Umlenkung mit oben und unten liegenden Wellen, alle Typen von Umlenkungen mit Dachfolge (45°). Portes industrielles ProPlus : ferrure verticale avec arbre en position haute et basse, tous types de ferrure inclinée (45°)	304,00 € + (5,00 €/m × L)	304,00 € + (29,00 €/m × L)

EN BALANCING SYSTEM
OF DOOR LEAF

DE GEWICHTSAUSGLEICHS-
SYSTEM

FR SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE
DU TABLIER DE PORTE

Vertical track

Elements: angle profile, vertical track, pulley assembled with bracket (low type of mounting), connecting plates, side sealing.

Senkrechte Zarge-
Laufschieneinheit

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Umlenkrolle mit Anschlusskonsole (Niedrigsturz-umlenkung), Verbindungsplatten, Zargengummi.

Mécanisme inertiel
à ressort

Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, palier de poulie (ferrure basse), platines de scellement, manchon d'étanchéité latéral.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door type	Type of mounting	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Tor-Typ	Umlenkungsart	Anmerkung	Preis, €/Stk.
Réf	Type de portes	Type de ferrure	Remarque	Prix de détail, €/pcs.
HKG-4	Classic	Standard/ Standardumlenkung/ Ferrure normale	Left/Links/Gauche	41,00/m × H
HKG-5			Right/Rechts/Droite	41,00/m × H
HKG-9	Classic	Low/Niedrigsturz- umlenkung/ Ferrure basse	Left/Links/Gauche	41,00/m × H
HKG-10			Right/Rechts/Droite	41,00/m × H
HKG-18	Classic	Extension springs/ Zugfedern/ Ressorts de traction	Left/Links/Gauche	41,00/m × H
HKG-19			Right/Rechts/Droite	41,00/m × H

H – door height/Torbreite, m/hauteur de porte, m



Vertical track

Door type: garage doors series Classic high type of mounting.

Elements: angle profile, vertical track, connecting plates, side sealing.

Senkrechte Zarge-
Laufschieneinheit

Tortypen: Classic-Garagentore mit Höherführung.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargengummi.

Montant d'huissérie

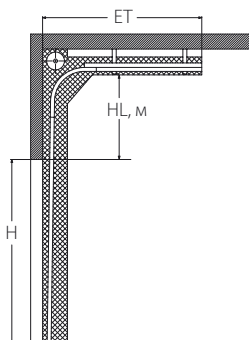
Type de portes : portes de garage série Classic de ferrure haute.

Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, manchon d'étanchéité latéral.

Article	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Anmerkung	Preis, €/Stk.
Réf	Remarque	Prix de détail, €/pcs.
HKG-22	Left/Links/Gauche	59,00/m × (H + HL)
HKG-23	Right/Rechts/Droite	59,00/m × (H + HL)

H — door height/Torbreite, m/hauteur de porte, m

HL — height of horizontal track positioning from the top of the opening, m/Abstand zwischen dem Torsturz und der waagerechten Laufschiene, m/hauteur de positionnement du rail horizontal, m



EN TRACKS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

FR SYSTÈME DE RAILS
DE GUIDAGE

Vertical track

Elements: angle profile, vertical track, pulley assembled with bracket (low type of mounting), connecting plates, side sealing.

Senkrechte Zarge-
Laufschieneneinheit

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Umlenkrolle mit Anschlusskonsole (Niedrigsturzumlenkung), Verbindungsplatten, seitliches Zargengummi.

Mécanisme inertiel à ressort

Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, manchon d'étanchéité latéral.

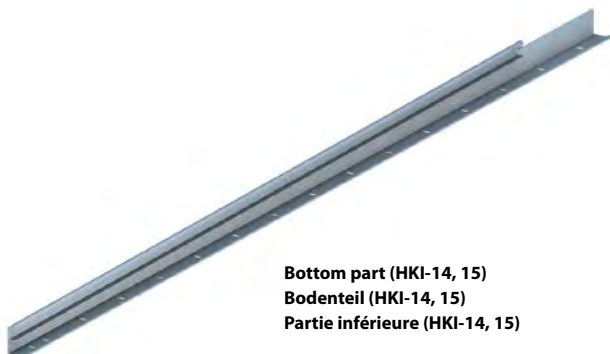
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Application (Hanging system)	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Verwendung (System der Aufhangung)	Anmerkung	Preis, €/Stk.
Réf	Usage (système de suspension)	Remarque	Prix de détail, €/pcs.
HKI-10	GSH-4	Left/Links/Gauche	70,00 €/m × H
HKI-11		Right/Rechts/Droite	70,00 €/m × H
HKI-14	GSH-5	Left, bottom part/Links, Bodenteil/Gauche, partie basse	70,00 €/m × (H-1,5)
HKI-15		Right, bottom part/Rechts, Bodenteil/Droite, partie basse	70,00 €/m × (H-1,5)
HKI-16	GSH-5	Left, top part/Links, Kopfteil/Gauche, partie haute	90,00 €
HKI-17		Right, top part/Rechts, Kopfteil/Droite, partie haute	90,00 €

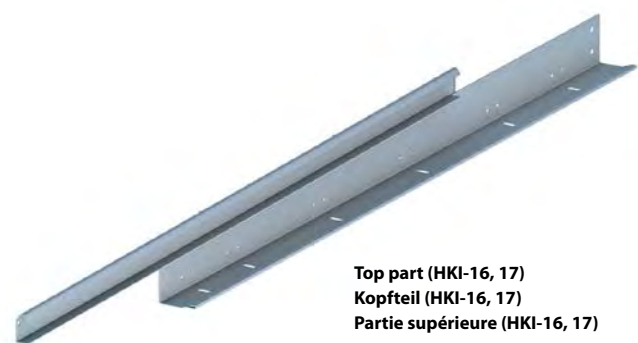
H — door height/Torbreite, m/hauteur de porte, m



Angle frame, consisting of whole profile (HKI-10, 11)
Winkelzarge aus Ganzprofil (HKI-10, 11)
Montants d'huissérie constitués de profilé plein (HKI-10, 11)



Bottom part (HKI-14, 15)
Bodenteil (HKI-14, 15)
Partie inférieure (HKI-14, 15)



Top part (HKI-16, 17)
Kopfteil (HKI-16, 17)
Partie supérieure (HKI-16, 17)

Angle frame, consisting of two separate parts
Winkelzarge aus zwei Profilen
Montants d'huisséries constitués de deux parties

EN TRACKS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

FR SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

Vertical frame

Door type: industrial doors ProPlus. Mounting type: high mounting with top springs positioning.

Comprises: vertical angle profile, vertical track, connecting plates, side insert seal.

Senkrechte Zarge-Laufschieneneinheit

Tortyp: Industrietore ProPlus. Umlenkungstyp: hochgezogene Umlenkung mit oben liegender Welle.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, seitliches Zargengummi.

Mécanisme inertiel à ressort

Type de portes : portes industrielles ProPlus. Type de ferrure : Ferrure normale.

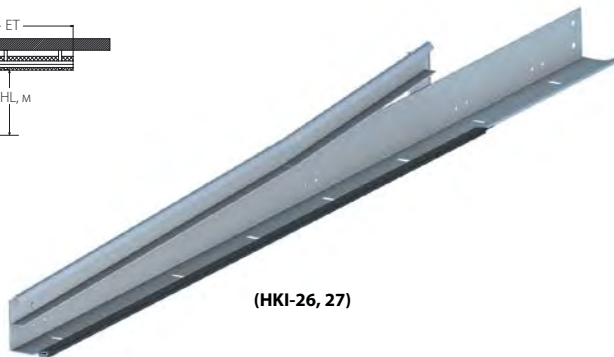
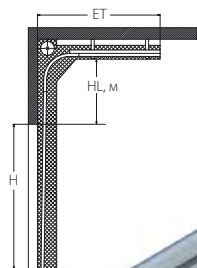
Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, manchon d'étanchéité latéral.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Application (Hanging system)	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Verwendung (System der Aufhangung)	Anmerkung	Preis, €/Stk.
Réf	Usage (système de suspension)	Remarque	Prix de détail, €/pcs.
HKI-20	GSH-6	Left, bottom part/Links, Bodenteil/Gauche, partie basse	70,00 €/m × H
HKI-21		Right, bottom part/Rechts, Bodenteil/Droite, partie basse	70,00 €/m × H
HKI-22	GSH-6	Left, top part/Links, Kopfteil/Gauche, partie basse	70,00 €/m × (HL-0,2)
HKI-23		Right, top part/Rechts, Kopfteil/Droite, partie basse	70,00 €/m × (HL-0,2)
HKI-26	GSH-7	Left/Links/Gauche	70,00 €/m × (HL + H)
HKI-27		Right/Rechts/Droite	70,00 €/m × (HL + H)
HKI-30	GSH-8	Left/Links/Gauche	70,00 €/m × (HL + H)
HKI-31		Right/Rechts/Droite	70,00 €/m × (HL + H)

H — door height/Torbreite, m/hauteur de porte, m

HL — height of horizontal track positioning from the top of the opening, m/Abstand zwischen dem Torsturz und der waagerechten Laufschiene, m/hauteur de positionnement du rail horizontal, m

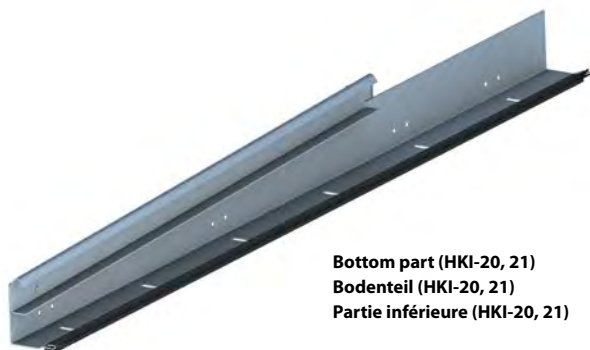


(HKI-26, 27)



(HKI-30, 31)

**Angle frame, consisting of whole profile/
Einteilige Zarge-Laufschieneneinheit/
Montants d'huissérie constitués de profilé plein**



**Bottom part (HKI-20, 21)
Bodenteil (HKI-20, 21)
Partie inférieure (HKI-20, 21)**



**Top part (HKI-22, 23)
Kopfteil (HKI-22, 23)
Partie supérieure (HKI-22, 23)**

**Angle frame, consisting of two separate parts/
Zweiteilige Zarge-Laufschieneneinheit/
Montants d'huissérie constitués de profilé plein**

EN TRACKS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

FR SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

Vertical frame

Door type: industrial doors ProPlus. Mounting type: high mounting with bottom spring positioning.

Comprises: vertical angle profile, vertical track, connecting plates, side insert seal.

Senkrechte Zarge-Laufschieneneinheit

Tortyp: Industrietore ProPlus. Umlenkungstyp: hochgezogene Umlenkung mit oben liegender Welle.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

Montant d'huissérie

Type de portes : portes industrielles ProPlus. Type de ferrure : ferrure haute avec arbre en position basse.

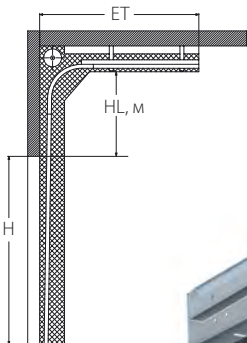
Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, manchon d'étanchéité latéral.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

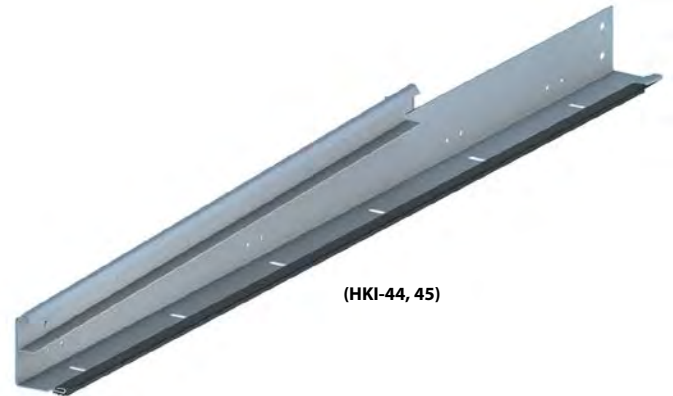
Article	Application (Hanging system)	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Verwendung (System der Aufhängung)	Anmerkung	Preis, €/Stk.
Réf	Usage (système de suspension)	Remarque	Prix de détail, €/pcs.
HKI-34	GSH-9	Left, bottom part/Links, Bodenteil/Gauche, partie basse	70,00 €/m × H
HKI-35		Right, bottom part/Rechts, Bodenteil/Droite, partie basse	70,00 €/m × H
HKI-36	GSH-9	Left, top part/Links, Kopfteil/Gauche, partie basse	70,00 €/m × (HL-0,2)
HKI-37		Right, top part/Rechts, Kopfteil/Droite, partie haute	70,00 €/m × (HL-0,2)
HKI-40	GSH-10	Left/Links/Gauche	70,00 €/m × (HL + H)
HKI-41		Right/Rechts/Droite	70,00 €/m × (HL + H)

H — door height/Torbreite, m/hauteur de porte, m

HL — height of horizontal track positioning from the top of the opening, m/Abstand zwischen dem Torsturz und der waagerechten Laufschiene, m/hauteur de positionnement du rail horizontal, m

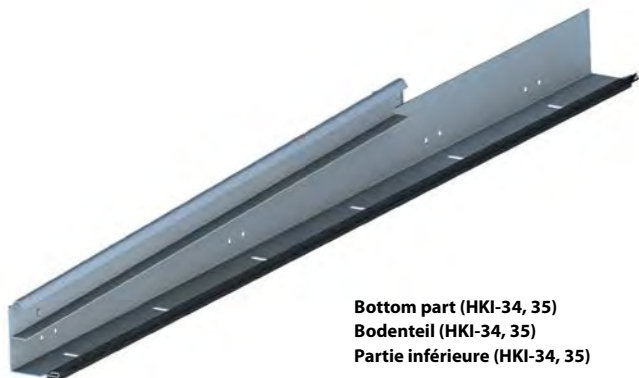


(HKI-40, 41)



(HKI-44, 45)

Angle frame, consisting of whole profile/
Einteilige Zargen-Laufschieneneinheit/
Montants d'huissérie constitués de profilé plein



Bottom part (HKI-34, 35)
Bodenteil (HKI-34, 35)
Partie inférieure (HKI-34, 35)



Top part (HKI-36, 37)
Kopfteil (HKI-36, 37)
Partie supérieure (HKI-36, 37)

Angle frame, consisting of two separate parts/
Zweiteilige Zargen-Laufschieneneinheit/
Montants d'huisséries constitués de deux parties

EN TRACKS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

FR SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

Vertical frame

Door type: industrial doors ProPlus. Mounting type: Vertical mounting with top shaft positioning.

Comprises: vertical angle profile, vertical track, connecting plates, side insert seal.

Senkrechte Zarge-Laufschieneneinheit

Tortyp: Industrietore ProPlus. Umlenkungstyp: Vertikalbeschlag mit oben liegender Federwelle.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

Montant d'huissérie

Type de portes : portes industrielles ProPlus. Type de ferrure : Ferrure verticale avec arbre en position haute.

Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, manchon d'étanchéité latéral.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

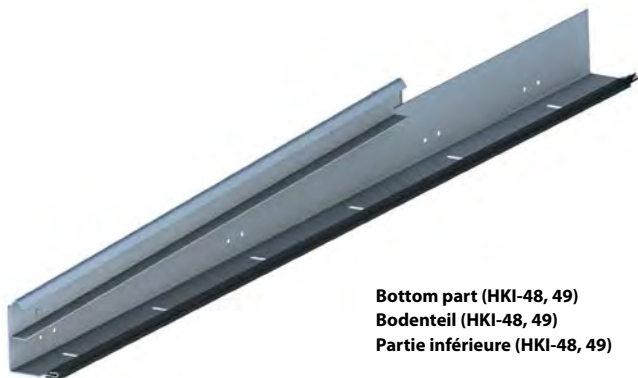
Article	Application (Hanging system)	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Verwendung (System der Aufhangung)	Anmerkung	Preis, €/Stk.
Réf	Usage (système de suspension)	Remarque	Prix de détail, €/pcs.
HKI-48	GSH-12	Left, bottom part/Links, Bodenteil/Gauche, partie basse	70,00 €/m×H
HKI-49		Right, bottom part/Rechts, Bodenteil/Droite, partie basse	70,00 €/m×H
HKI-50	GSH-12	Left, top part/Links, Kopfteil/Gauche, partie haute	70,00 €/m×H
HKI-51		Right, top part/Rechts, Kopfteil/Droite, partie haute	70,00 €/m×H
HKI-52	GSH-13	Left/Links/Gauche	70,00 €/m×(H×2)
HKI-53		Right/Rechts/Droite	70,00 €/m×(H×2)

H — door height/Torbreite, m/hauteur de porte, m

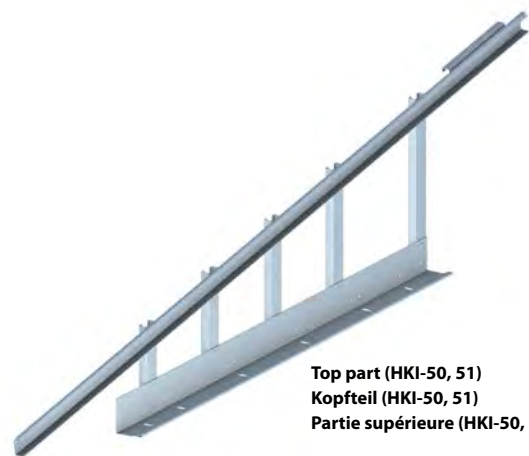


(HKI-52, 53)

Angle frame, consisting of whole profile/
Einteilige Zargen-Laufschieneneinheit/
Montants d'huissérie constitués de profilé plein



Bottom part (HKI-48, 49)
Bodenteil (HKI-48, 49)
Partie inférieure (HKI-48, 49)



Top part (HKI-50, 51)
Kopfteil (HKI-50, 51)
Partie supérieure (HKI-50, 51)

Angle frame, consisting of two separate parts/
Zweiteilige Zargen-Laufschieneneinheit/
Montants d'huisséries constitués de deux parties

EN TRACKS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

FR SYSTÈME DE RAILS
DE GUIDAGE

Vertical frame

Door type: industrial doors ProPlus. Mounting type: Vertical mounting with bottom shaft positioning.

Comprises: vertical angle profile, vertical track, connecting plates, side insert seal.

Senkrechte Zarge-
Laufschieneinheit

Tortyp: Industrietore ProPlus. Umlenkungstyp: Vertikalbeschlag mit unten liegender Federwelle.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

Montant d'huissérie

Type de portes : portes industrielles ProPlus. Type de ferrure : Ferrure verticale avec arbre en position basse.

Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, manchon d'étanchéité latéral.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

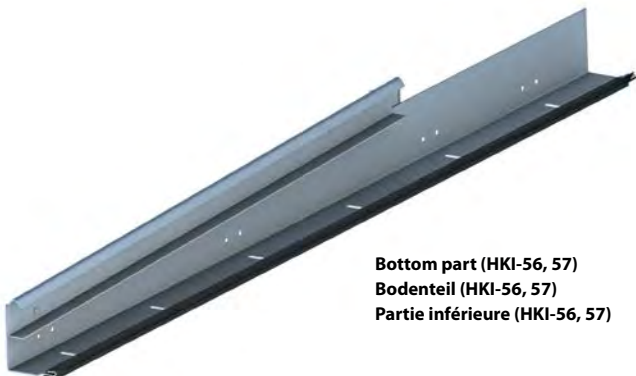
Article	Application (Hanging system)	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Verwendung (System der Aufhangung)	Anmerkung	Preis, €/Stk.
Réf	Usage (système de suspension)	Remarque	Prix de détail, €/pcs.
HKI-54	GSH-14	Left/Links/Gauche	70,00 €/m × (H × 2)
HKI-55		Right/Rechts/Droite	70,00 €/m × (H × 2)
HKI-60	GSH-16	Left/Links/Gauche	70,00 €/m × (H × 3)
HKI-61		Right/Rechts/Droite	70,00 €/m × (H × 3)
HKI-56	GSH-15	Left, bottom part/Links, Bodenteil/Gauche, partie basse	70,00 €/m × H
HKI-57		Right, bottom part/Rechts, Bodenteil/Droite, partie basse	70,00 €/m × H
HKI-58	GSH-15	Left, top part/Links, Kopfteil/Gauche, partie haute	70,00 €/m × H
HKI-59		Right, top part/Rechts, Kopfteil/Droite, partie haute	70,00 €/m × H

H — door height/Torbreite, m/hauteur de porte, m

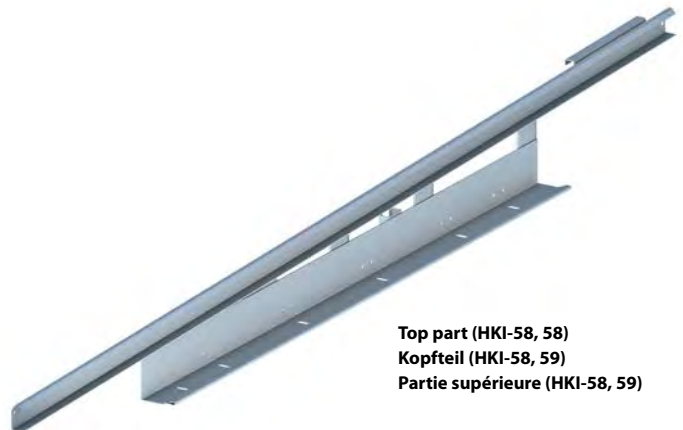


(HKI-54, 55, 60, 61)

Angle frame, consisting of whole profile/
Einteilige Zargen-Laufschieneinheit/
Montants d'huissérie constitués de profilé plein



Bottom part (HKI-56, 57)
Bodenteil (HKI-56, 57)
Partie inférieure (HKI-56, 57)



Top part (HKI-58, 59)
Kopfteil (HKI-58, 59)
Partie supérieure (HKI-58, 59)

Angle frame, consisting of two separate parts/
Zweiteilige Zargen-Laufschieneinheit/
Montants d'huisséries constitués de deux parties

EN TRACKS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

FR SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

Vertical frame

Door type: industrial doors ProPlus. Mounting type: inclined.

Comprises: vertical angle profile, vertical track, connecting plates, side insert seal.

Senkrechte Zarge-Laufschieneneinheit

Tortyp: Industrietore ProPlus. Umlenkungstyp: Umlenkung mit Dachfolge.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

Montant d'huissérie

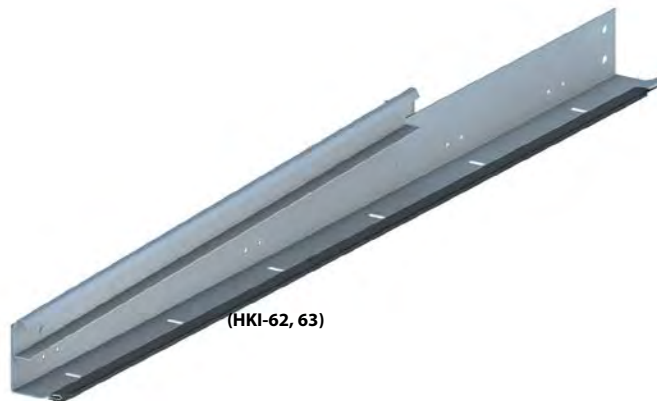
Type de portes : portes industrielles ProPlus. Type de ferrure : Ferrure verticale avec arbre en position basse.

Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, manchon d'étanchéité latéral.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

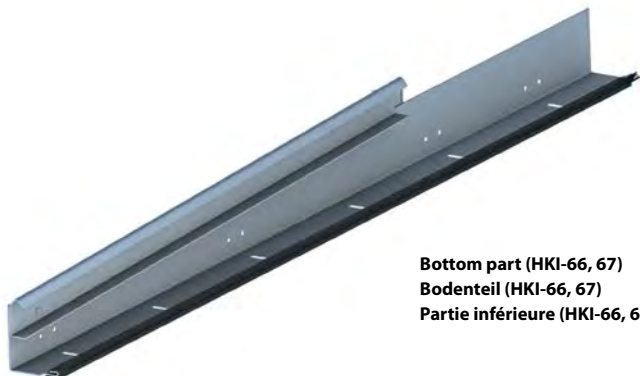
Article	Application (Hanging system)	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Verwendung (System der Aufhängung)	Anmerkung	Preis, €/Stk.
Réf	Usage (système de suspension)	Remarque	Prix de détail, €/pcs.
HKI-62	GSH-19	Left/Links/Gauche	70,00 €/m × H
HKI-63		Right/Rechts/Droite	70,00 €/m × H
HKI-66	GSH-20	Left, bottom part/Links, Bodenteil/Gauche, partie basse	70,00 €/m × (H-1,5)
HKI-67		Right, bottom part/Rechts, Bodenteil/Droite, partie basse	70,00 €/m × (H-1,5)
HKI-68	GSH-20	Left, top part/Links, Kopfteil/Gauche, partie haute	90,00 €
HKI-69		Right, top part/Rechts, Kopfteil/Droite, partie haute	90,00 €

H — door height/Torbreite, m/hauteur de porte, m

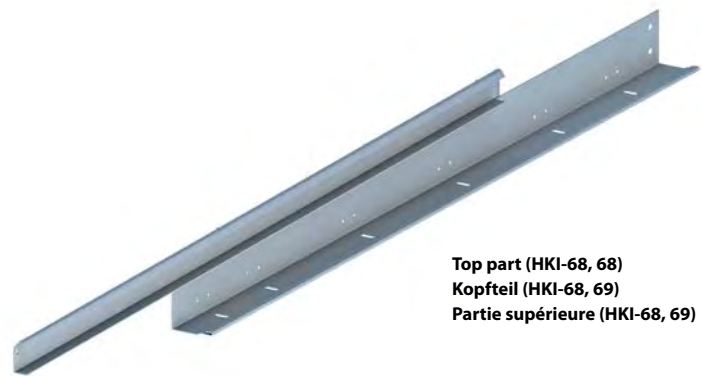


(HKI-62, 63)

Angle frame, consisting of whole profile/
Einteilige Zargen-Laufschieneneinheit/
Montants d'huissérie constitués de profilé plein



Bottom part (HKI-66, 67)
Bodenteil (HKI-66, 67)
Partie inférieure (HKI-66, 67)



Top part (HKI-68, 68)
Kopfteil (HKI-68, 69)
Partie supérieure (HKI-68, 69)

Angle frame, consisting of two separate parts/
Zweiteilige Zargen-Laufschieneneinheit/
Montants d'huisséries constitués de deux parties

EN TRACKS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

FR SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

Vertical frame

Door type: industrial doors ProPlus. Mounting type: inclined high mounting with top spring positioning.

Comprises: vertical angle profile, vertical track, connecting plates, side insert seal.

Senkrechte Zarge-
Laufschieneinheit

Tortyp: Industrietore ProPlus. Umlenkungstyp: hochgezogene Umlenkung mit Dachfolge und oben liegender Welle.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

Montant d'huissérie

Type de portes : portes industrielles ProPlus. Type de ferrure : Ferrure de rails rehaussés et inclinés avec arbre à ressort en position haute.

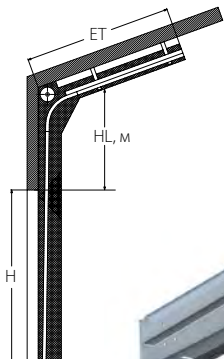
Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, manchon d'étanchéité latéral.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

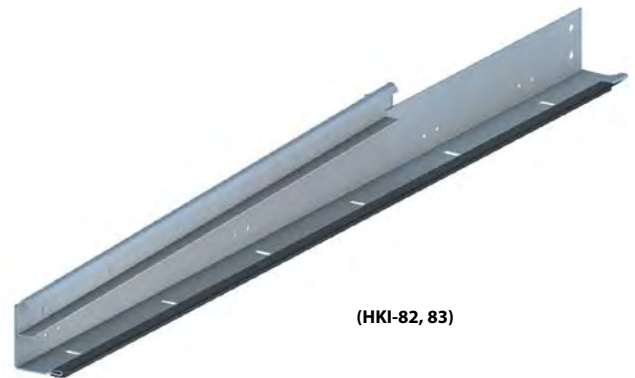
Article	Application (Hanging system)	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Verwendung (System der Aufhangung)	Anmerkung	Preis, €/Stk.
Réf	Usage (système de suspension)	Remarque	Prix de détail, €/pcs.
HKI-72	GSH-21	Left, bottom part/Links, Bodenteil/Gauche, partie basse	70,00 €/m × H
HKI-73		Right, bottom part/Rechts, Bodenteil/Droite, partie basse	70,00 €/m × H
HKI-74	GSH-21	Left, top part/Links, Kopfteil/Gauche, partie haute	70,00 €/m × (HL-0,2)
HKI-75		Right, top part/Rechts, Kopfteil/Droite, partie haute	70,00 €/m × (HL-0,2)
HKI-78	GSH-22	Left/Links/Gauche	70,00 €/m × (H + HL)
HKI-79		Right/Rechts/Droite	70,00 €/m × (H + HL)
HKI-82	GSH-23	Left/Links/Gauche	70,00 €/m × (H + HL)
HKI-83		Right/Rechts/Droite	70,00 €/m × (H + HL)

H — door height/Torbreite, m/hauteur de porte, m

HL — height of horizontal track positioning from the top of the opening, m/Abstand zwischen dem Torsturz und der waagerechten Laufschiene, m/hauteur de positionnement du rail horizontal, m

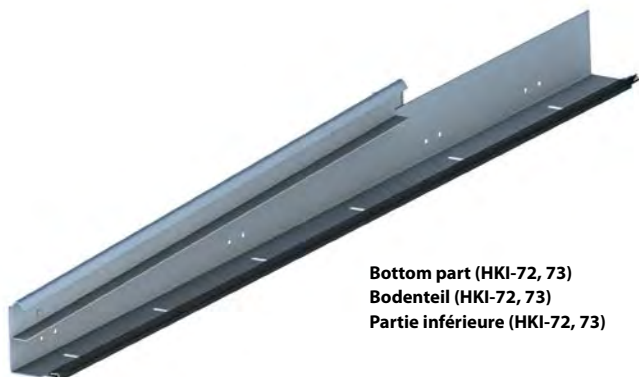


(HKI-78, 79)



(HKI-82, 83)

Angle frame, consisting of whole profile/
Einteilige Zargen-Laufschieneinheit/
Montants d'huissérie constitués de profilé plein



Bottom part (HKI-72, 73)
Bodenteil (HKI-72, 73)
Partie inférieure (HKI-72, 73)



Top part (HKI-74, 75)
Kopfteil (HKI-74, 75)
Partie supérieure (HKI-74, 75)

Angle frame, consisting of two separate parts/
Zweiteilige Zargen-Laufschieneinheit/
Montants d'huisséries constitués de deux parties

EN TRACKS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

FR SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

Vertical frame

Door type: industrial doors ProPlus. Mounting type: inclined high mounting with bottom spring positioning.

Comprises: vertical angle profile, vertical track, connecting plates, side insert seal.

Senkrechte Zarge-Laufschieneneinheit

Tortyp: Industrietore ProPlus. Umlenkungstyp: hochgezogene Umlenkung mit Dachfolge und unten liegender Welle.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

Montant d'huissérie

Type de portes : portes industrielles ProPlus. Type de ferrure : Ferrure de rails rehaussés et inclinés avec arbre à ressort en position haute.

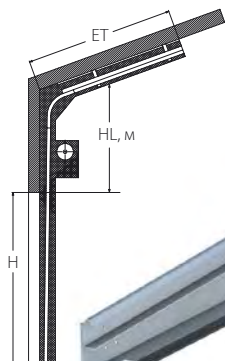
Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, manchon d'étanchéité latéral.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Application (Hanging system)	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Verwendung (System der Aufhangung)	Anmerkung	Preis, €/Stk.
Réf	Usage (système de suspension)	Remarque	Prix de détail, €/pcs.
HKI-86	GSH-24	Left, bottom part/Links, Bodenteil/Gauche, partie basse	70,00 €/m × H
HKI-87		Right, bottom part/Rechts, Bodenteil/Droite, partie basse	70,00 €/m × H
HKI-88	GSH-24	Left, top part/Links, Kopfteil/Gauche, partie haute	70,00 €/m × (HL-0,2)
HKI-89		Right, top part/Rechts, Kopfteil/Droite, partie haute	70,00 €/m × (HL-0,2)
HKI-92	GSH-25	Left/Links/Gauche	70,00 €/m × (H + HL)
HKI-93		Right/Rechts/Droite	70,00 €/m × (H + HL)

H — door height/Torbreite, m/hauteur de porte, m

HL — height of horizontal track positioning from the top of the opening, m/Abstand zwischen dem Torsturz und der waagerechten Laufschiene, m/hauteur de positionnement du rail horizontal, m



(HKI-92, 93)



(HKI-96, 97)

Angle frame, consisting of whole profile/
Einteilige Zargen-Laufschieneneinheit/
Montants d'huissérie constitués de profilé plein



Bottom part (HKI-86, 87)
Bodenteil (HKI-86, 87)
Partie inférieure (HKI-86, 87)



Top part (HKI-88, 89)
Kopfteil (HKI-88, 89)
Partie supérieure (HKI-88, 89)

Angle frame, consisting of two separate parts/
Zweiteilige Zargen-Laufschieneneinheit/
Montants d'huisséries constitués de deux parties

EN TRACKS

Vertical frame

Door type: industrial doors ProPlus. Mounting type: low mounting.

Comprises: vertical angle profile, vertical track, connecting plates, side insert seal, bracket for cable rope pulley fixing.

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

Senkrechte Zarge-Laufschieneneinheit

Tortyp: Industrietore ProPlus. Umlenkungstyp: Niedrigsturzumlenkung.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung, Anschlusskonsole der Umlenkrolle.

FR SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

Montant d'huissérie

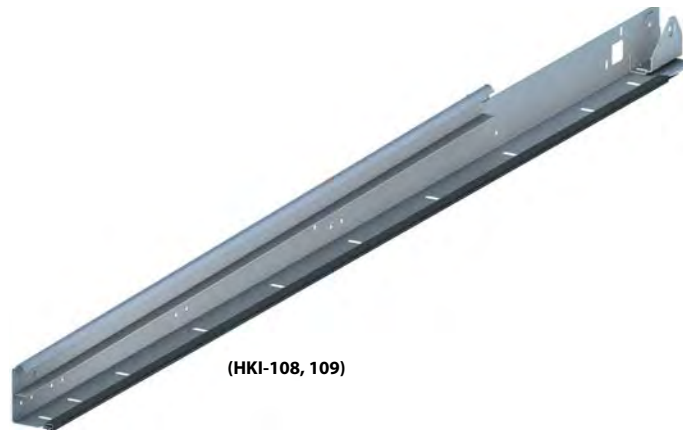
Type de portes : portes industrielles ProPlus. Type de ferrure : Ferrure basse.

Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, manchon d'étanchéité latéral, palier pour installation de poulie.

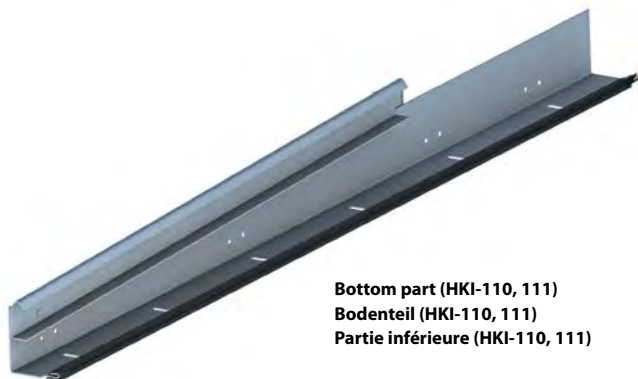
Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Application (Hanging system)	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Verwendung (System der Aufhängung)	Anmerkung	Preis, €/Stk.
Réf	Usage (système de suspension)	Remarque	Prix de détail, €/pcs.
HKI-108	GSH-17	Left/Links/Gauche	70,00 €/m × H
HKI-109		Right/Rechts/Droite	70,00 €/m × H
HKI-110	GSH-18	Left, bottom part/Links, Bodenteil/Gauche, partie basse	70,00 €/m × (H-1,5)
HKI-111		Right, bottom part/Rechts, Bodenteil/Droite, partie basse	70,00 €/m × (H-1,5)
HKI-112	GSH-18	Left, top part/Links, Kopfteil/Gauche, partie haute	90,00 €
HKI-113		Right, top part/Rechts, Kopfteil/Droite, partie haute	90,00 €

H — door height/Torbreite, m/hauteur de porte, m



Angle frame, consisting of whole profile/
Einteilige Zargen-Laufschieneneinheit/
Montants d'huissérie constitués de profilé plein



Angle frame, consisting of two separate parts/
Zweiteilige Zargen-Laufschieneneinheit/
Montants d'huisséries constitués de deux parties

EN TRACKS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

FR SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

Vertical frame

Door type: industrial doors ProPlus. Mounting type: inclined.

Comprises: vertical angle profile, vertical track, connecting plates, side insert seal.

Senkrechte Zarge-Laufschieneneinheit

Tortyp: Industrietore ProPlus. Umlenkungstyp: Umlenkung mit Dachfolge.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

Montant d'huissérie

Type de portes : portes industrielles ProPlus. Type de ferrure : Basse inclinée.

Composition : profilé angulaire, rail de guidage vertical, platines de scellement, manchon d'étanchéité latéral, palier pour installation de poulie.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

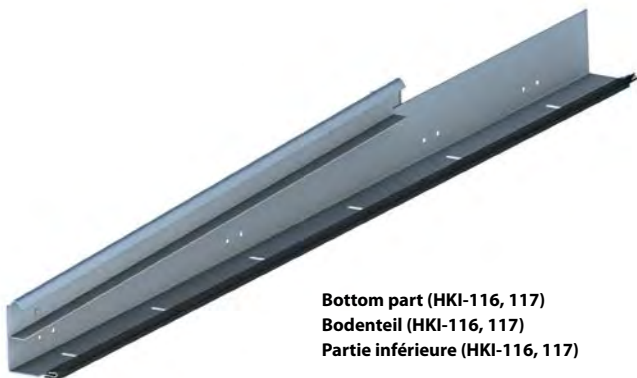
Article	Application (Hanging system)	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Verwendung (System der Aufhangung)	Anmerkung	Preis, €/Stk.
Réf	Usage (système de suspension)	Remarque	Prix de détail, €/pcs.
HKI-114	GSH-27	Left/Links/Gauche	70,00 €/m × H
HKI-115		Right/Rechts/Droite	70,00 €/m × H
HKI-116	GSH-28	Left, bottom part/Links, Bodenteil/Gauche, partie basse	70,00 €/m × (H-1,5)
HKI-117		Right, bottom part/Rechts, Bodenteil/Droite, partie basse	70,00 €/m × (H-1,5)
HKI-118	GSH-28	Left, top part/Links, Kopfteil/Gauche, partie haute	90,00 €
HKI-119		Right, top part/Rechts, Kopfteil/Droite, partie haute	90,00 €

H — door height/Torbreite, m/hauteur de porte, m



(HKI-114, 115)

Angle frame, consisting of whole profile/
Einteilige Zargen-Laufschieneneinheit/
Montants d'huissérie constitués de profilé plein



Bottom part (HKI-116, 117)
Bodenteil (HKI-116, 117)
Partie inférieure (HKI-116, 117)



Top part (HKI-118, 119)
Kopfteil (HKI-118, 119)
Partie supérieure (HKI-118, 119)

Angle frame, consisting of two separate parts/
Zweiteilige Zargen-Laufschieneneinheit/
Montants d'huisséries constitués de deux parties

EN TRACKS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

FR SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

Headroom

Elements: front profile, sealing side insert.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door type	Type of mounting	Price, €/pcs.
Artikel	Tor-Typ	Umlenkungsart	Preis, €/Stk.
Réf	Type de portes	Type de ferrure	Prix de détail, €/pcs.
HKG-6	Classic	Standard/Standardumlenkung/Ferrure normale	21,00/m×W
HKG-11	Classic	Low/Niedrigsturzumlenkung/Ferrure basse	21,00/m×W
	ProPlus	- Low/Niedrigsturzumlenkung/ferrure basse; - inclined low mounting/Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge/basse inclinée	21,00/m×W
HKG-15	Classic	Extension springs/Zugfedern/Ressorts de traction	21,00/m×W

W — door width/Torhöhe, m/largeur de porte, m



Horizontal track

Elements: horizontal tracking profile, front junction, connecting plates.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door type	Type of mounting	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Tor-Typ	Umlenkungsart	Anmerkung	Preis, €/Stk.
Réf	Type de portes	Type de ferrure	Remarque	Prix de détail, €/pcs.
HKG-7	Classic	Standard/Standardumlenkung/ Ferrure normale	Left/Links/Gauche	32,00/m×H
HKG-8			Right/Rechts/Droite	32,00/m×H
HKG-12	Classic	Low/Niedrigsturzumlenkung/ Ferrure basse	Left/Links/Gauche	32,00/m×H
HKG-13			Right/Rechts/Droite	32,00/m×H
HKG-16	Classic	Extension springs/ Zugfedern/Ressorts de traction	Left/Links/Gauche	30,00/m×H
HKG-17			Right/Rechts/Droite	30,00/m×H

H — door height/Torbreite, m/hauteur de porte, m



Horizontal track

Door type: garage doors series Classic high type of mounting.

Elements: horizontal tracking profile, front junction, connecting plates.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Anmerkung	Preis, €/Stk.
Réf	Remarque	Prix de détail, €/pcs.
HKG-20	Left/Links/Gauche	29,00/m×H
HKG-21	Right/Rechts/Droite	29,00/m×H

H — door height/Torbreite, m/hauteur de porte, m



Sturzabdichtung

Bauteile: Trägerblech mit Zargengummi.

Couvre-joint

Composition : profilé de recouvrement, joint d'étanchéité latéral.

Horizontallaufschiene

Bauteile: Horizontallaufschienen, vorderer Radiusbogen, Verbindungsplatten.

Rail de guidage horizontal

Composition : profilé de guidage horizontal, nœud avant, platines de scellement.

Horizontallaufschiene

Tortypen: Classic-Garagentore mit Höherführung.

Bauteile: waagerechtes Laufschienen-Profil, Horizontalverbindungs-Profil, Befestigungsplatten.

Rail de guidage horizontal

Type de portes : portes de garage Classic avec ferrure haute.

Composition : profilé de guidage horizontal, nœud avant, platines de scellement.

EN TRACKS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

FR SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

Headroom

Door type: industrial doors ProPlus.

Comprises: horizontal track profile, horizontal set, connecting plates.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Sturzabdichtung

Tortyp: Industrietore ProPlus.

Bauteile: Waagerechte Laufschiene, Horizontalverbindungs-Profil, Befestigungsplatten.

Rail de guidage horizontal

Type de portes : portes industrielles ProPlus de tous types de ferrures.

Composition : profilé de guidage horizontal, nœud avant, platines de scellement.

Article	Mounting type	Application (Hanging system)	Comment	Price, €/pcs.
Artikel	Umlenkungstyp	Verwendung (System der Abhängung)	Anmerkung	Preis, €/Stk.
Réf	Type de ferrure	Usage (système de suspension)	Remarque	Prix de détail, €/pcs.
HKI-12	Standard/ Standardumlenkung/ Ferrure normale	GSH-4	Left/Links/Gauche	40,00 €/m × H
HKI-13			Right/Rechts/Droite	
HKI-18		GSH-5	Left/Links/Gauche	
HKI-19			Right/Rechts/Droite	
HKI-24	High mounting with top spring positioning/ Hochgezogene Umlenkung mit oben liegender Welle/ Ferrure haute avec arbre en position haute	GSH-6	Left/Links/Gauche	
HKI-25			Right/Rechts/Droite	
HKI-28		GSH-7	Left/Links/Gauche	
HKI-29			Right/Rechts/Droite	
HKI-32		GSH-8	Left/Links/Gauche	
HKI-33			Right/Rechts/Droite	
HKI-38	High mounting with bottom spring positioning/ Hochgezogene Umlenkung mit unten liegender Welle/ Ferrure haute avec arbre en position basse	GSH-9	Left/Links/Gauche	
HKI-39			Right/Rechts/Droite	
HKI-42		GSH-10	Left/Links/Gauche	
HKI-43			Right/Rechts/Droite	
HKI-64	Inclined/ Umlenkung mit Dachfolge/ Ferrure inclinée	GSH-19	Left/Links/Gauche	
HKI-65			Right/Rechts/Droite	
HKI-70		GSH-20	Left/Links/Gauche	
HKI-71			Right/Rechts/Droite	
HKI-76	Inclined high with top spring positioning/ Hochgezogene Umlenkung mit Dachfolge und oben liegender Welle/ Ferrure haute inclinée avec arbre en position haute	GSH-21	Left/Links/Gauche	
HKI-77			Right/Rechts/Droite	
HKI-80		GSH-22	Left/Links/Gauche	
HKI-81			Right/Rechts/Droite	
HKI-84		GSH-23	Left/Links/Gauche	
HKI-85			Right/Rechts/Droite	
HKI-90	Inclined high with bottom spring positioning/ Hochgezogene Umlenkung mit Dachfolge und unten liegender Welle/ Ferrure haute inclinée avec arbre en position basse	GSH-24	Left/Links/Gauche	
HKI-91			Right/Rechts/Droite	
HKI-94		GSH-25	Left/Links/Gauche	
HKI-95			Right/Rechts/Droite	
HKI-100	Low/ Niedrigsturzumlenkung/ Ferrure basse	GSH-17	Left/Links/Gauche	
HKI-101			Right/Rechts/Droite	
HKI-102		GSH-18	Left/Links/Gauche	
HKI-103			Right/Rechts/Droite	
HKI-104	Inclined low/ Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge/ Ferrure basse inclinée	GSH-27	Left/Links/Gauche	
HKI-105			Right/Rechts/Droite	
HKI-106		GSH-28	Left/Links/Gauche	
HKI-107			Right/Rechts/Droite	

H — door height/Torbreite, m/hauteur de porte, m



EN TRACKS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

FR SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

Hanging system

Elements: system of horizontal and vertical tracks (right and left), side sealing, top frame profile with sealing, track-end spacer.

Laufschienensystem

Bauteile: Baugruppe der horizontalen und senkrechten Laufschienen (rechts und links), Zargendichtung, Sturzabdichtung mit Zargengummi, Distanzschiene.

Système de rails de guidage

Composition : système de rails de guidage horizontaux et verticaux (droite et gauche), manchon d'étanchéité latéral, joint avec couvre-joint, barre d'écartement.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Door type	Type of mounting	Price, €/pcs.
Artikel	Tor-Typ	Umlenkungsart	Preis, €/Stk.
Réf	Type de portes	Type de ferrure	Prix de détail, €/pcs.
GSH-1	Classic	Standard/Standardumlenkung/Ferrure	upon request or according to the formula: auf Anfrage oder gemäß Formel: calculé par la formule : HKG-4 + HKG-5 + HKG-7 + HKG-8 + + HKG-6 + PRG07N × W + 82,00€
GSH-2	Classic	Low/Niedrigsturzumlenkung/Ferrure basse	upon request or according to the formula: auf Anfrage oder gemäß Formel: calculé par la formule : HKG-9 + HKG-10 + HKG-12 + HKG-13 + + HKG-11 + PRG07 × W + 82,00€
GSH-29	Classic	Extension springs/ Zugfedern/ Ressorts de traction	upon request or according to the formula: auf Anfrage oder gemäß Formel: calculé par la formule : HKG-18 + HKG-19 + HKG-16 + HKG-17 + + HKG-15 + PRG07NS × W + 82,00€



Prices for components according to the formula are shown on pages 168, 169, 238, 336, 347.

Die in der Formel angegebenen Preise für die Ersatzteile, sind auf den Seiten 168, 169, 238, 336, 347 zu ersehen.

Liste de prix des accessoires pour formules de calcul disponible aux pages 168, 169, 238, 336, 347.

W – door width/Torhöhe, m/largeur de porte, m

HKG-4 — HKG-13, HKG-15 — HKG-19 — Price, €/pcs./Preis, €/Stk./Prix de détail, €/pcs.
PRG07, PRG07N, PRG07NS — Price, €/m/Preis, €/m/Prix de détail, €/m

Hanging system

Door type: garage doors series Classic high type of mounting.

Elements: system of horizontal and vertical tracks (right and left), side sealing, track-end spacer.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Laufschienensystem

Tortypen: Classic-Garagentore mit Höherführung.

Bauteile: Baugruppen der horizontalen und senkrechten Laufschienen (rechts und links), Zargengummi, Distanzschiene.

Système de rails de guidage

Type de portes : portes de garage série Classic avec ferrure haute.

Composition : système de rails de guidage horizontaux et verticaux (droite et gauche), manchon d'étanchéité latéral, barre d'écartement.

Article	Price, €/pcs.
Artikel	Preis, €/Stk.
Réf	Prix de détail, €/pcs.
GSH-3	upon request or according to the formula: auf Anfrage oder gemäß Formel: calculé par la formule : HKG-22 + HKG-23 + HKG-20 + HKG-21 + PRG07N × W + 82,00€

W – door width/Torhöhe, m/largeur de porte, m

Prices for components according to the formula are shown on pages 168, 336, 347.

Die in der Formel angegebenen Preise für die Ersatzteile, sind auf den Seiten 168, 336, 347 zu ersehen.

Liste de prix des accessoires pour formules de calcul disponible aux pages 168, 336, 347.

HKG-20 — HKG-23 — Price, €/pcs./Preis, €/Stk./Prix de détail, €/pcs.
PRG07N — Price, €/m/Preis, €/m/Prix de détail, €/m



EN TRACKS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

FR SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

Hanger system

Door type: industrial doors ProPlus.

Comprises: horizontal and vertical track system (right and left), side insert seal, measuring strap.

Laufschienensystem

Tortyp: Industrietore ProPlus.

Bauteile: Baugruppe von waagerechten und senkrechten Laufschienen (links und rechts), Zargengummi, Distanzschiene.

Système de rails de guidage

Type de portes : portes industrielles ProPlus de ferrures normale et haute.

Composition : système de rails de guidage horizontaux et verticaux (droite et gauche), manchon d'étanchéité latéral, barre d'écartement.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Mounting type	Price, €/pcs.
Artikel	Umlenkungstyp	Preis, €/Stk.
Réf	Type de ferrure	Prix de détail, €/pcs.
GSH-4	Standard/Standardumlenkung/Ferrure normale	upon request or according to the formula: auf Anfrage oder gemäß Formel: calculé par la formule : HKI-10 + HKI-11 + HKI-12 + HKI-13 + PRG07N × W + 82,00 €
GSH-5		HKI-14 + HKI-15 + HKI-16 + HKI-17 + HKI-18 + HKI-19 + PRG07N × W + 82,00 €
GSH-6	High with top spring positioning/ Hochgezogene Umlenkung mit oben liegender Welle/ Ferrure haute avec arbre en position haute	HKI-20 + HKI-21 + HKI-22 + HKI-23 + HKI-24 + HKI-25 + PRG07N × W + 82,00 €
GSH-7		HKI-26 + HKI-27 + HKI-28 + HKI-29 + PRG07N × W + 82,00 €
GSH-8		HKI-30 + HKI-31 + HKI-32 + HKI-33 + PRG07N × W + 82,00 €
GSH-9	High with bottom spring positioning/ Hochgezogene Umlenkung mit unten liegender Welle/ Ferrure haute avec arbre en position basse	HKI-34 + HKI-35 + HKI-36 + HKI-37 + HKI-38 + HKI-39 + PRG07N × W + 82,00 €
GSH-10		HKI-40+HKI-41+HKI-42+HKI-43+PRG07N*W+ 82,00€

W – door width/Torhöhe, m/largeur de porte, m

Prices for components according to the formula are shown on pages 168, 337-339, 348.

Die in der Formel angegebenen Preise für die Ersatzteile, sind auf den Seiten 168, 337-339, 348 zu sehen.

Liste de prix des accessoires pour formules de calcul disponible aux pages 1168, 337-339, 348.

HKI-10 — HKI-43 — Price, €/pcs./Preis, €/Stk./Prix de détail, €/pcs.
PRG07N — Price, €/m/Preis, €/m/Prix de détail, €/m



Standard mounting
Standardumlenkung
Ferrure normale



High mounting with bottom spring positioning
Hochgezogene Umlenkung mit unten liegender Welle
Ferrure haute avec arbre en position basse



High mounting with top spring positioning
Hochgezogene Umlenkung mit oben liegender Welle
Ferrure haute avec arbre en position haute

EN TRACKS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

FR SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

Hanger system

Door type: industrial doors ProPlus.

Comprises: horizontal and vertical track system (right and left), side insert seal, measuring strap, bracket for cable rope pulley fixing.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Mounting type	Price, €/pcs.
Artikel	Umlenkungstyp	Preis, €/Stk.
Réf	Type de ferrure	Prix de détail, €/pcs.
GSH-17	Low/ Niedrigsturzumlenkung/ Ferrure basse	upon request or according to the formula: auf Anfrage oder gemäß Formel: calculé par la formule : HKI-108 + HKI-109 + HKI-100 + HKI-101 + HKG-11 + PRG07 × W + 82,00 €
GSH-18		HKI-110 + HKI-111 + HKI-112 + HKI-113 + HKI-102 + HKI-103 + HKG-11 + PRG07 × W + 82,00 €
GSH-27	Inclined low/ Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge/ Ferrure basse inclinée	HKI-114 + HKI-115 + HKI-104 + HKI-105 + HKG-11 + PRG07 × W + 82,00 €
GSH-28		HKI-116 + HKI-117 + HKI-118 + HKI-119 + HKI-106 + HKI-107 + HKG-11 + PRG07 × W + 82,00 €

W – door width/Torhöhe, m/largeur de porte, m

Prices for components according to the formula are shown on pages 169, 345-347, 348.

Die in der Formel angegebenen Preise für die Ersatzteile, sind auf den Seiten 169, 345-347, 348 zu ersehen.

Liste de prix des accessoires pour formules de calcul disponible aux pages 169, 345-347, 348.

HKG-11, HKI-100 – HKI-119 — Price, €/pcs./Preis, €/Stk./Prix de détail, €/pcs.
PRG07 — Price, €/m/Preis, €/m/Prix de détail, €/m



Low mounting
Niedrigsturzumlenkung
Ferrure basse



Inclined low mounting
Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge
Ferrure basse inclinée

EN TRACKS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

FR SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

Hanger system

Door type: industrial doors ProPlus.

Comprises: horizontal and vertical track system (right and left), side insert seal, measuring strap.

Laufschienensystem

Tortyp: Industrietore ProPlus.

Bauteile: Baugruppe von waagerechten und senkrechten Laufschienen (links und rechts), Zargengummi, Distanzschiene, Anschlusskonsole der Umlenkrolle.

Système de rails de guidage

Type de portes : portes industrielles ProPlus de ferrure verticale.

Composition : système de rails de guidage verticaux (droite et gauche), manchon d'étanchéité latéral, barre d'écartement.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Mounting type	Price, €/pcs.
Artikel	Umlenkungstyp	Preis, €/Stk.
Réf	Type de ferrure	Prix de détail, €/pcs.
GSH-12	Vertical mounting with top spring positioning/ Umlenkung mit Dachfolge und oben liegender Welle/ Ferrure verticale avec arbre en position haute	upon request or according to the formula: auf Anfrage oder gemäß Formel: calculé par la formule :
GSH-13		HKI-48 + HKI-49 + HKI-50 + HKI-51 + PRG07N × W + 14,00 €
GSH-14		HKI-52 + HKI-53 + PRG07N × W + 14,00 €
GSH-15	Vertical mounting with bottom spring positioning/ Umlenkung mit Dachfolge und unten liegender Welle/ Ferrure verticale avec arbre en position basse	HKI-54 + HKI-55 + PRG07N × W + 14,00 €
GSH-16		HKI-56 + HKI-57 + HKI-58 + HKI-59 + PRG07N × W + 14,00 €
		HKI-60 + HKI-61 + PRG07N × W + 14,00 €

W – door width/Torhöhe, m/largeur de porte, m

Prices for components according to the formula are shown on pages 168, 340, 341.

Die in der Formel angegebenen Preise für die Ersatzteile, sind auf den Seiten 168, 340, 341 zu sehen.

Liste de prix des accessoires pour formules de calcul disponible aux pages 168, 340, 341.

HKI-48 — HKI-61 — Price, €/pcs./Preis, €/Stk./Prix de détail, €/pcs.
PRG07N — Price, €/m/Preis, €/m/Prix de détail, €/m



Vertical mounting with top spring positioning
Vertikal-Umlenkung mit Dachfolge und oben liegender Welle
Ferrure verticale avec arbre en position haute



Vertical mounting with bottom spring positioning
Vertikal-Umlenkung mit Dachfolge und unten liegender Welle
Ferrure verticale avec arbre en position basse

EN TRACKS

DE LAUFSCHIENENSYSTEM

FR SYSTÈME DE RAILS DE GUIDAGE

Hanger system

Door type: industrial doors ProPlus.

Comprises: horizontal and vertical track system (right and left), side insert seal, measuring strap.

Laufschienensystem

Tortyp: Industrietore ProPlus.

Bauteile: Baugruppe von waagerechten und senkrechten Laufschienen (links und rechts), Zargengummi, Distanzschiene.

Système de rails de guidage

Type de portes : portes industrielles ProPlus de ferrure inclinée.

Composition : système de rails de guidage horizontal et verticaux (droite et gauche), manchon d'étanchéité latéral, barre d'écartement.

Unit of measure..... Messeinheit..... Unité de mesure..... pcs./Stk./pcs.

Article	Mounting type	Price, €/pcs.
Artikel	Umlenkungstyp	Preis, €/Stk.
Réf	Type de ferrure	Prix de détail, €/pcs.
GSH-19	Inclined/ Umlenkung mit Dachfolge/ Ferrure inclinée	upon request or according to the formula: auf Anfrage oder gemäß Formel: calculé par la formule : HKI-62 + HKI-63 + HKI-64 + HKI-65 + PRG07N × W + 82,00 €
GSH-20		HKI-66 + HKI-67 + HKI-68 + HKI-69 + HKI-70 + HKI-71 + PRG07N × W + 82,00 €
GSH-21	Inclined high with top spring positioning/ Hochgezogene Umlenkung mit Dachfolge und oben liegender Welle/ Ferrure haute inclinée avec arbre en position haute	HKI-72 + HKI-73 + HKI-74 + HKI-75 + HKI-76 + HKI-77 + PRG07N × W + 82,00 €
GSH-22		HKI-78 + HKI-79 + HKI-80 + HKI-81 + PRG07N × W + 82,00 €
GSH-23		HKI-82 + HKI-83 + HKI-84 + HKI-85 + PRG07N × W + 82,00 €
GSH-24	Inclined high with bottom spring positioning/ Hochgezogene Umlenkung mit Dachfolge und unten liegender Welle/ Ferrure haute inclinée avec arbre en position basse	HKI-86 + HKI-87 + HKI-88 + HKI-89 + HKI-90 + HKI-91 + PRG07N × W + 82,00 €
GSH-25		HKI-92 + HKI-93 + HKI-94 + HKI-95 + PRG07N × W + 82,00 €

W - door width/Torhöhe, m/largeur de porte, m

Prices for components according to the formula are shown on pages 168, 342-344, 348.

Die in der Formel angegebenen Preise für die Ersatzteile, sind auf den Seiten 168, 342-344, 348 zu ersehen.

Liste de prix des accessoires pour formules de calcul disponible aux pages 168, 342-344, 348.

HKI-62 — HKI-95 — Price, €/pcs./Preis, €/Stk./Prix de détail, €/pcs.
PRG07N — Price, €/m/Preis, €/m/Prix de détail, €/m

Inclined high mounting with bottom spring positioning
Hochgezogene Umlenkung mit Dachfolge und unten liegender Welle
Ferrure haute inclinée avec arbre en position basse

Inclined high mounting with top spring positioning
Hochgezogene Umlenkung mit Dachfolge und oben liegender Welle
Ferrure de rails rehaussés et inclinés avec arbre à ressort en position haute



Alutech Door Systems LLC,
Belarus



AluminTechno JLLC,
Belarus



Alutech Incorporated LLC,
Belarus

EN

The ALUTECH Group of Companies is one of the leaders on the market of roller shutter systems and sectional doors in Eastern Europe and is the leading manufacturer of aluminium profile systems in the CIS countries. The ALUTECH Group of Companies consists of 5 manufacturing enterprises. Three of them are located in Belarus, Russia, the Ukraine.

All the enterprises of the Group of companies are equipped with high-tech equipment such as:

- two modern lines for the production of sandwich panels;
- automated line for sectional door leaf manufacturing;
- roll-forming lines;
- line for coating and cutting of aluminium sheets;
- aluminium extrusion lines;
- automated machines for high pressure casting of aluminium alloys;
- modern powder coating lines;
- the CIS largest complex for anodizing of aluminium profiles.

The quality management system of all the enterprises has been certified in compliance with the requirements of the international standard ISO 9001 by TÜV CERT.

ALUTECH products are supplied in 65 countries of the CIS, Baltic, Scandinavia, Eastern and Western Europe as well as the USA, Canada and Australia.

DE

Die Unternehmensgruppe ALUTECH ist Marktführer im Bereich der Rollladensysteme und Sektionaltore in Ost- und Westeuropa und einer der führenden Hersteller von Aluminium-Profilsystemen in den GUS-Staaten. ALUTECH-Gruppe besteht aus 5 Produktionsbetrieben, darunter drei Produktionsstätten zur Herstellung von Sektionaltoren in Belarus, Russland und der Ukraine.

Alle Unternehmen der ALUTECH-Gruppe sind mit hochtechnologischen Anlagen ausgerüstet, darunter:

- zwei moderne Fertigungsstraßen zur Herstellung von Sektionaltor-Sandwichpaneelen;
- automatisierte Fertigungsstraße zur Herstellung des Torblatts für Sektionaltore;
- Rollforming-Linien;
- Fertigungsstraße zum Zuschneiden von Aluminiumbändern;
- Anlagen zur Herstellung von stranggepressten Aluminiumprofilen;
- automatisierte Gießanlagen für Aluminiumlegierungen;
- moderne Pulverbeschichtungsanlagen;
- die größte Anlage in den GUS-Staaten zum Eloxieren von Aluminiumprofilen.

Das Qualitätsmanagementsystem aller Unternehmen der Gruppe entspricht den Anforderungen des internationalen Standards ISO 9001 im System TÜV CERT.

ALUTECH-Produkte werden in 65 Länder der GUS-Staaten, baltische Länder, nach Skandinavien, Ost- und Westeuropa sowie in die USA, Kanada und Australien geliefert.

FR

Le Groupe ALUTECH est l'un des acteurs majeurs sur le marché des volets roulants et des portes sectionnelles en Europe, et le premier fournisseur de profilés en aluminium sur les marchés de la Russie & CEI. Le groupe holding ALUTECH comprend cinq entreprises industrielles dont trois usines (Ukraine, Russie et au Bélarus) sont spécialisées en portes sectionnelles.

Toutes les entreprises ALUTECH sont dotées d'équipements de production à la pointe de la technologie, tels que :

- deux chaînes de production de panneaux sandwich modernes ;
- une chaînes de production automatique de tabliers pour les portes sectionnelles ;
- des chaînes de productions de volets roulants ;
- le complexe de laquage et de découpage de feuilles d'aluminium et d'acier ;
- des chaînes de fabrication de profilés extrudés et anodisés en aluminium ;
- un complexe automatisé de fonderie pour pièces en aluminium ;
- des lignes modernes de peinture par poudre ;
- le plus grand complexe de la zone CEI en matière de profilés anodisés en aluminium.

Le système de gestion de la qualité dans toutes les entreprises du groupe a été certifié conforme aux normes internationales ISO 9001 dans le système TÜV CERT.

Aujourd'hui, les produits de la société ALUTECH sont livrés dans les 65 pays de la CEI, les États baltes, la Scandinavie, en Europe de l'Ouest et de l'Est, ainsi qu'aux États-Unis, au Canada et en Australie.