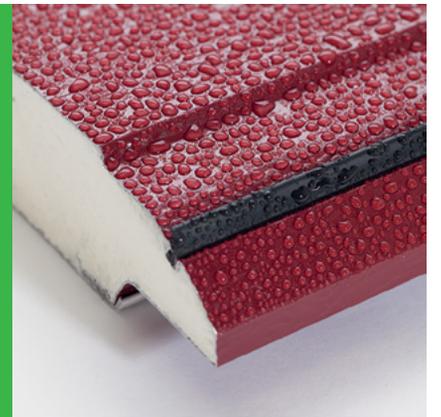




Torsysteme

Garagentore TREND
Industrietore PROTREND
Ersatzteilkatalog



INHALTSVERZEICHNIS

1. Garagentore Typ Trend, Industrietore Typ ProTrend	13
1.1 Konstruktion der Sektionaltore	13
1.2 Torblatt	23
1.3 Schlupftür	83
1.4 Laufschiensysteme und Abhängevorrichtung	125
1.5 Gewichtsausgleichssystem	171
2. Zubehörteile	213
3. Befestigungselemente	227
4. Ersatzteilbaugruppen	235

SCHNELLSUCHE

Artikel.....	Seitennummer	Artikel.....	Seitennummer	Artikel.....	Seitennummer
4,8x9,5SDX.....	232	CP-3502R.....	150	CT40.1.02-425-4526.....	34
6,3x16S.....	231	CP-3503LL.....	151	CT40.1.02-425-5040.....	34
6,3x25S-SS.....	232	CP-3503LR.....	151	CT40.1.02-450-2625.....	34
8x25S.....	232	CP-3504NL.....	150	CT40.1.02-450-3025.....	34
10x50D.....	233	CP-3504NR.....	150	CT40.1.02-450-3525.....	34
105610.....	220	CR-3-250.....	196	CT40.1.02-450-4025.....	34
AC-1.....	182	CR-3-250-P.....	196	CT40.1.02-450-4526.....	34
AC-5/4.....	182	CR-3-250-SS.....	197	CT40.1.02-450-5040.....	34
AG-8-12.....	46	CR-4-250.....	196	CT40.1.02-475-2625.....	35
B133.....	148	CR-4-250-P.....	196	CT40.1.02-475-3025.....	35
B134.....	147	CR-4-250-SS.....	197	CT40.1.02-475-3525.....	35
B-180TL.....	152	CR-5-250.....	196	CT40.1.02-475-4025.....	35
B-180TLL.....	153	CR-5-250-P.....	196	CT40.1.02-475-4526.....	35
B-180TLR.....	153	CR-5-250-SS.....	197	CT40.1.02-475-5040.....	35
B-180TNL.....	152	CR-6-250.....	196	CT40.1.02-500-2625.....	35
B-180TNR.....	152	CR-6-250-SS.....	197	CT40.1.02-500-3025.....	35
B-180TR.....	152	CRS1-3.....	198	CT40.1.02-500-3525.....	35
B0300.....	157	CRS1-4.....	198	CT40.1.02-500-4025.....	35
B802.....	159	CRS1-5.....	198	CT40.1.02-500-4526.....	35
B-3500.....	157	CRS1-6.....	198	CT40.1.02-500-5040.....	35
B-3501.....	159	CRS2-3.....	197	CT40.1.02-525-2625.....	36
B-3509.....	158	CRS2-4.....	197	CT40.1.02-525-3025.....	36
BB0401.....	203	CRS2-5.....	197	CT40.1.02-525-3525.....	36
BR0400.....	203	CRS2-6.....	197	CT40.1.02-525-4025.....	36
BS11.....	94	CRT-3.....	197	CT40.1.02-525-4526.....	36
BSB0302.....	168	CRT-5.....	197	CT40.1.02-525-5040.....	36
C2x0,5.....	120	CRT-6.....	197	CT40.1.05-425-2625.....	37
C-9/52.....	73	CT40.1.01-425-2625.....	34	CT40.1.05-425-3025.....	37
C-10/53.....	71	CT40.1.01-425-3025.....	34	CT40.1.05-425-3525.....	37
C-36/41.....	123	CT40.1.01-425-3525.....	34	CT40.1.05-425-4025.....	37
C-36/41M.....	123	CT40.1.01-425-4025.....	34	CT40.1.05-425-4526.....	37
C0502.....	219	CT40.1.01-425-4526.....	34	CT40.1.05-425-5040.....	37
CD010N.....	192	CT40.1.01-425-5040.....	34	CT40.1.05-450-2625.....	37
CD011V.....	195	CT40.1.01-450-2625.....	34	CT40.1.05-450-3025.....	37
CD012N.....	192	CT40.1.01-450-3025.....	34	CT40.1.05-450-3525.....	37
CD018N.....	192	CT40.1.01-450-3525.....	34	CT40.1.05-450-4025.....	37
CD018V.....	195	CT40.1.01-450-4025.....	34	CT40.1.05-450-4526.....	37
CD018V-5/4.....	195	CT40.1.01-450-4526.....	34	CT40.1.05-450-5040.....	37
CD032N.....	193	CT40.1.01-450-5040.....	34	CT40.1.05-475-2625.....	38
CD032N-5/4.....	193	CT40.1.01-475-2625.....	35	CT40.1.05-475-3025.....	38
CD054H.....	193	CT40.1.01-475-3025.....	35	CT40.1.05-475-3525.....	38
CD120H.....	194	CT40.1.01-475-3525.....	35	CT40.1.05-475-4025.....	38
CD164H.....	194	CT40.1.01-475-4025.....	35	CT40.1.05-475-4526.....	38
CD164H-5/4.....	194	CT40.1.01-475-4526.....	35	CT40.1.05-475-5040.....	38
CH0501.....	219	CT40.1.01-475-5040.....	35	CT40.1.05-500-2625.....	38
CH-5013.....	219	CT40.1.01-500-2625.....	35	CT40.1.05-500-3025.....	38
CP113-80.....	154	CT40.1.01-500-3025.....	35	CT40.1.05-500-3525.....	38
CP113-100.....	154	CT40.1.01-500-3525.....	35	CT40.1.05-500-4025.....	38
CP113-120.....	154	CT40.1.01-500-4025.....	35	CT40.1.05-500-4526.....	38
CP113-130.....	154	CT40.1.01-500-4526.....	35	CT40.1.05-500-5040.....	38
CP113-150.....	154	CT40.1.01-500-5040.....	35	CT40.1.05-525-2625.....	39
CP113-180.....	154	CT40.1.01-525-2625.....	36	CT40.1.05-525-3025.....	39
CP-133.....	155	CT40.1.01-525-3025.....	36	CT40.1.05-525-3525.....	39
CP0506.....	216	CT40.1.01-525-3525.....	36	CT40.1.05-525-4025.....	39
CP813-100.....	154	CT40.1.01-525-4025.....	36	CT40.1.05-525-4526.....	39
CP813-120.....	154	CT40.1.01-525-4526.....	36	CT40.1.05-525-5040.....	39
CP813-150.....	154	CT40.1.01-525-5040.....	36	CT40.1.06-425-2625.....	37
CP813-180.....	154	CT40.1.02-425-2625.....	34	CT40.1.06-425-3025.....	37
CP861.....	155	CT40.1.02-425-3025.....	34	CT40.1.06-425-3525.....	37
CP864.....	155	CT40.1.02-425-3525.....	34	CT40.1.06-425-4025.....	37
CP-3502L.....	150	CT40.1.02-425-4025.....	34	CT40.1.06-425-4526.....	37

Artikel.....	Seitennummer	Artikel.....	Seitennummer	Artikel.....	Seitennummer
CT40.1.06-425-5040	37	FPB5009.....	64	HGI-40.007	69
CT40.1.06-450-2625	37	FPB5010.....	64	HKG-4T.....	274
CT40.1.06-450-3025	37	FPP5008.....	64	HKG-5T.....	274
CT40.1.06-450-3525	37	FRK07	45	HKG-6T.....	286
CT40.1.06-450-4025	37	FWO100/145B-40	222	HKG-7T.....	287
CT40.1.06-450-4526	37	FWO100C.....	224	HKG-8T.....	287
CT40.1.06-450-5040	37	FWO100F.....	223	HKG-9T.....	274
CT40.1.06-475-2625	38	FWO100H.....	224	HKG-10T.....	274
CT40.1.06-475-3025	38	FWO145C.....	224	HKG-12T.....	287
CT40.1.06-475-3525	38	FWO145F.....	223	HKG-13T.....	287
CT40.1.06-475-4025	38	FWO145H.....	225	HKG-16T.....	287
CT40.1.06-475-4526	38	GG-40x40.....	46	HKG-17T.....	287
CT40.1.06-475-5040	38	GG-58.....	45	HKG-18T.....	275
CT40.1.06-500-2625	38	GLG-1T.....	242	HKG-19T.....	275
CT40.1.06-500-3025	38	GLG-2T.....	242	HKG-20T.....	288
CT40.1.06-500-3525	38	GLG-3T.....	238	HKG-21T.....	288
CT40.1.06-500-4025	38	GLG-3T.....	238	HKG-22T.....	275
CT40.1.06-500-4526	38	GLG-4T.....	238	HKG-23T.....	275
CT40.1.06-500-5040	38	GLG-7T.....	258	HKI-10.....	276
CT40.1.06-525-2625	39	GLG-10T.....	259	HKI-11.....	276
CT40.1.06-525-3025	39	GSH-1T.....	290	HKI-12.....	289
CT40.1.06-525-3525	39	GSH-2T.....	290	HKI-13.....	289
CT40.1.06-525-4025	39	GSH-3T.....	290	HKI-14.....	276
CT40.1.06-525-4526	39	GSH-4.....	291	HKI-15.....	276
CT40.1.06-525-5040	39	GSH-5.....	291	HKI-16.....	276
CB132-450	146	GSH-6.....	291	HKI-17.....	276
CB132-500	146	GSH-7.....	291	HKI-18.....	289
DH-4015	190	GSH-8.....	291	HKI-19.....	289
DIC043BR	77	GSH-9.....	291	HKI-20.....	277
DIC043WH	77	GSH-9T.....	290	HKI-21.....	277
DIS043BR-3.....	77	GSH-10.....	291	HKI-22.....	277
DIS043BR-4.....	77	GSH-12.....	293	HKI-23.....	277
DIS043WH-3.....	77	GSH-13.....	293	HKI-24.....	289
DIS043WH-4.....	77	GSH-14.....	293	HKI-25.....	289
DP0207.....	119	GSH-15.....	293	HKI-26.....	277
DP2010.....	119	GSH-16.....	293	HKI-27.....	277
DP2027.....	119	GSH-17.....	292	HKI-28.....	289
DR-12-05.....	215	GSH-18.....	292	HKI-29.....	289
DR-12-07.....	215	GSH-19.....	294	HKI-30.....	277
DR-12-10.....	215	GSH-20.....	294	HKI-31.....	277
DR-CD010.....	211	GSH-21.....	294	HKI-32.....	289
DR-CD012.....	211	GSH-22.....	294	HKI-33.....	289
EC-40.425L.....	40	GSH-23.....	294	HKI-34.....	278
EC-40.425R.....	40	GSH-24.....	294	HKI-35.....	278
EC-40.450DL.....	40	GSH-25.....	294	HKI-36.....	278
EC-40.450DR.....	40	GSH-27.....	292	HKI-37.....	278
EC-40.450L.....	40	GSH-28.....	292	HKI-38.....	289
EC-40.450R.....	40	GTS-1.....	272	HKI-39.....	289
EC-40.475L.....	40	HG-40.008.....	69	HKI-40.....	278
EC-40.475R.....	40	HGI006.002.01.....	68	HKI-41.....	278
EC-40.500DL.....	40	HGI006.002.02.....	68	HKI-42.....	289
EC-40.500DR.....	40	HGI006.002.03.....	68	HKI-43.....	289
EC-40.500L.....	40	HGI006.002.04.....	68	HKI-48.....	279
EC-40.500R.....	40	HGI006.002.09.....	68	HKI-49.....	279
EC-40.525L.....	40	HGI006.002.10.....	68	HKI-50.....	279
EC-40.525R.....	40	HGI006.002.12.....	68	HKI-51.....	279
EC-40.625DL.....	40	HGI006.002.15.....	68	HKI-52.....	279
EC-40.625DR.....	40	HGI006.002.16.....	68	HKI-53.....	279
EC-40.625L.....	40	HGI006.002.17.....	68	HKI-54.....	280
EC-40.625R.....	40	HGI006.002.18.....	68	HKI-55.....	280
FPB5007.....	63	HGI-40.006.....	68	HKI-56.....	280

SCHNELLSUCHE

Artikel.....	Seitennummer	Artikel.....	Seitennummer	Artikel.....	Seitennummer
HKI-57.....	280	HKU-002.....	221	LPU-19T.....	246
HKI-58.....	280	I0500.....	215	LPU-20T.....	247
HKI-59.....	280	IB-86M.....	202	LPU-21T.....	248
HKI-60.....	280	IB-111M.....	202	LPU-22T.....	249
HKI-61.....	280	IB-127M.....	202	LPU-27T.....	239
HKI-62.....	281	IB-152-5/4.....	202	LPU-27T.....	239
HKI-63.....	281	IB-152M.....	202	LPU-28T.....	240
HKI-64.....	289	IB-4508.....	205	LPU-29T.....	240
HKI-65.....	289	IB-4509.....	205	LPU-31T.....	245
HKI-66.....	281	IBB-4501.....	200	LPU-32T.....	250
HKI-67.....	281	IBB-4502.....	200	LPU-34T.....	251
HKI-68.....	281	IBB-4510.....	201	LPU-35T.....	252
HKI-69.....	281	IH-200.....	58	LPU-36T.....	253
HKI-70.....	289	IH-201.....	58	LPU-37T.....	254
HKI-71.....	289	IP-95-3800.....	189	LPU-38T.....	255
HKI-72.....	282	IP-152-3400.....	189	LPU-39T.....	256
HKI-73.....	282	IS85-2550.....	135	LPU-41T.....	245
HKI-74.....	282	IS85-3060.....	135	LPU-42T.....	250
HKI-75.....	282	IS85-3550.....	135	LPU-44T.....	251
HKI-76.....	289	IS85-4100.....	135	LPU-45T.....	252
HKI-77.....	289	IS85-4580.....	135	LPU-46T.....	253
HKI-78.....	282	IS85-6000.....	135	LPU-47T.....	254
HKI-79.....	282	IS85-7000.....	135	LPU-48T.....	255
HKI-80.....	289	IS85-8000.....	135	LPU-49T.....	256
HKI-81.....	289	LD-3508L.....	130	LS-1017.....	82
HKI-82.....	282	LD-3508R.....	130	M3x25S.....	232
HKI-83.....	282	LHT-3005.....	170	M3N.....	231
HKI-84.....	289	LP-3514.....	160	M5x22SDX.....	233
HKI-85.....	289	LP-3515.....	160	M6x12BKL.....	230
HKI-86.....	283	LPA-5T.....	264	M6x12BP.....	229
HKI-87.....	283	LPA-6T.....	265	M6x16BKL.....	230
HKI-88.....	283	LPA-7T.....	266	M6x16BP.....	229
HKI-89.....	283	LPA-8T.....	267	M6N.....	231
HKI-90.....	289	LPA-19T.....	264	M8x12B.....	229
HKI-91.....	289	LPA-20T.....	265	M8x16BKL.....	230
HKI-92.....	283	LPA-21T.....	266	M8x25BKL.....	230
HKI-93.....	283	LPA-22T.....	267	M8N.....	231
HKI-94.....	289	LPA-27T.....	260	M10x25B.....	229
HKI-95.....	289	LPA-28T.....	260	M10x55SCOL.....	232
HKI-100.....	289	LPA-29T.....	261	M10x70B.....	229
HKI-101.....	289	LPA-31T.....	263	M10x130B.....	230
HKI-102.....	289	LPA-32T.....	268	M10N.....	231
HKI-103.....	289	LPA-33T.....	269	MS-550.....	156
HKI-104.....	289	LPA-34T.....	270	MV350Rs-W.....	81
HKI-105.....	289	LPA-35T.....	271	MV350s-B.....	81
HKI-106.....	289	LPA-41T.....	263	MV350s-W.....	81
HKI-107.....	289	LPA-42T.....	268	MW40.1.01-500.....	28
HKI-108.....	284	LPA-43T.....	269	MW40.1.01-625.....	28
HKI-109.....	284	LPA-44T.....	270	MW40.1.02-500.....	28
HKI-110.....	284	LPA-45T.....	271	MW40.1.02-625.....	28
HKI-111.....	284	LPF-1T.....	239	MW40.1.03-500.....	28
HKI-112.....	284	LPF-2T.....	240	MW40.1.03-625.....	28
HKI-113.....	284	LPF-3T.....	240	MW40.1.04-500.....	28
HKI-114.....	285	LPU-1T.....	243	MW40.1.04-625.....	28
HKI-115.....	285	LPU-3T.....	244	MW40.1.09-500.....	28
HKI-116.....	285	LPU-5T.....	246	MW40.1.09-625.....	28
HKI-117.....	285	LPU-6T.....	247	MW40.1.10-500.....	28
HKI-118.....	285	LPU-7T.....	248	MW40.1.10-625.....	28
HKI-119.....	285	LPU-8T.....	249	MW40.1.12-500.....	28
HKI-120.....	286	LPU-15T.....	243	MW40.1.12-625.....	28
HKU001.....	221	LPU-17T.....	244	MW40.1.14-500.....	28

Artikel.....	Seitennummer	Artikel.....	Seitennummer	Artikel.....	Seitennummer
MW40.1.14-625.....	28	PRG-19-4290.....	65	RBI-40.127.....	48
MW40.1.16-500.....	28	PRG-19-4950.....	65	RBT-100L.....	51
MW40.1.16-625.....	28	PRG-19-5610.....	65	RBT-100R.....	51
MW40.1.20-500.....	28	PRG-19-6600.....	65	RBT-110L.....	51
MW40.1.20-625.....	28	PRG-20-4290.....	65	RBT-110R.....	51
P19L.....	66	PRG-20-4950.....	65	RBT-120L.....	52
P19R.....	66	PRG-20-5610.....	65	RBT-120R.....	52
P1012.....	80	PRG-20-6600.....	65	RBT-200L.....	49
P-1501.....	79	PRG-30L-1770.....	130	RBT-200R.....	49
P-1502.....	79	PRG-30L-1895.....	130	RBT-210L.....	49
PB-3007IL.....	199	PRG-30L-2020.....	130	RBT-210R.....	49
PB-3007IR.....	199	PRG-30L-2145.....	130	RBT-310L.....	47
PB-3008GL.....	199	PRG-30L-2270.....	130	RBT-310R.....	47
PB-3008GR.....	199	PRG-30L-2395.....	130	RBT-320L.....	47
PC-4506.....	177	PRG-30L-2520.....	130	RBT-320R.....	47
PRD85.....	63	PRG-30L-2645.....	130	RC0505.....	216
PRD85.....	63	PRG-30L-2770.....	130	RE101FL-5.....	139
PRD112.....	104	PRG-30L-2895.....	130	RE101FL-10.....	139
PRD113.....	103	PRG-30L-3020.....	130	RE101FL-15.....	139
PRD120.....	43	PRG-30L-3145.....	130	RE101FL-20.....	139
PRD121.....	43	PRG-30R-1770.....	130	RE101FL-25.....	139
PRD122.....	42	PRG-30R-1895.....	130	RE101FL-30.....	139
PRD123.....	43	PRG-30R-2020.....	130	RE101FL-35.....	139
PRD124.....	42	PRG-30R-2145.....	130	RE101FL-40.....	139
PRD125.....	42	PRG-30R-2270.....	130	RE101FL-45.....	139
PRD126.....	44	PRG-30R-2395.....	130	RE101FR-5.....	139
PRG01-3355.....	131	PRG-30R-2520.....	130	RE101FR-10.....	139
PRG01-4155.....	131	PRG-30R-2645.....	130	RE101FR-15.....	139
PRG01-4555.....	131	PRG-30R-2770.....	130	RE101FR-20.....	139
PRG01-6000.....	131	PRG-30R-2895.....	130	RE101FR-25.....	139
PRG01LFL-3355.....	132	PRG-30R-3020.....	130	RE101FR-30.....	139
PRG01LFL-4155.....	132	PRG-30R-3145.....	130	RE101FR-35.....	139
PRG01LFL-4555.....	132	PRG-31-5700.....	136	RE101FR-40.....	139
PRG01LFL-6000.....	132	PRG-31-6040.....	136	RE101FR-45.....	139
PRG01LFR-3355.....	132	PRG-32-5700.....	136	RE101L.....	138
PRG01LFR-4155.....	132	PRG-33-5700.....	142	RE101R.....	138
PRG01LFR-4555.....	132	PRG-35-5700.....	133	RE-801T.....	138
PRG01LFR-6000.....	132	PRG-36-5700.....	62	RK-4500.....	70
PRG01LL-3355.....	132	PRG-36-7040.....	62	RK-6000.....	70
PRG01LL-4155.....	132	PRG-37-5700.....	61	RL40.0.01-450.....	32
PRG01LL-4555.....	132	PRG-37-7040.....	61	RL40.0.01-500.....	32
PRG01LL-6000.....	132	PRG-38-5700.....	61	RL40.0.01-525.....	32
PRG01LR-3355.....	132	PRG-38-7040.....	61	RL40.0.05-450.....	32
PRG01LR-4155.....	132	PRP01.....	44	RL40.0.05-500.....	32
PRG01LR-4555.....	132	PRP03.....	44	RL40.0.06-450.....	32
PRG01LR-6000.....	132	R-130-12-G.....	59	RL40.0.06-500.....	32
PRG03-2300.....	137	R-205-12-G.....	59	RL40.0.07-450.....	32
PRG03-2800.....	137	RBI-40.100L.....	54	RL40.0.07-500.....	32
PRG03-3500.....	137	RBI-40.100R.....	54	RL40.0.14-450.....	32
PRG03-4000.....	137	RBI-40.110DL.....	53	RL40.0.14-500.....	32
PRG03-4500.....	137	RBI-40.110DR.....	53	RL40.0.16-450.....	32
PRG03-6000.....	137	RBI-40.110L.....	53	RL40.0.16-500.....	32
PRG05S.....	133	RBI-40.110R.....	53	RL40.0.16-525.....	32
PRG06.....	166	RBI-40.120DL.....	55	RL40.1.01-450.....	32
PRG07.....	144	RBI-40.120DR.....	55	RL40.1.01-500.....	32
PRG07N.....	143	RBI-40.120L.....	54	RL40.1.01-525.....	32
PRG09.....	166	RBI-40.120R.....	54	RL40.1.02-450.....	32
PRG-12.....	115	RBI-40.123.....	50	RL40.1.02-500.....	32
PRG-13.....	115	RBI-40.124.....	50	RLG003.226.01.....	72
PRG-16.....	117	RBI-40.126L.....	48	RLG003.226.02.....	72
PRG-17.....	117	RBI-40.126R.....	48	RLG003.226.03.....	72

SCHNELLSUCHE

Artikel.....	Seitennummer	Artikel.....	Seitennummer	Artikel.....	Seitennummer
RLG003.226.04	72	RSB11	105	SCI-5/4	209
RLG003.226.09	72	RSP16	39	SF-51	188
RLG003.226.10	72	RSP26	45	SF-67	188
RLG003.226.12	72	RSS-14T-2290.....	134	SF-95	188
RLG003.226.15	72	RSS-14T-2410.....	134	SF-152L	189
RLG003.226.16	72	RSS-14T-2700.....	134	SF-152L-5/4	189
RLG003.226.17	72	RSS-14T-3160.....	134	SF-152R	189
RLG003.226.18	72	RSS-14T-3310.....	134	SF-152R-5/4	189
RLI0103	73	RST01	67	SH221S	175
RLT-403.....	71	RST-13T	134	SKH-38	208
RM40.0.01-450	31	RSW-14.....	105	SKH-75	208
RM40.0.01-500	31	RT-130-12-G.....	60	SKS-38	208
RM40.0.01-525	31	RT-205-12-G.....	60	SKS-75	208
RM40.0.05-450	31	S140LFL-5	141	SP-230T	174
RM40.0.05-500	31	S140LFL-10.....	141	SS-40.100.....	218
RM40.0.06-450	31	S140LFL-15.....	141	SS0206	120
RM40.0.06-500	31	S140LFL-20.....	141	SS0402	217
RM40.0.07-450	31	S140LFL-25.....	141	SS446L	218
RM40.0.07-500	31	S140LFL-30.....	141	SS446R	218
RM40.0.16-450	31	S140LFL-35.....	141	SXR 10x60 FUS.....	233
RM40.0.16-500	31	S140LFL-40.....	141	T-100-6000	149
RM40.0.16-525	31	S140LFL-45.....	141	TB006	165
RM40.1.01-450	31	S140LFR-5.....	141	TB007	165
RM40.1.01-500	31	S140LFR-10.....	141	TB-191T-300.....	161
RM40.1.01-525	31	S140LFR-15.....	141	TB-191T-500.....	161
RM40.1.02-450	31	S140LFR-20.....	141	TB-191T-800.....	161
RM40.1.02-500	31	S140LFR-25.....	141	TB-191T-1000.....	161
RM0104-4500	70	S140LFR-30.....	141	TB-192T	162
RP-40.123	56	S140LFR-35.....	141	TB193S-330	162
RP-40.123D.....	56	S140LFR-40.....	141	TB193S-680	162
RP-40.125	57	S140LFR-45.....	141	TB193S-910	162
RP-40.125D.....	57	S140LL	141	TB-194T	161
RS40.0.05-500	30	S140LR	141	TB603	163
RS40.0.05-625	30	S-171L.....	145	TB604	164
RS40.0.06-500	30	S-171R	145	TB607-300.....	163
RS40.0.06-625	30	S-172L.....	145	TB607-500.....	163
RS40.0.07-500	30	S-172R	145	TB607-800.....	163
RS40.0.07-625	30	S0504	216	TB607-1000	163
RS40.1.01-500	29	S-3505LL	140	TB607-1500	163
RS40.1.01-625	29	S-3505LR	140	TB-4507	204
RS40.1.02-500	29	S-3506NL.....	140	TBB-4505	201
RS40.1.02-625	29	S-3506NR.....	140	TBI510ML	206
RS40.1.03-500	29	SA-5/4.....	181	TBI510MR	206
RS40.1.03-625	29	SB0100.....	70	TBI520ML	206
RS40.1.04-500	29	SB212S	175	TBI520MR	206
RS40.1.04-625	29	SB-235	167	TBI530ML	206
RS40.1.09-500	29	SB-485	167	TBI530MR	206
RS40.1.09-625	29	SBD-86L.....	191	TBI540ML	206
RS40.1.10-500	29	SBD-86R.....	191	TBI540MR	206
RS40.1.10-625	29	SBD-111L.....	191	TBI550ML	206
RS40.1.12-500	29	SBD-111R	191	TBI550MR	206
RS40.1.12-625	29	SBD-127L.....	191	TBI560ML	206
RS40.1.14-500	29	SBD-127R	191	TBI560MR	206
RS40.1.14-625	29	SBD-152L.....	191	TBI570ML	206
RS40.1.16-500	29	SBD-152R	191	TBI570MR	206
RS40.1.16-625	29	SBD-TL	191	TBI580L	206
RS40.1.20-500	29	SBD-TR	191	TBI580R	206
RS40.1.20-625	29	SBD-TSS5/4L	191	TBI590L	206
RS0301	169	SBD-TSS5/4R	191	TBI590R	206
RS-3516	169	SCG-1	210	TBI922.....	164
RSB10	67	SCI-1	209	TBI923.....	164

Artikel.....	Seitennummer	Artikel.....	Seitennummer	Artikel.....	Seitennummer
TBI924.....	165	TSA57,5x67x1400L.....	185	TSA100x152x1400R.....	187
TBT-916L.....	207	TSA57,5x67x1400R.....	185	TSA100x152x2450L.....	187
TBT-916R.....	207	TSA60x51x1700L.....	184	TSA100x152x2450R.....	187
TBT-4503.....	204	TSA60x51x1700R.....	184	TSA105x152x1400L.....	187
TKU-1.....	272	TSA60x67x1500L.....	185	TSA105x152x1400R.....	187
TKU-2.....	272	TSA60x67x1500R.....	185	TSA105x152x1800L.....	187
TKU-3.....	272	TSA62,5x51x1800L.....	184	TSA105x152x1800R.....	187
TKU-4.....	272	TSA62,5x51x1800R.....	184	TSA110x152x1550L.....	187
TKU-5.....	272	TSA62,5x67x1700L.....	185	TSA110x152x1550R.....	187
TKU-6.....	272	TSA62,5x67x1700R.....	185	TSA115x152x1800L.....	187
TKU-7.....	272	TSA65x51x1900L.....	184	TSA115x152x1800R.....	187
TKU-8.....	272	TSA65x51x1900R.....	184	TSA120x152x1700L.....	187
TKU-9.....	272	TSA65x67x1700L.....	185	TSA120x152x1700R.....	187
TKU-11.....	272	TSA65x67x1700R.....	185	TSH-2750-2.....	179
TKU-13.....	273	TSA65x95x1400L.....	186	TSH-3000-2.....	179
TKU-21.....	273	TSA65x95x1400R.....	186	TSH-4500.....	179
TKU-22.....	273	TSA70x51x1400L.....	184	TSH-4500-2.....	179
TKU-23.....	273	TSA70x51x1400R.....	184	TSH-5500.....	179
TKU-24.....	273	TSA70x51x2000L.....	184	TSH-5500-2.....	179
TKU-25.....	273	TSA70x51x2000R.....	184	TSH-6000-2.....	179
TKU-26.....	273	TSA70x67x1900L.....	185	TSS-5/4-3800.....	180
TKU-27.....	273	TSA70x67x1900R.....	185	TSS-5/4-5800.....	180
TKU-28.....	273	TSA70x95x1150L.....	186	TSS-5/4-6000.....	180
TKU-29.....	273	TSA70x95x1150R.....	186	TSS-4500.....	179
TKU-30.....	273	TSA70x95x1650L.....	186	TSS-5000.....	179
TKU-31.....	273	TSA70x95x1650R.....	186	US230S.....	174
TKU-32.....	273	TSA75x67x2200L.....	185	VG-368BK.....	81
TN26x25VTx2000R.....	176	TSA75x67x2200R.....	185	VG-368RBK.....	81
TN26x33RDx2000R.....	176	TSA75x95x1300L.....	186	VG-368RWH.....	81
TN28x25BRx1150R.....	176	TSA75x95x1300R.....	186	VG-368WH.....	81
TN28x33BRx2000R.....	176	TSA75x95x1750L.....	186	W043-BR40.....	75
TN30x25WHx1500R.....	176	TSA75x95x1750R.....	186	W043-CG.....	75
TN30x33WHx2000R.....	176	TSA75x152x1300L.....	187	W043-TG.....	75
TN32x25YLx1120R.....	176	TSA75x152x1300R.....	187	W043-WH40.....	75
TN32x25YLx1250R.....	176	TSA80x95x1500L.....	186	W046-40.....	74
TN32x33GRx1050R.....	176	TSA80x95x1500R.....	186	W050-BR40.....	75
TN34x25RDx1400R.....	176	TSA80x95x2100L.....	186	W050-CG.....	76
TN34x33BLx1100R.....	176	TSA80x95x2100R.....	186	W050-TG.....	76
TN36x33ORx850R.....	176	TSA80x152x1500L.....	187	W050-WH40.....	75
TN36x33ORx1100R.....	176	TSA80x152x1500R.....	187	W51SS-40.....	78
TN38x33PNx1000R.....	176	TSA85x95x1250L.....	186	W060-BR40.....	76
TN40x33GNx1250R.....	176	TSA85x95x1250R.....	186	W060-CG.....	76
TN42x33BKx1350R.....	176	TSA85x95x1600L.....	186	W060-TG.....	76
TN45x33VTx1510R.....	176	TSA85x95x1600R.....	186	W060-WH40.....	76
TP-550.....	156	TSA85x152x1250L.....	187	W61SS-40.....	78
TSA42,5x51x1000L.....	184	TSA85x152x1250R.....	187	W085-40.....	74
TSA42,5x51x1000R.....	184	TSA85x152x1750L.....	187	W095-40.....	74
TSA45x51x1100L.....	184	TSA85x152x1750R.....	187	WD12P.....	116
TSA45x51x1100R.....	184	TSA90x95x1400L.....	186	WD13PL.....	116
TSA47,5x51x1250L.....	184	TSA90x95x1400R.....	186	WD13PR.....	116
TSA47,5x51x1250R.....	184	TSA90x95x1500L.....	186	WD16PL.....	118
TSA50x51x1350L.....	184	TSA90x95x1500R.....	186	WD16PR.....	118
TSA50x51x1350R.....	184	TSA90x152x2100L.....	187	WD17PL.....	118
TSA52,5x51x1300L.....	184	TSA90x152x2100R.....	187	WD17PR.....	118
TSA52,5x51x1300R.....	184	TSA95x95x1600L.....	186	WD-40.01L-BR.....	107
TSA55x51x1400L.....	184	TSA95x95x1600R.....	186	WD-40.01L-GR.....	107
TSA55x51x1400R.....	184	TSA95x152x1300L.....	187	WD-40.01R-BR.....	107
TSA55x67x1200L.....	185	TSA95x152x1300R.....	187	WD-40.01R-GR.....	107
TSA55x67x1200R.....	185	TSA95x152x2250L.....	187	WD-40.11L-BR.....	106
TSA57,5x51x1600L.....	184	TSA95x152x2250R.....	187	WD-40.11L-GR.....	106
TSA57,5x51x1600R.....	184	TSA100x152x1400L.....	187	WD-40.11R-BR.....	106

SCHNELLSUCHE

Artikel.....	Seitennummer	Artikel.....	Seitennummer	Artikel.....	Seitennummer
WD-40.11R-GR	106	WD-40.153L.001.....	112	WD-40.162R.202.....	91
WD-40.21L-BR	95	WD-40.153L.001.....	112	WD-40.162R.302.....	101
WD-40.21L-GR	95	WD-40.153L.101.....	103	WD-40.162R.302.....	101
WD-40.21R-BR	95	WD-40.153L.101.....	103	WD-40.163L.001.....	112
WD-40.21R-GR	95	WD-40.153L.201.....	93	WD-40.163L.001.....	112
WD-40.22L-BR	95	WD-40.153L.201.....	93	WD-40.163L.101.....	103
WD-40.22L-GR	95	WD-40.153L.202.....	92	WD-40.163L.101.....	103
WD-40.22R-BR	95	WD-40.153L.202.....	92	WD-40.163L.201.....	93
WD-40.22R-GR	95	WD-40.153L.203.....	93	WD-40.163L.201.....	93
WD-40.32L-BR	106	WD-40.153L.203.....	93	WD-40.163L.202.....	92
WD-40.32L-GR	106	WD-40.153L.302.....	102	WD-40.163L.202.....	92
WD-40.32R-BR	106	WD-40.153L.302.....	102	WD-40.163L.302.....	102
WD-40.32R-GR	106	WD-40.153R.001.....	112	WD-40.163L.302.....	102
WD-40.151L.001.....	111	WD-40.153R.001.....	112	WD-40.163R.001.....	112
WD-40.151L.001.....	111	WD-40.153R.101.....	103	WD-40.163R.001.....	112
WD-40.151L.101.....	102	WD-40.153R.101.....	103	WD-40.163R.101.....	103
WD-40.151L.101.....	102	WD-40.153R.201.....	93	WD-40.163R.101.....	103
WD-40.151L.103.....	103	WD-40.153R.201.....	93	WD-40.163R.201.....	93
WD-40.151L.103.....	103	WD-40.153R.202.....	92	WD-40.163R.201.....	93
WD-40.151L.201.....	92	WD-40.153R.202.....	92	WD-40.163R.202.....	92
WD-40.151L.201.....	92	WD-40.153R.203.....	93	WD-40.163R.202.....	92
WD-40.151L.202.....	91	WD-40.153R.203.....	93	WD-40.163R.302.....	102
WD-40.151L.202.....	91	WD-40.153R.302.....	102	WD-40.163R.302.....	102
WD-40.151L.203.....	93	WD-40.153R.302.....	102	WD-40.250L.101.....	101
WD-40.151L.203.....	93	WD-40.161L.001.....	111	WD-40.250L.101.....	101
WD-40.151L.302.....	101	WD-40.161L.001.....	111	WD-40.250L.201.....	91
WD-40.151L.302.....	101	WD-40.161L.101.....	102	WD-40.250L.201.....	91
WD-40.151R.001.....	111	WD-40.161L.101.....	102	WD-40.250L.202.....	90
WD-40.151R.001.....	111	WD-40.161L.201.....	92	WD-40.250L.202.....	90
WD-40.151R.101.....	102	WD-40.161L.201.....	92	WD-40.250L.302.....	100
WD-40.151R.101.....	102	WD-40.161L.202.....	91	WD-40.250L.302.....	100
WD-40.151R.103.....	103	WD-40.161L.202.....	91	WD-40.250LA.202.....	90
WD-40.151R.103.....	103	WD-40.161L.302.....	101	WD-40.250LA.202.....	90
WD-40.151R.103.....	103	WD-40.161L.302.....	101	WD-40.250LA.302.....	100
WD-40.151R.201.....	92	WD-40.161R.001.....	111	WD-40.250LA.302.....	100
WD-40.151R.201.....	92	WD-40.161R.001.....	111	WD-40.250R.001.....	111
WD-40.151R.202.....	91	WD-40.161R.001.....	111	WD-40.250R.001.....	111
WD-40.151R.202.....	91	WD-40.161R.101.....	102	WD-40.250R.101.....	101
WD-40.151R.203.....	93	WD-40.161R.101.....	102	WD-40.250R.101.....	101
WD-40.151R.203.....	93	WD-40.161R.101.....	102	WD-40.250R.201.....	91
WD-40.151R.302.....	101	WD-40.161R.201.....	92	WD-40.250R.201.....	91
WD-40.151R.302.....	101	WD-40.161R.202.....	91	WD-40.250R.202.....	90
WD-40.152L.001.....	111	WD-40.161R.202.....	91	WD-40.250R.202.....	90
WD-40.152L.001.....	111	WD-40.161R.302.....	101	WD-40.250R.302.....	100
WD-40.152L.101.....	102	WD-40.161R.302.....	101	WD-40.250R.302.....	100
WD-40.152L.101.....	102	WD-40.162L.001.....	111	WD-40.250RA.202.....	90
WD-40.152L.201.....	92	WD-40.162L.001.....	111	WD-40.250RA.202.....	90
WD-40.152L.201.....	92	WD-40.162L.101.....	102	WD-40.250RA.302.....	100
WD-40.152L.202.....	91	WD-40.162L.101.....	102	WD-40.250RA.302.....	100
WD-40.152L.202.....	91	WD-40.162L.201.....	92	WD-40.260L.101.....	101
WD-40.152L.302.....	101	WD-40.162L.201.....	92	WD-40.260L.101.....	101
WD-40.152L.302.....	101	WD-40.162L.202.....	91	WD-40.260L.201.....	91
WD-40.152R.001.....	111	WD-40.162L.202.....	91	WD-40.260L.201.....	91
WD-40.152R.001.....	111	WD-40.162L.302.....	101	WD-40.260L.202.....	90
WD-40.152R.101.....	102	WD-40.162L.302.....	101	WD-40.260L.202.....	90
WD-40.152R.101.....	102	WD-40.162R.001.....	111	WD-40.260L.302.....	100
WD-40.152R.201.....	92	WD-40.162R.001.....	111	WD-40.260L.302.....	100
WD-40.152R.201.....	92	WD-40.162R.101.....	102	WD-40.260LA.202.....	90
WD-40.152R.202.....	91	WD-40.162R.101.....	102	WD-40.260LA.202.....	90
WD-40.152R.202.....	91	WD-40.162R.201.....	92	WD-40.260LA.302.....	100
WD-40.152R.302.....	101	WD-40.162R.201.....	92	WD-40.260LA.302.....	100
WD-40.152R.302.....	101	WD-40.162R.202.....	91	WD-40.260LA.302.....	100

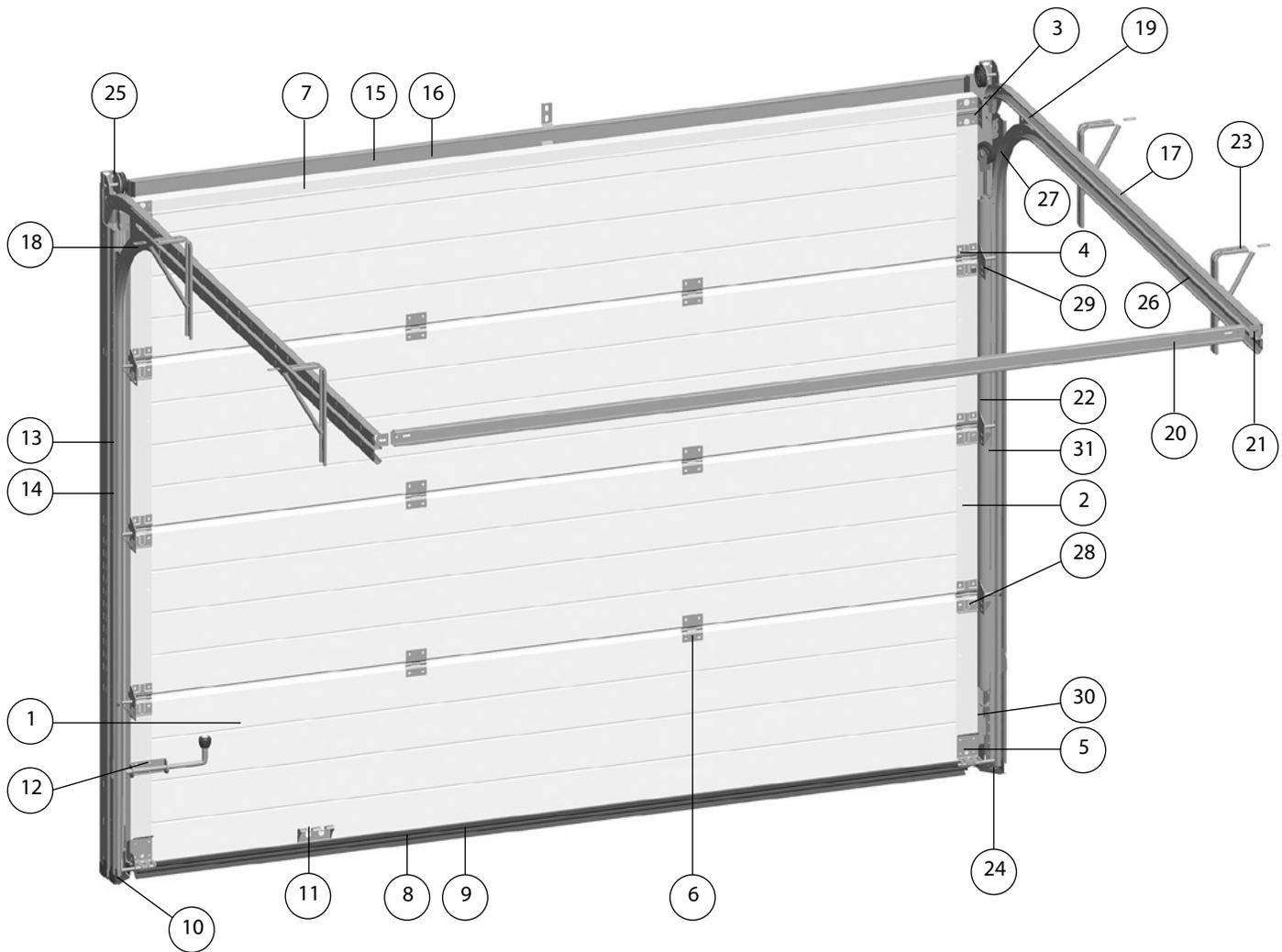
Artikel.....	Seitennummer	Artikel.....	Seitennummer	Artikel.....	Seitennummer
WD-40.260R.001.....	111	WD-40.403L.103.....	99	WD-40.404R.001.....	110
WD-40.260R.001.....	111	WD-40.403L.103.....	99	WD-40.404R.001.....	110
WD-40.260R.101.....	101	WD-40.403L.201.....	89	WD-40.404R.101.....	99
WD-40.260R.101.....	101	WD-40.403L.201.....	89	WD-40.404R.101.....	99
WD-40.260R.201.....	91	WD-40.403L.202.....	89	WD-40.404R.201.....	89
WD-40.260R.201.....	91	WD-40.403L.202.....	89	WD-40.404R.201.....	89
WD-40.260R.202.....	90	WD-40.403L.203.....	89	WD-40.404R.202.....	89
WD-40.260R.202.....	90	WD-40.403L.203.....	89	WD-40.404R.202.....	89
WD-40.260R.302.....	100	WD-40.403L.302.....	99	WD-40.404R.302.....	99
WD-40.260R.302.....	100	WD-40.403L.302.....	99	WD-40.404R.302.....	99
WD-40.260RA.202.....	90	WD-40.403R.001.....	110	WD-40.2033L.....	104
WD-40.260RA.202.....	90	WD-40.403R.001.....	110	WD-40.2033R.....	104
WD-40.260RA.302.....	100	WD-40.403R.101.....	99	WD100.....	114
WD-40.260RA.302.....	100	WD-40.403R.101.....	99	WD403R.108.....	120
WD-40.260RA.302.....	100	WD-40.403R.101.....	99	WD403R.108.....	120
WD-40.350L.202.....	90	WD-40.403R.103.....	99	WD2011.....	96
WD-40.350L.202.....	90	WD-40.403R.103.....	99	WD2013N.....	109
WD-40.350L.302.....	100	WD-40.403R.201.....	89	WD2014.....	109
WD-40.350L.302.....	100	WD-40.403R.201.....	89	WD2028.....	108
WD-40.350R.202.....	90	WD-40.403R.202.....	89	WD2031.....	96
WD-40.350R.202.....	90	WD-40.403R.202.....	89	WD2034L-BK.....	104
WD-40.350R.302.....	100	WD-40.403R.203.....	89	WD2034R-BK.....	104
WD-40.350R.302.....	100	WD-40.403R.203.....	89	WH-40.011.....	113
WD-40.350R.302.....	100	WD-40.403R.302.....	99	WL32.....	107
WD-40.360L.202.....	90	WD-40.403R.302.....	99	WL-40.2012.....	121
WD-40.360L.202.....	90	WD-40.403R.302.....	99	WL0200.....	121
WD-40.360L.302.....	100	WD-40.404L.001.....	110	WL0202.....	123
WD-40.360L.302.....	100	WD-40.404L.001.....	110	WL2021-BK.....	122
WD-40.360R.202.....	90	WD-40.404L.101.....	99	WL2021-BR.....	122
WD-40.360R.202.....	90	WD-40.404L.101.....	99	WL2021-SL.....	122
WD-40.360R.302.....	100	WD-40.404L.201.....	89	WL2022-BK.....	122
WD-40.360R.302.....	100	WD-40.404L.201.....	89	WL2022-BR.....	122
WD-40.403L.001.....	110	WD-40.404L.202.....	89	WL2022-SL.....	122
WD-40.403L.001.....	110	WD-40.404L.202.....	89		
WD-40.403L.101.....	99	WD-40.404L.302.....	99		
WD-40.403L.101.....	99	WD-40.404L.302.....	99		



**GARAGENTORE TYP TREND,
INDUSTRIETORE TYP PROTREND**

KONSTRUKTION DER SEKTIONALTORE

GARAGENTORE TYP TREND MIT ZUGFEDERN



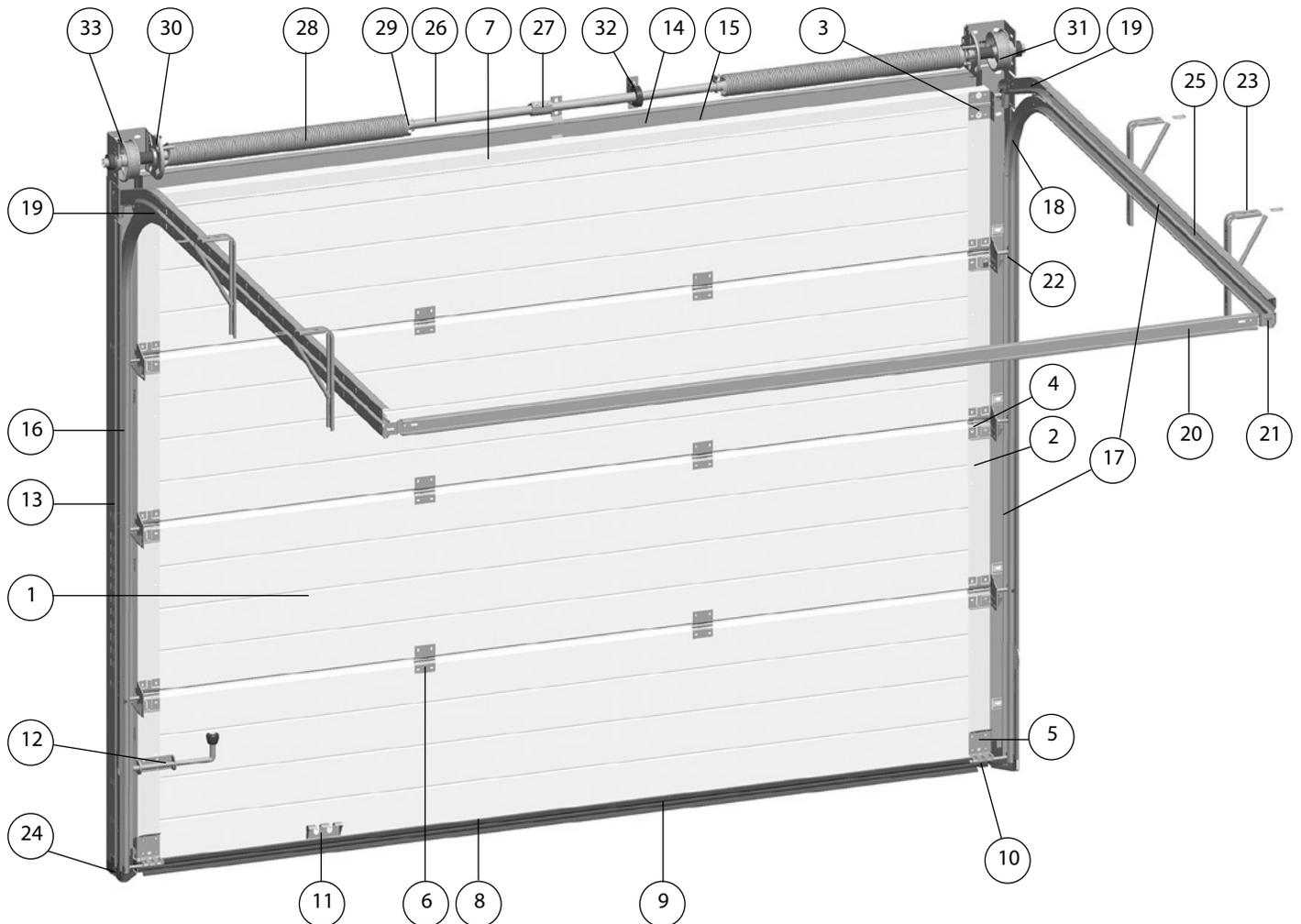
1.1

Die Sektionaltore ALUTECH entsprechen den EU-Sicherheitsnormen EN 12604 und EN 12453.

Nr.	Bezeichnung
Torblatt	
1	Sandwichpaneel
2	Schulterstück
3	Oberes Seitenscharnier
4	Seitenscharnier
5	Bodenbeschlag
6	Mittelscharnier
7	Topprofil
8	Bodenholm
9	Bodendichtung
10	Auflaufstopper
11	Handgriff
12	Schubriegel
Laufschiensysteme und Abhängevorrichtung	
13	Zarge
14	Zargendichtung
15	Zargenelement oben

Nr.	Bezeichnung
16	Sturzdichtung
17	Laufschiene
18	Laufschiennenradius
19	Laufschiennenbogen
20	C-Profil (Distanzschiene)
21	Anschlusswinkel der Distanzschiene
22	Zargenwinkel
23	Abhängevorrichtung
24	Anschlagpuffer der Winkelzarge
25	Rollenträger
26	Begrenzer
Gewichtsausgleichssystem	
27	Oberer Seilrollenkopf
28	Platte
29	Fixierstift
30	Federhaltewinkel
31	Zugfeder innen und außen

GARAGENTORE TYP TREND MIT TORSIONSFEDERN
STANDARDUMLENKUNG

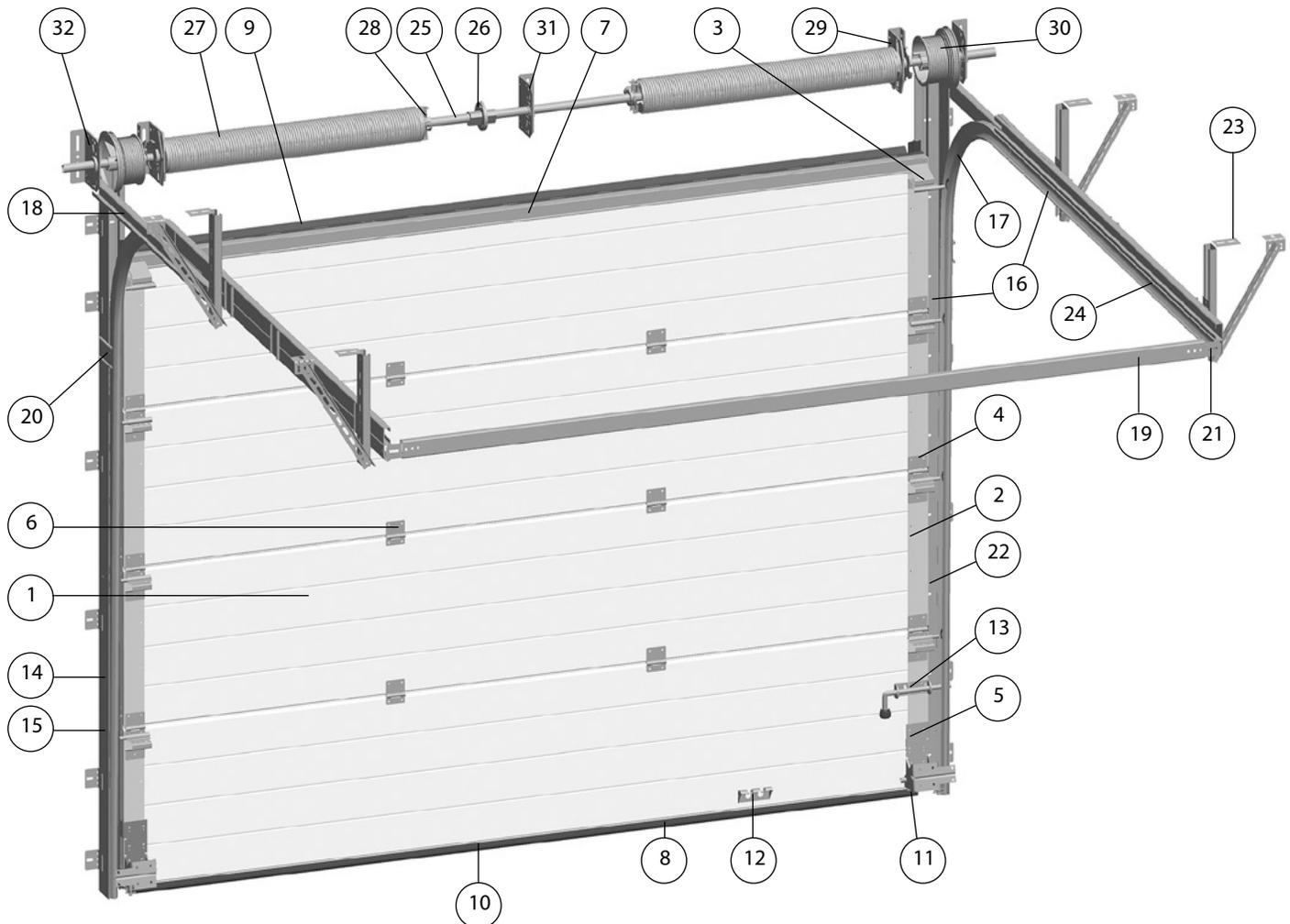


Die Sektionaltore ALUTECH entsprechen den EU-Sicherheitsnormen EN 12604 und EN 12453.

Nr.	Bezeichnung
Torblatt	
1	Sandwichpaneel
2	Schulterstück
3	Oberes Seitenscharnier
4	Seitenscharnier
5	Bodenbeschlag
6	Mittelscharnier
7	Topprofil
8	Bodenholm
9	Bodendichtung
10	Auflaufstopper
11	Handgriff
12	Schubriegel
Laufschiensysteme und Abhängevorrichtung	
13	Zarge
14	Zargenelement oben
15	Sturzdichtung
16	Zargendichtung

Nr.	Bezeichnung
17	Laufschiene
18	Laufschiensradius
19	Laufschiensbogen
20	C-Profil (Distanzschiene)
21	Anschlusswinkel der Distanzschiene
22	Zargenwinkel
23	Abhängevorrichtung
24	Anschlagpuffer der Winkelzarge
25	Begrenzer
Gewichtsausgleichssystem	
26	Welle
27	Wellenkupplung
28	Torsionsfeder
29	Federspannkopf
30	Federbruchsicherung
31	Seiltrommel
32	Lagerkonsole Mitte
33	Winkelkonsole

INDUSTRIETORE TYP PROTREND
STANDARDUMLENKUNG



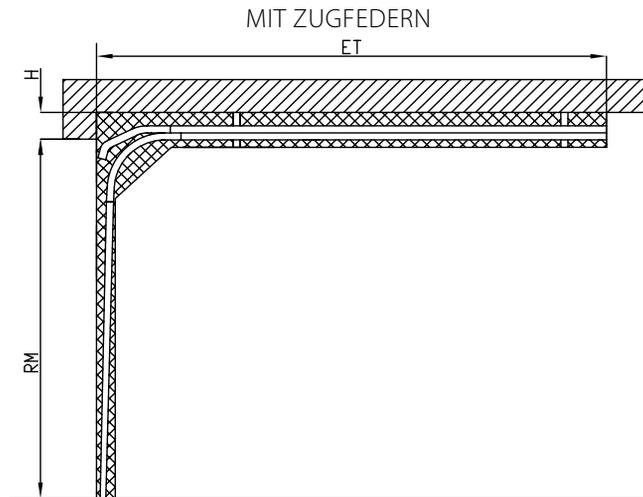
1.1

Die Sektionaltore ALUTECH entsprechen den EU-Sicherheitsnormen EN 12604 und EN 12453.

Nr.	Bezeichnung
Torblatt	
1	Sandwichpaneel
2	Schulterstück
3	Oberes Seitenscharnier
4	Seitenscharnier
5	Bodenbeschlag
6	Mittelscharnier
7	Topprofil
8	Bodenholm
9	Sturzdichtung
10	Bodendichtung
11	Auflaufstopper
12	Handgriff
13	Schubriegel
Laufschiensysteme und Abhängevorrichtung	
14	Zarge
15	Zargendichtung
16	Laufschiene

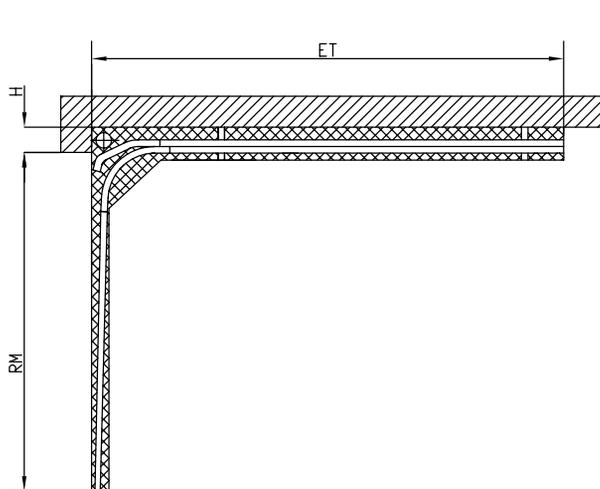
Nr.	Bezeichnung
17	Laufschiensradius
18	Horizontales Verbindungsprofil
19	C-Profil (Distanzschiene)
20	Verbindungsplatten
21	Anschlusswinkel der Distanzschiene
22	Zargenwinkel
23	Abhängevorrichtung
24	Dämpfer
Gewichtsausgleichssystem	
25	Welle
26	Wellenkupplung
27	Torsionsfeder
28	Federspannkopf
29	Federbruchsicherung
30	Seiltrommel
31	Lagerkonsole Mitte
32	Seitliche Lagerkonsole

MONTAGESCHEMA DER GARAGENTORE TYP TREND

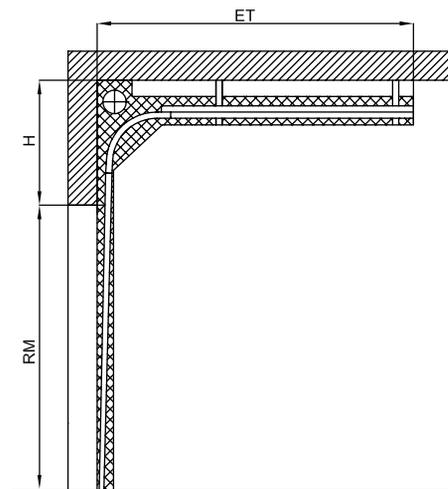


UMLenkungsARTEN DER GARAGENTORE TYP TREND

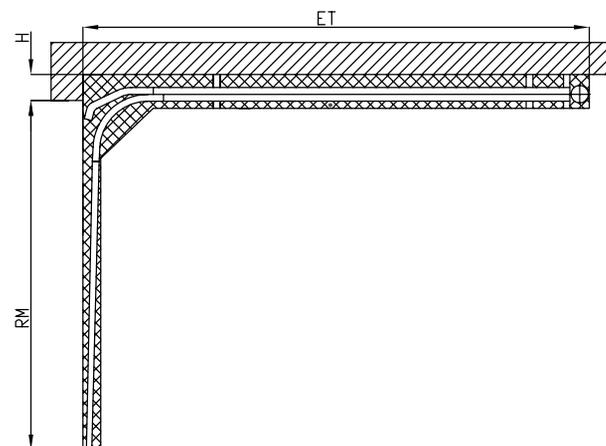
MIT TORSIONSFEDERN



Standardumlenkung



Höhergeführte Umlenkung

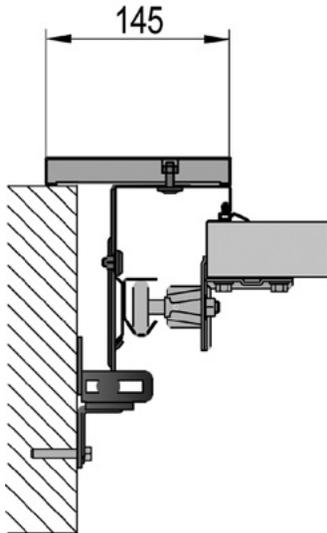


Niedrigsturzumlenkung

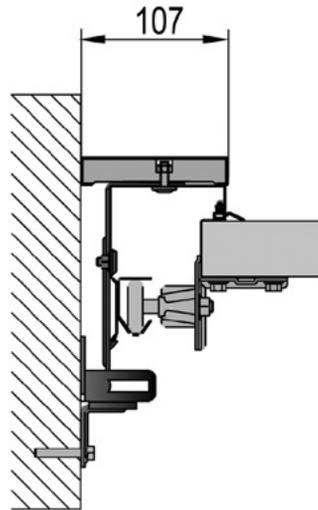
H — Sturzhöhe, mm
RM — Öffnungshöhe, mm
ET — Einfahrttiefe, mm

Umlenkungsart	Min. Sturzhöhe (H), mm
Zugfedern	100
Höhergeführte Umlenkung	500
Standardumlenkung	210
Niedrigsturzumlenkung	100

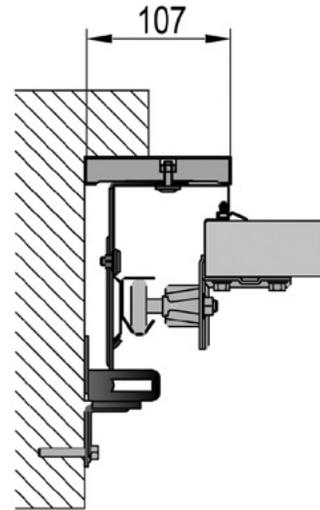
**MONTAGE IN DER ÖFFNUNG FÜR GARAGENTORE
MIT ZUGFEDERN UND NIEDRIGSTURZUMLENKUNG**



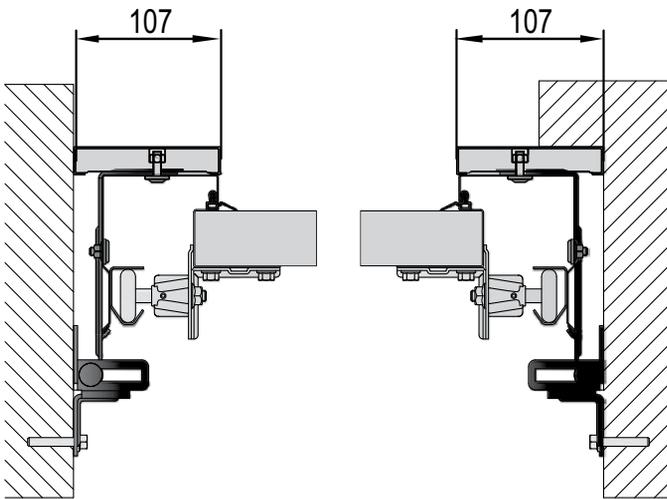
Montage vor der Öffnung
Satz Art. **FWO145/145-40**



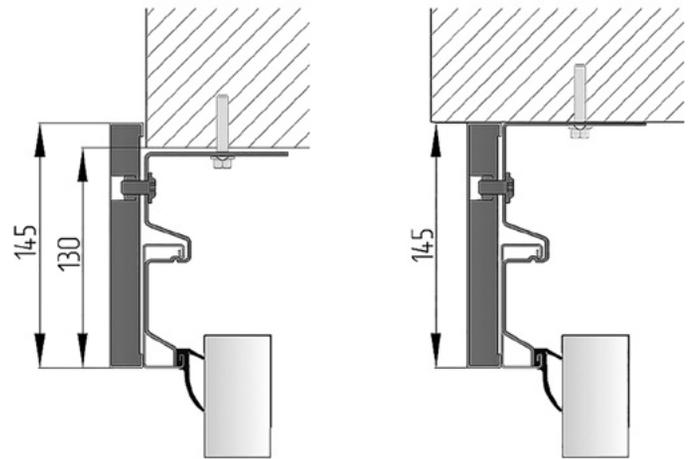
Montage in der Öffnung
Satz Art. **FWO100/145-40**



Montage hinter der Öffnung
Satz Art. **FWO100/145-40**



Kombinierte Montage
Satz Art. **FWO100/145-40**

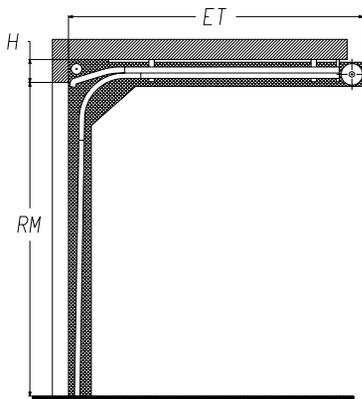


Montage der Verkleidungsleiste

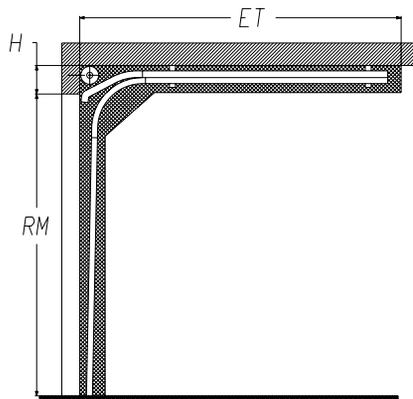
Maße der Seitenfreiräume und des oberen Sturzes:

Seitenfreiräume	0—107 mm
Oberer Sturz	0—145 mm

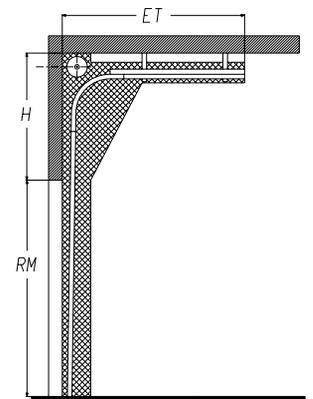
**UMLENKUNGSARTEN DER INDUSTRIETORE
TYP PROTREND**



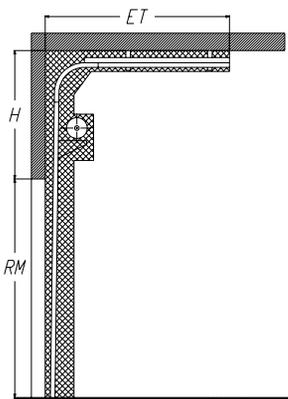
Niedrigsturzumlenkung



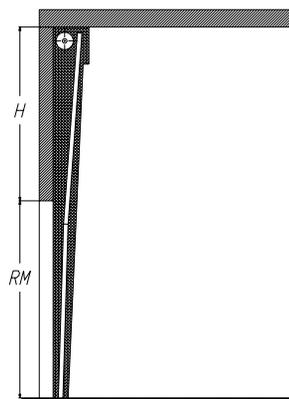
Standardumlenkung



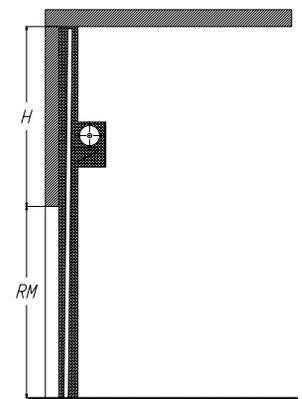
Höhergeführte Umlenkung



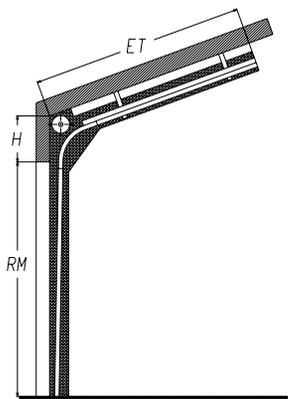
**Höhergeführte Umlenkung
mit Welle unten**



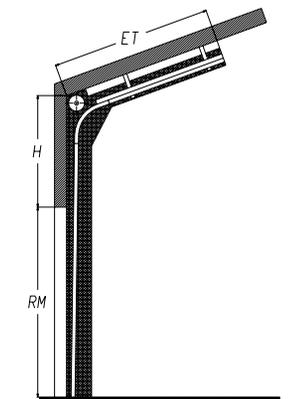
**Vertikale Umlenkung
mit Welle oben**



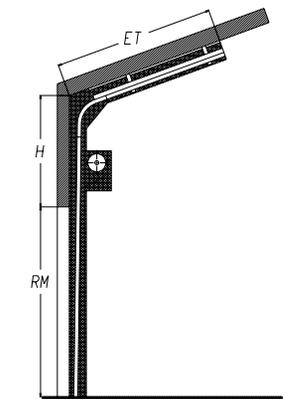
**Vertikale Umlenkung
mit Welle unten**



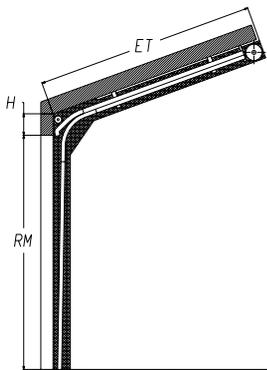
Umlenkung mit Dachfolge



**Höhergeführte Umlenkung
mit Dachfolge und Welle oben**



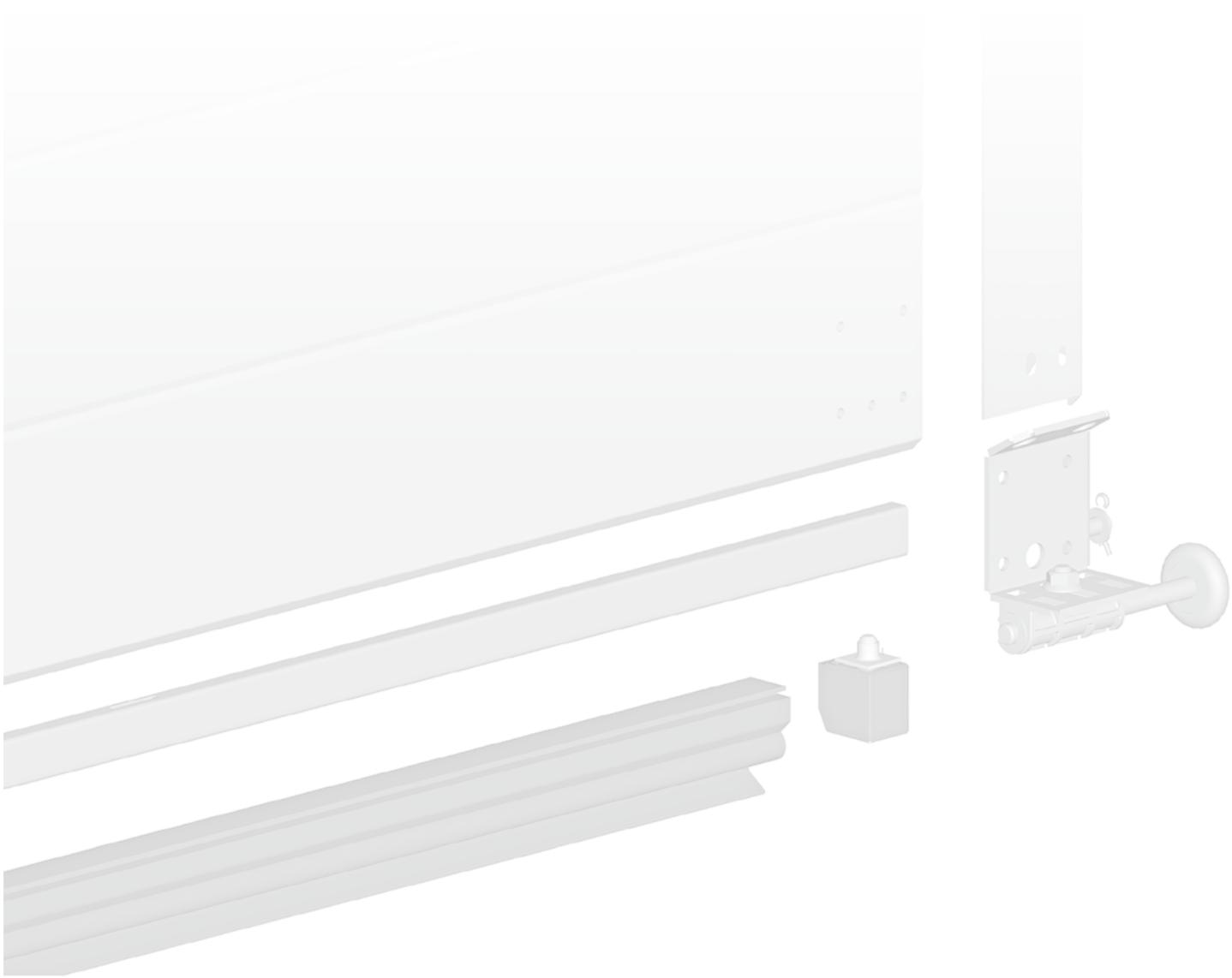
**Höhergeführte Umlenkung
mit Dachfolge und Welle unten**



**Niedrigsturzumlenkung
mit Dachfolge**

H — Sturzhöhe, mm
 RM — Öffnungshöhe, mm
 ET — Einfahrttiefe, mm

Umlenkungsart	Min. Sturzhöhe (H), mm
Niedrigsturzumlenkung	230
Standardumlenkung	410
Höhergeführte Umlenkung mit oben liegender Welle	900
Höhergeführte Umlenkung mit unten liegender Welle	1795
Vertikale Umlenkung mit oben liegender Welle	RM+340
Vertikale Umlenkung mit unten liegender Welle	RM+340
Umlenkung mit Dachfolge	490
Höhergeführte Umlenkung mit oben liegender Welle und Dachfolge	900
Höhergeführte Umlenkung mit unten liegender Welle und Dachfolge	1795
Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge	275

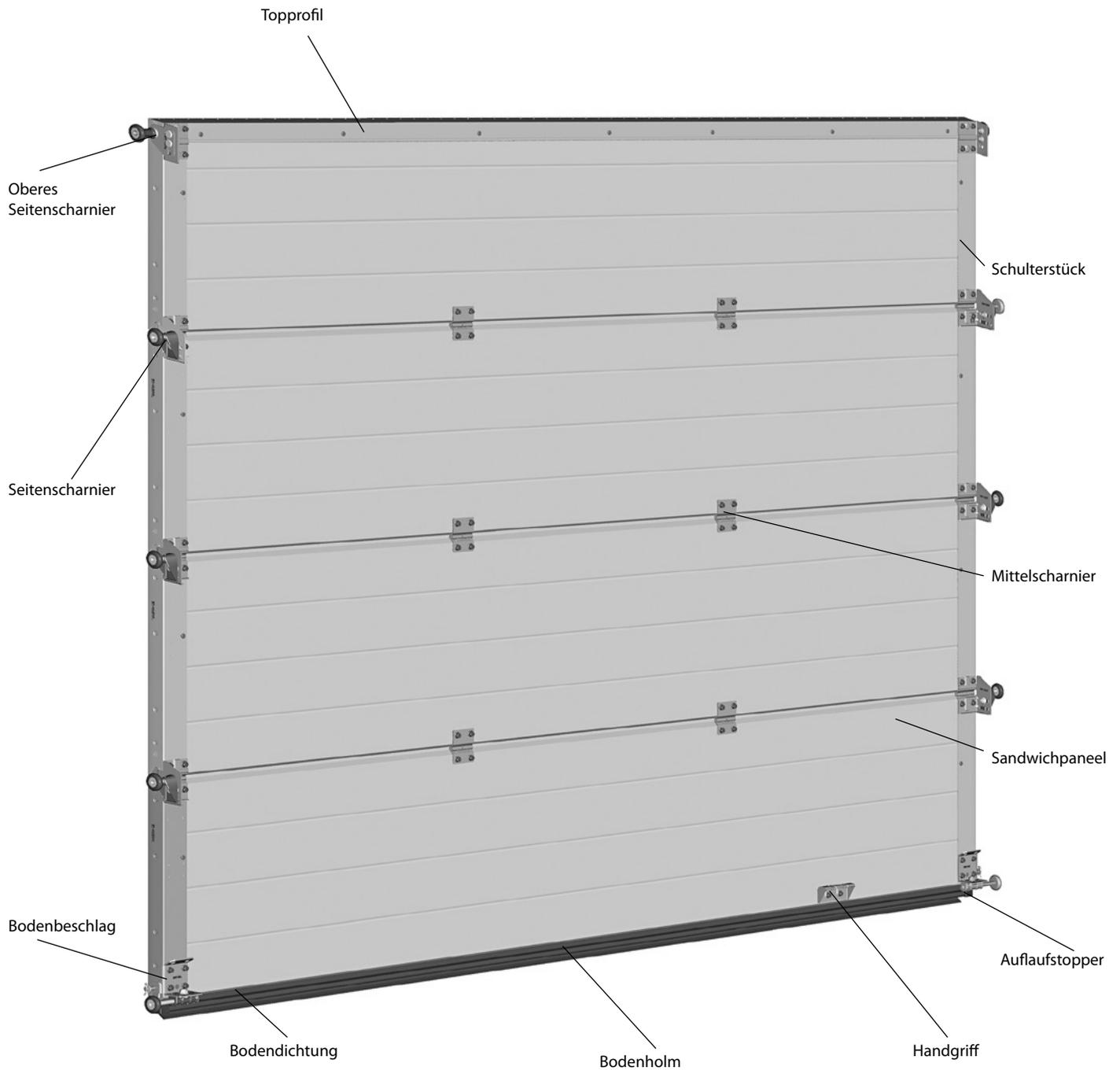


**GARAGENTORE TREND
INDUSTRIETORE PROTREND**

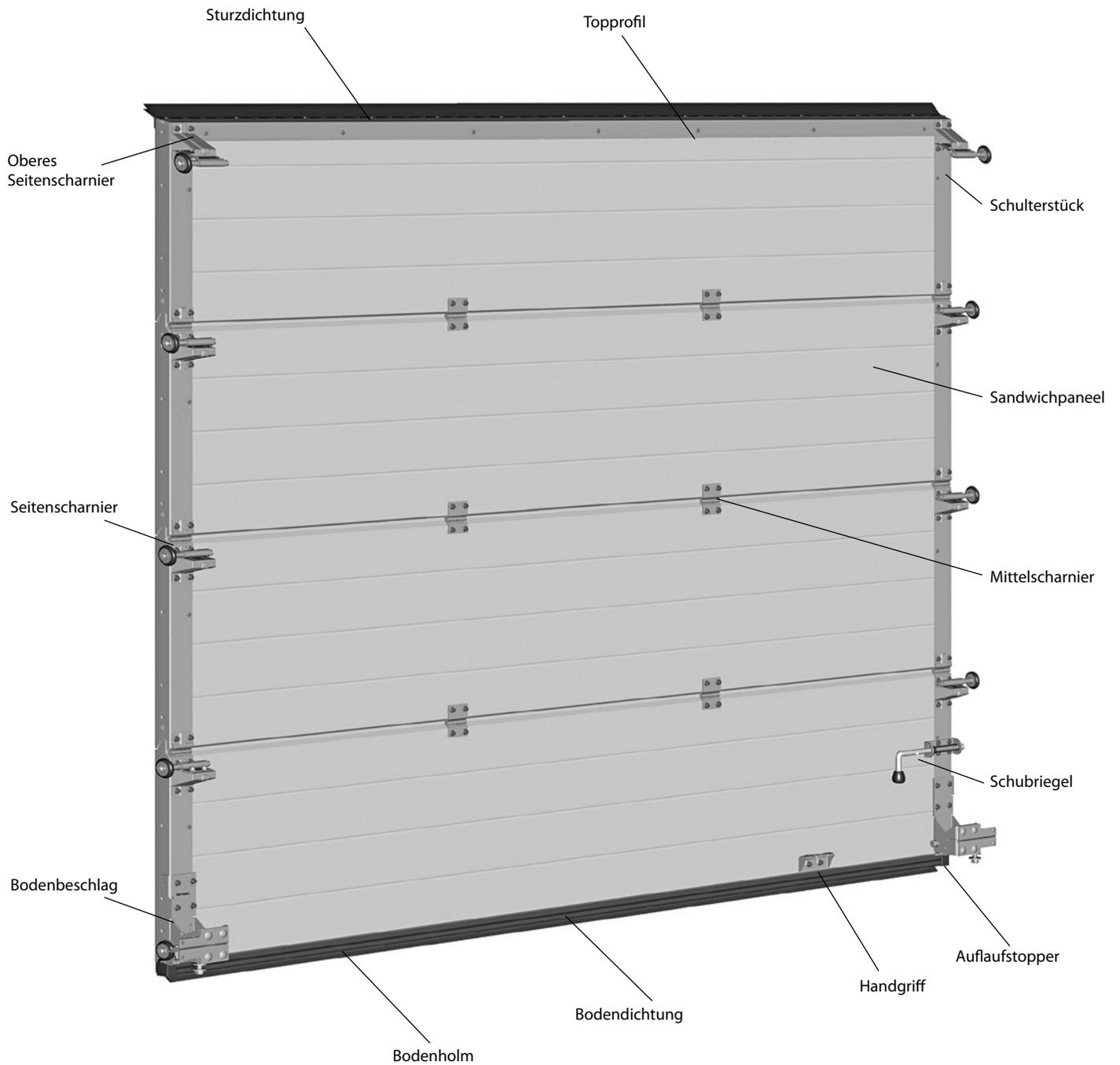
TORBLATT

TORBLATTKONSTRUKTION
GARAGENTORE

1.2

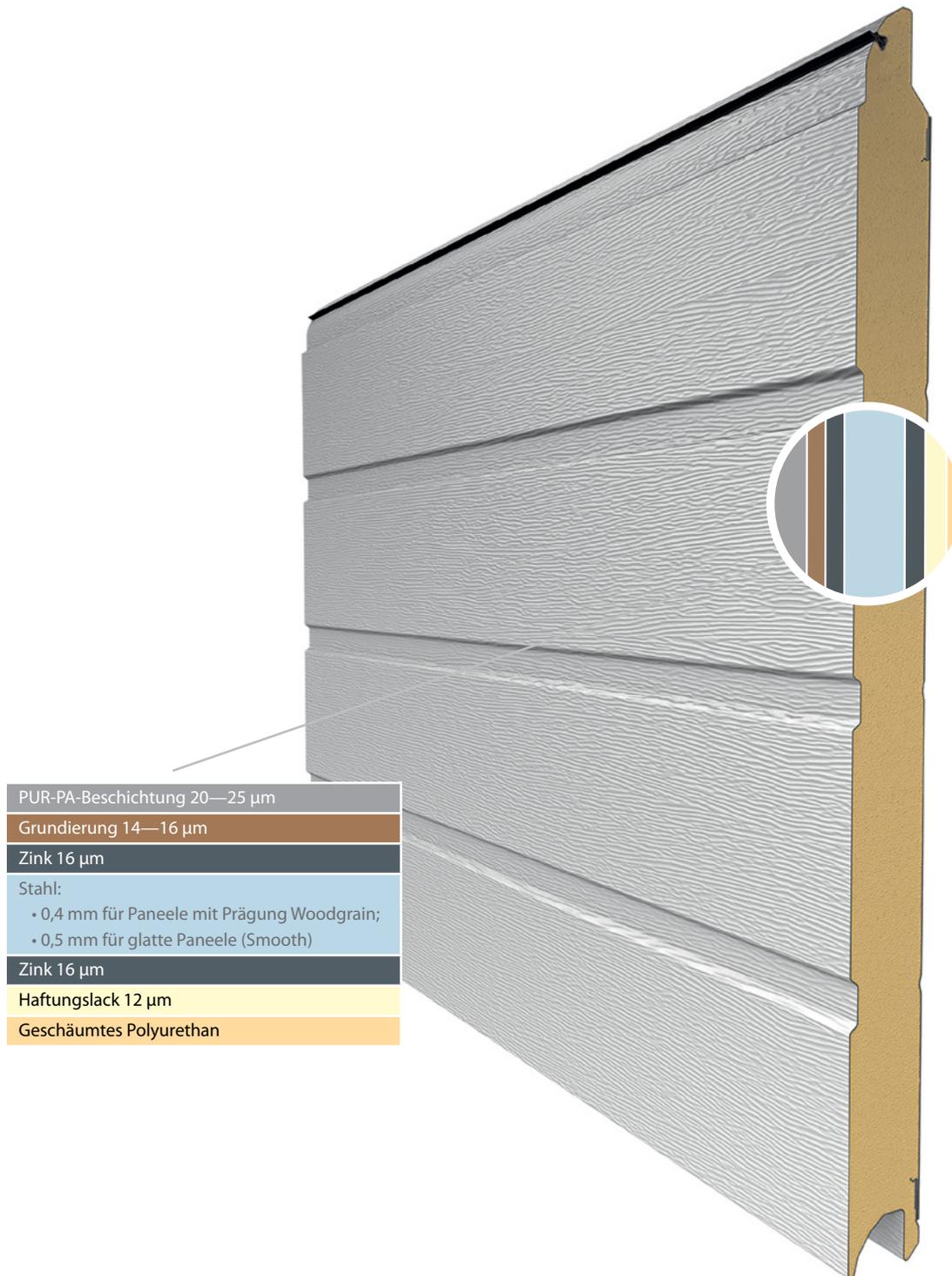


TORBLATTKONSTRUKTION
INDUSTRIETORE



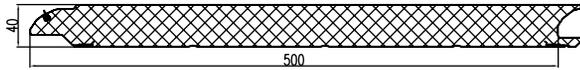
**40 MM STARKE SANDWICHPANEELKONSTRUKTION
MIT FINGERKLEMMSCHUTZ**

1.2



PUR-PA-Beschichtung 20—25 µm
Grundierung 14—16 µm
Zink 16 µm
Stahl: • 0,4 mm für Paneele mit Prägung Woodgrain; • 0,5 mm für glatte Paneele (Smooth)
Zink 16 µm
Haftungsack 12 µm
Geschäumtes Polyurethan

SANDWICHPANEELE TYP MICROLINIERUNG
PRÄGUNG WOODGRAIN

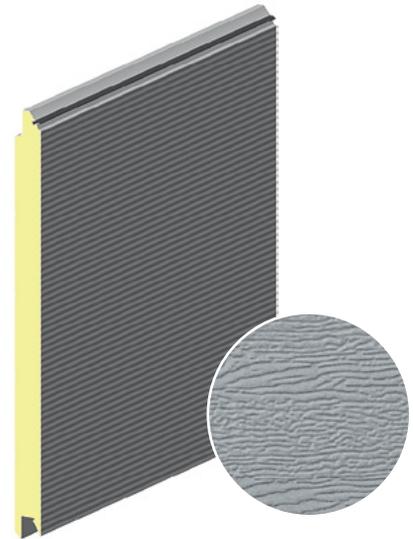


Paneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain Typ Microlinierung. Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Paneelhöhe, mm 500
 Paneelstärke, mm 40
 Gewicht, kg/m 4,5
 Messeinheit m

Artikel	Kode	Farbe	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
MW40.1.01-500	401043312	RAL 9016*	12,2	88,00
MW40.1.02-500	401043417	RAL 8014*		
MW40.1.03-500	401040811	RAL 9006*		
MW40.1.04-500	401040414	RAL 5010*		
MW40.1.12-500	401041313	RAL 3004*	9,2	
MW40.1.09-500	401040921	RAL 6005*		
MW40.1.10-500	401040820	RAL 1015*		
MW40.1.14-500	401040928	ADS703		
MW40.1.20-500	401042019	RAL 8017*		
MW40.1.16-500	401041129	RAL 7016*		

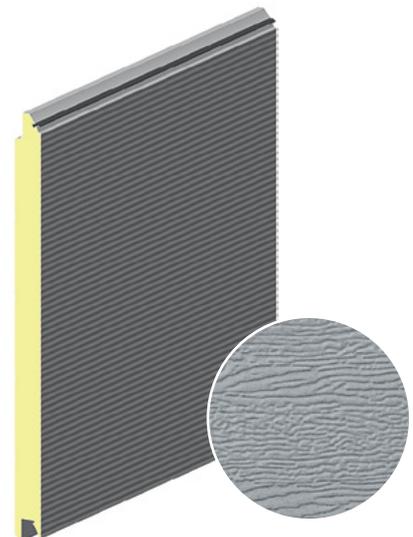


Paneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain Typ Microlinierung. Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

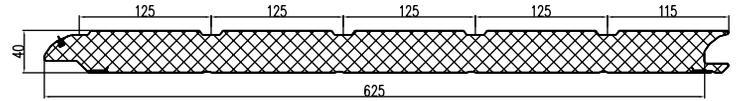
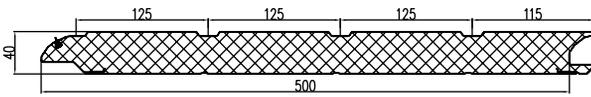
Paneelhöhe, mm 625
 Paneelstärke, mm 40
 Gewicht, kg/m 5,38
 Messeinheit m

Artikel	Kode	Farbe	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
MW40.1.01-625	401090512	RAL 9016*	12,2	93,00
MW40.1.02-625	401090417	RAL 8014*		
MW40.1.03-625	401090611	RAL 9006*		
MW40.1.04-625	401090514	RAL 5010*		
MW40.1.12-625	401091013	RAL 3004*	9,2	
MW40.1.09-625	401090521	RAL 6005*		
MW40.1.10-625	401090520	RAL 1015*		
MW40.1.14-625	401090428	ADS703		
MW40.1.20-625	401091619	RAL 8017*		
MW40.1.16-625	401090429	RAL 7016*		



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

SANDWICHPANEELE TYP S-SICKE
PRÄGUNG WOODGRAIN

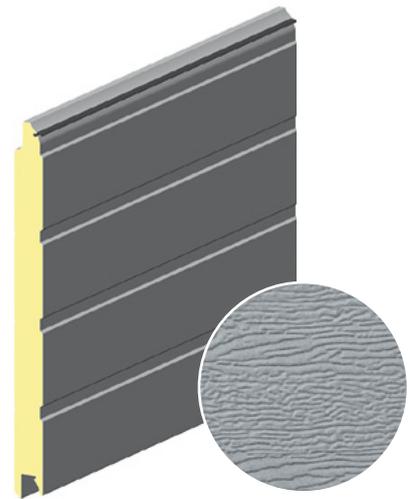


Paneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain Typ S-Sicke (enge Sicke). Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Paneelhöhe, mm	500
Paneelstärke, mm	40
Gewicht, kg/m	4,53
Messeinheit	m

Artikel	Kode	Farbe	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RS40.1.01-500	401043412	RAL 9016*	12,2	88,00
RS40.1.02-500	401043517	RAL 8014*		
RS40.1.03-500	401040911	RAL 9006*		
RS40.1.04-500	401040514	RAL 5010*		
RS40.1.12-500	401041213	RAL 3004*	9,2	
RS40.1.09-500	401041021	RAL 6005*		
RS40.1.10-500	401040920	RAL 1015*		
RS40.1.14-500	401041028	ADS703		
RS40.1.20-500	401042119	RAL 8017*		
RS40.1.16-500	401041229	RAL 7016*		

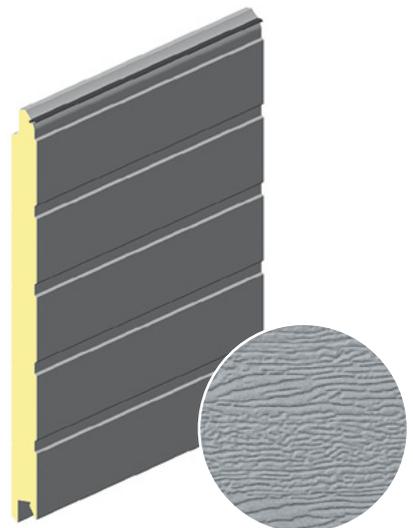


Paneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain Typ S-Sicke (enge Sicke). Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

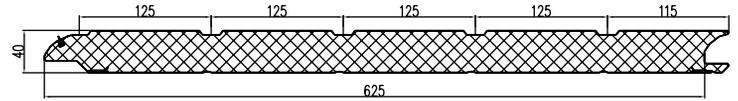
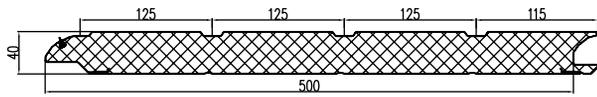
Paneelhöhe, mm	625
Paneelstärke, mm	40
Gewicht, kg/m	5,4
Messeinheit	m

Artikel	Kode	Farbe	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RS40.1.01-625	401090612	RAL 9016*	12,2	93,00
RS40.1.02-625	401090517	RAL 8014*		
RS40.1.03-625	401090711	RAL 9006*		
RS40.1.04-625	401090614	RAL 5010*		
RS40.1.12-625	401091113	RAL 3004*	9,2	
RS40.1.09-625	401090621	RAL 6005*		
RS40.1.10-625	401090620	RAL 1015*		
RS40.1.14-625	401090528	ADS703		
RS40.1.20-625	401091719	RAL 8017*		
RS40.1.16-625	401090529	RAL 7016*		



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

SANDWICHPANEELE TYP S-SICKE
GLATTE OBERFLÄCHE



Paneel

Außenseite des Paneels: glatte Oberfläche Typ S-Sicke (enge Sicke). Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Paneelhöhe, mm	.....	500
Paneelstärke, mm	.....	40
Gewicht, kg/m	.....	5,2
Messeinheit	.....	m

Artikel	Kode	Farbe	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RS40.0.05-500	401043705	Goldene Eiche	9,2	114,00
RS40.0.06-500	401044806	Dunkle Eiche		
RS40.0.07-500	401041307	Kirsche		



Paneel

Außenseite des Paneels: glatte Oberfläche Typ S-Sicke (enge Sicke). Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

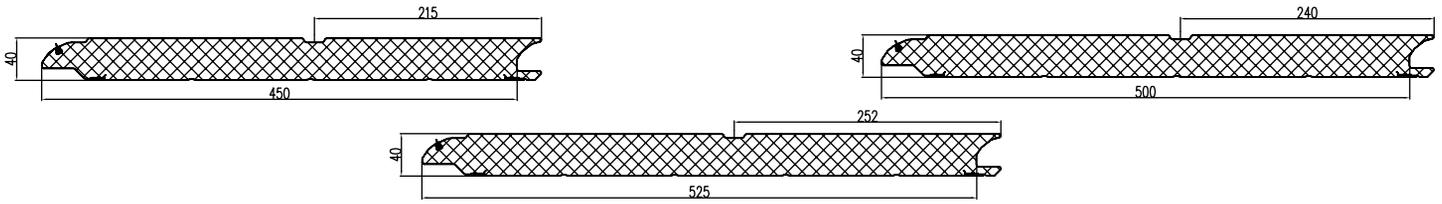
Paneelhöhe, mm	.....	625
Paneelstärke, mm	.....	40
Gewicht, kg/m	.....	6,24
Messeinheit	.....	m

Artikel	Kode	Farbe	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RS40.0.05-625	401090505	Goldene Eiche	9,2	123,00
RS40.0.06-625	401090506	Dunkle Eiche		
RS40.0.07-625	401090607	Kirsche		



SANDWICHPANEELE FÜR TORBLATT

SANDWICHPANEELE TYP M-SICKE
PRÄGUNG WOODGRAIN

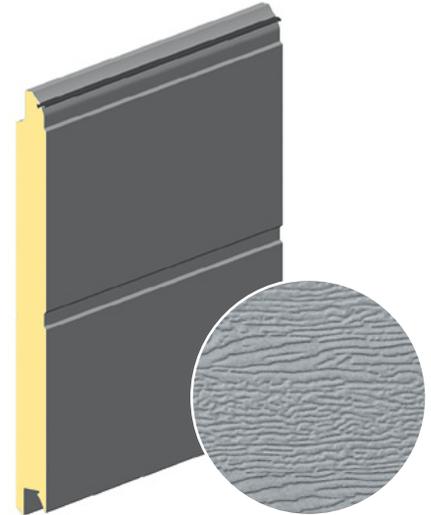


Paneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain Typ M-Sicke (mittlere Sicke). Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

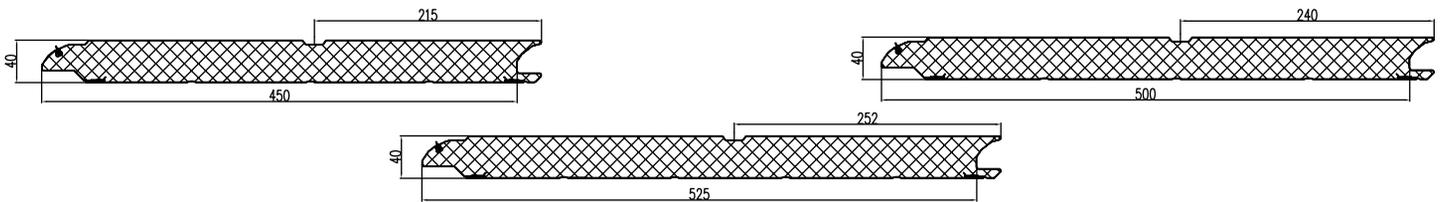
Paneelstärke, mm 40
Messeinheit m

Artikel	Kode	Farbe*	Paneelhöhe, mm	Gewicht, kg/m	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RM40.1.01-450	401022012	RAL 9016	450	4,1	9,2	85,00
RM40.1.01-500	401043512		500	5,1		88,00
RM40.1.01-525	401051612		525	5,3	12,2	93,00
RM40.1.02-450	401022917	RAL 8014	450	4,1	9,2	85,00
RM40.1.02-500	401043617		500	5,1		88,00



1.2

SANDWICHPANEELE TYP M-SICKE
GLATTE OBERFLÄCHE



Paneel

Außenseite des Paneels: glatte Oberfläche Typ M-Sicke (mittlere Sicke). Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Paneelstärke, mm 40
Messeinheit m

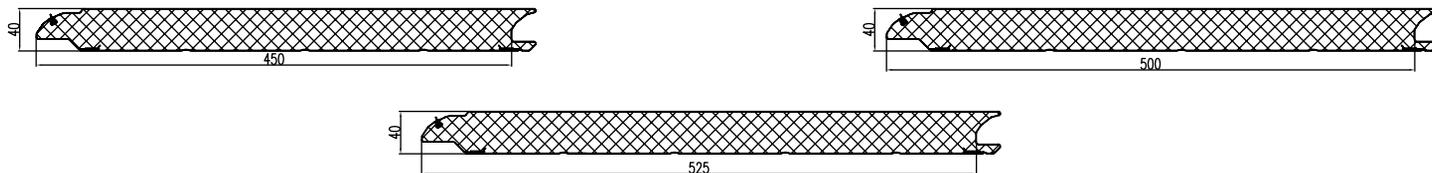
Artikel	Kode	Farbe	Paneelhöhe, mm	Gewicht, kg/m	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RM40.0.01-450	401022112	RAL 9016*	450	4,7	9,2	85,00
RM40.0.01-500	401043612		500	5,1		88,00
RM40.0.01-525	401051712		525	5,3	12,2	93,00
RM40.0.16-450	401020629	RAL 7016*	450	4,7	9,2	85,00
RM40.0.16-500	401041329		500	5,1		88,00
RM40.0.16-525	401050719		525	5,3	12,2	93,00
RM40.0.05-450	401023305	Goldene Eiche	450	4,8	9,2	109,00
RM40.0.05-500	401043805		500	5,2		114,00
RM40.0.06-450	401024306	Dunkle Eiche	450	4,8		109,00
RM40.0.06-500	401044906		500	5,2		114,00
RM40.0.07-450	401020707	Kirsche	450	4,8		109,00
RM40.0.07-500	401041407		500	5,2		114,00



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

SANDWICHPANEELE TYP L-SICKE

PRÄGUNG WOODGRAIN

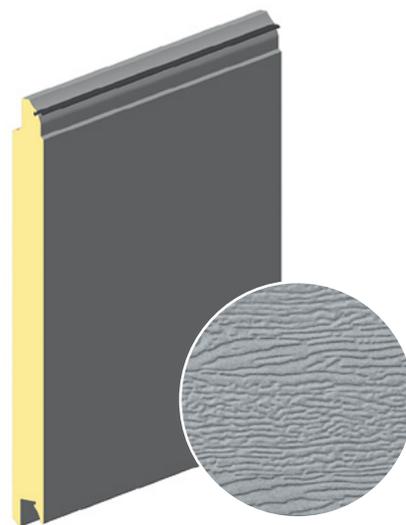


Paneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain Typ L-Sicke (breite Sicke). Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

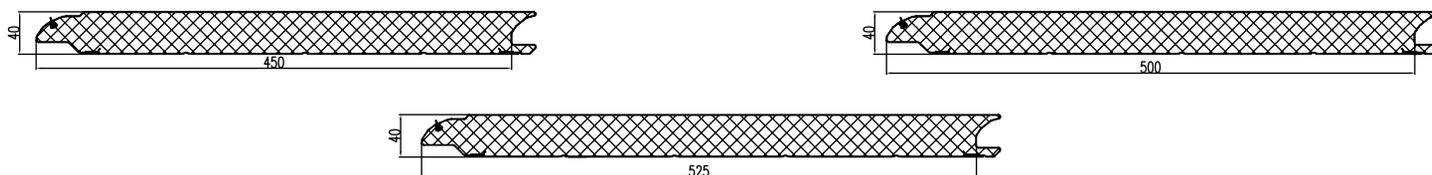
Paneelstärke, mm 40
Messeinheit m

Artikel	Kode	Farbe*	Paneelhöhe, mm	Gewicht, kg/m	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RL40.1.01-450	401022212	RAL 9016	450	4,0	9,2	112,00
RL40.1.01-500	401043712		500	4,5		115,00
RL40.1.01-525	401051812		525	5,3	12,2	121,00
RL40.1.02-450	401023017	RAL 8014	450	4,0	9,2	112,00
RL40.1.02-500	401043717		500	4,5		115,00



SANDWICHPANEELE TYP L-SICKE

GLATTE OBERFLÄCHE



Paneel

Außenseite des Paneels: glatte Oberfläche Typ L-Sicke (breite Sicke). Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

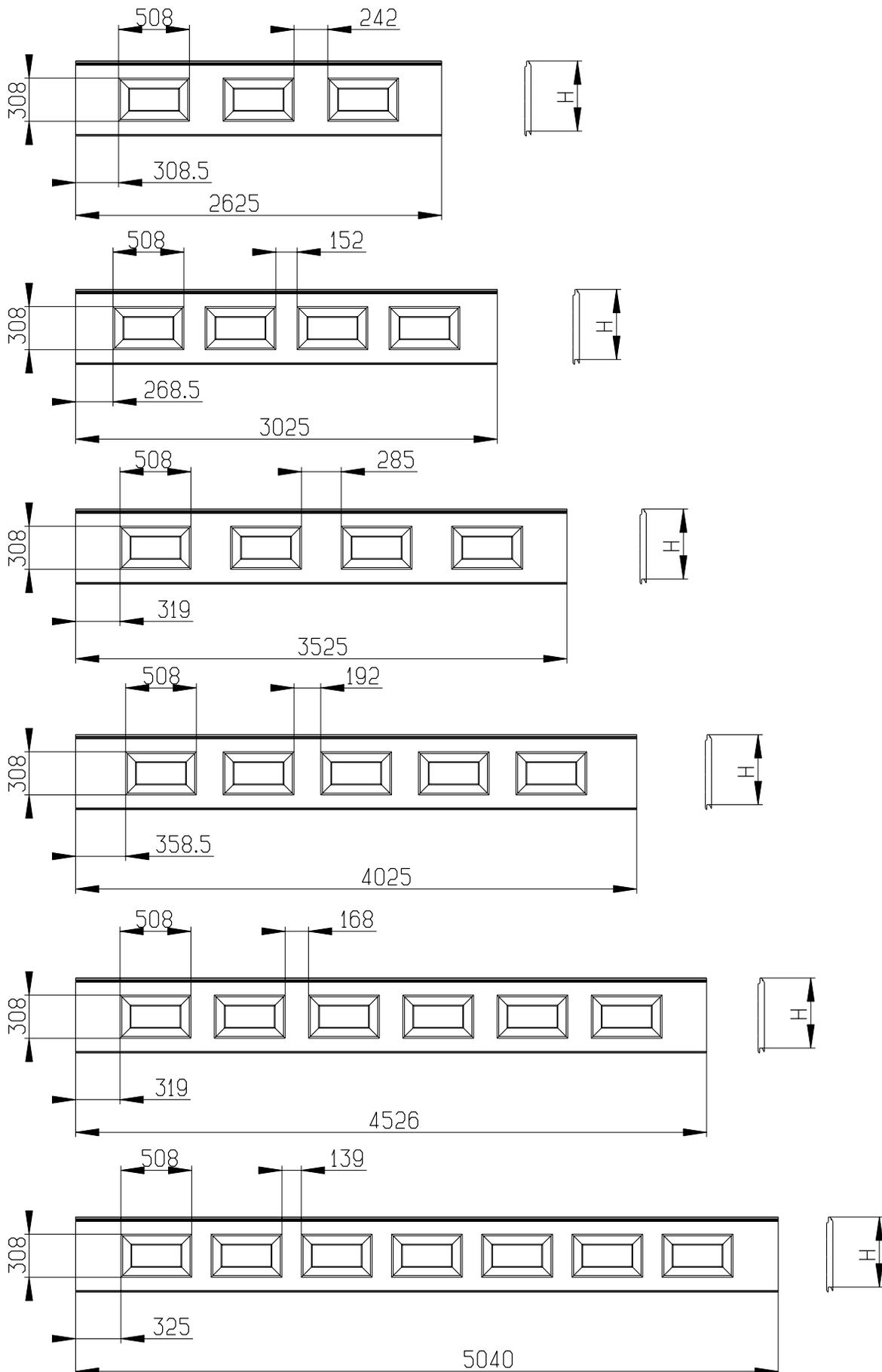
Paneelstärke, mm 40
Messeinheit m

Artikel	Kode	Farbe	Paneelhöhe, mm	Gewicht, kg/m	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RL40.0.01-450	401022312	RAL 9016*	450	4,7	9,2	112,00
RL40.0.01-500	401043812		500	5,1		115,00
RL40.0.01-525	401051912		525	5,3	12,2	121,00
RL40.0.14-450	401020128	ADS703	450	4,7	9,2	112,00
RL40.0.14-500	401041128		500	5,1		115,00
RL40.0.16-450	401020729	RAL 7016*	450	4,7	9,2	112,00
RL40.0.16-500	401041429		500	5,1		115,00
RL40.0.16-525	401052012		525	5,3	12,2	121,00
RL40.0.05-450	401023405	Goldene Eiche	450	4,7	9,2	143,00
RL40.0.05-500	401043905		500	5,1		150,00
RL40.0.06-450	401024406	Dunkle Eiche	450	4,7	9,2	143,00
RL40.0.06-500	401045006		500	5,1		150,00
RL40.0.07-450	401020807	Kirsche	450	4,7	9,2	143,00
RL40.0.07-500	401041507		500	5,1		150,00



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

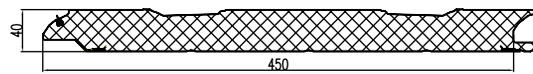
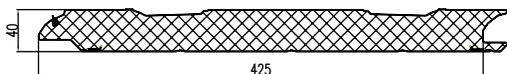
SCHEMATISCHE DARSTELLUNG DES SANDWICHPANEELS TYP KASSETTE



1.2

SANDWICHPANEELE TYP KASSETTE

PRÄGUNG WOODGRAIN

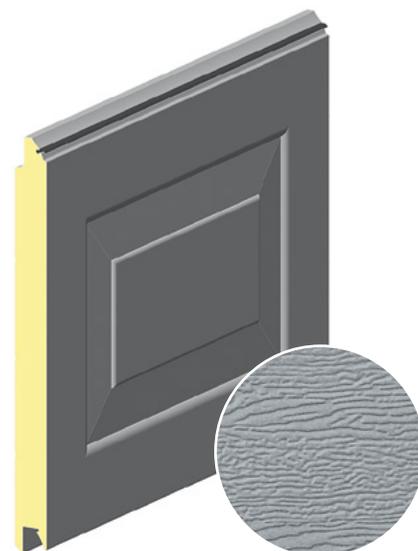


Paneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain Typ Kasette. Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Paneelhöhe, mm	425
Paneelstärke, mm	40
Gewicht, kg/m	4,45
Messeinheit	m

Artikel	Kode	Farbe*	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CT40.1.01-425-2625	401011412	RAL 9016	2,625	94,00
CT40.1.01-425-3025	401011512		3,025	
CT40.1.01-425-3525	401011612		3,525	
CT40.1.01-425-4025	401011112		4,025	
CT40.1.01-425-4526	401011212		4,526	
CT40.1.01-425-5040	401011312		5,040	
CT40.1.02-425-2625	401012717	RAL 8014	2,625	
CT40.1.02-425-3025	401012817		3,025	
CT40.1.02-425-3525	401012917		3,525	
CT40.1.02-425-4025	401012417		4,025	
CT40.1.02-425-4526	401012517		4,526	
CT40.1.02-425-5040	401012617		5,040	

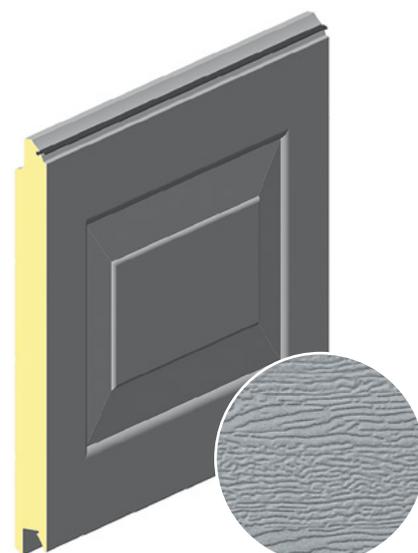


Paneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain Typ Kasette. Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

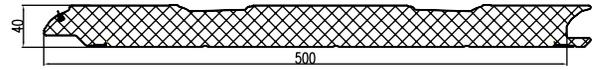
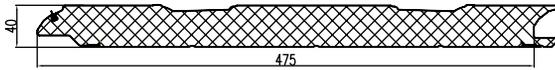
Paneelhöhe, mm	450
Paneelstärke, mm	40
Gewicht, kg/m	4,65
Messeinheit	m

Artikel	Kode	Farbe*	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CT40.1.01-450-2625	401022712	RAL 9016	2,625	102,00
CT40.1.01-450-3025	401022812		3,025	
CT40.1.01-450-3525	401022912		3,525	
CT40.1.01-450-4025	401022412		4,025	
CT40.1.01-450-4526	401022512		4,526	
CT40.1.01-450-5040	401022612		5,040	
CT40.1.02-450-2625	401023417	RAL 8014	2,625	
CT40.1.02-450-3025	401023517		3,025	
CT40.1.02-450-3525	401023617		3,525	
CT40.1.02-450-4025	401023117		4,025	
CT40.1.02-450-4526	401023217		4,526	
CT40.1.02-450-5040	401023317		5,040	



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

SANDWICHPANEELE TYP KASSETTE
PRÄGUNG WOODGRAIN

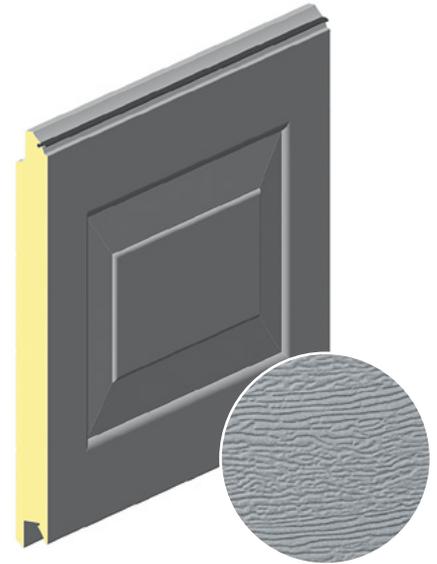


Paneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain Typ Kasette. Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Paneelhöhe, mm	500
Paneelstärke, mm	40
Gewicht, kg/m	5,05
Messeinheit	m

Artikel	Kode	Farbe*	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CT40.1.01-475-2625	401031212	RAL 9016	2,625	109,00
CT40.1.01-475-3025	401031312		3,025	
CT40.1.01-475-3525	401031412		3,525	
CT40.1.01-475-4025	401030912		4,025	
CT40.1.01-475-4526	401031012		4,526	
CT40.1.01-475-5040	401031112		5,040	
CT40.1.02-475-2625	401032417	RAL 8014	2,625	
CT40.1.02-475-3025	401032517		3,025	
CT40.1.02-475-3525	401032617		3,525	
CT40.1.02-475-4025	401032117		4,025	
CT40.1.02-475-4526	401032217		4,526	
CT40.1.02-475-5040	401032317		5,040	

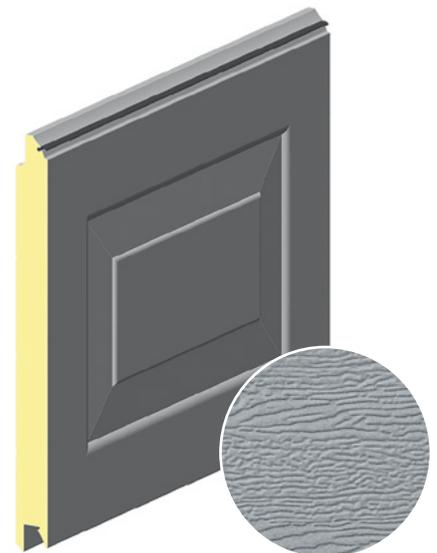


Paneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain Typ Kasette. Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

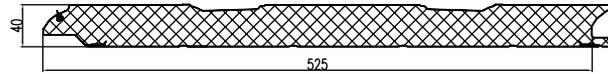
Paneelhöhe, mm	500
Paneelstärke, mm	40
Gewicht, kg/m	5,05
Messeinheit	m

Artikel	Kode	Farbe*	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CT40.1.01-500-2625	401044212	RAL 9016	2,625	117,00
CT40.1.01-500-3025	401044312		3,025	
CT40.1.01-500-3525	401044412		3,525	
CT40.1.01-500-4025	401043912		4,025	
CT40.1.01-500-4526	401044012		4,526	
CT40.1.01-500-5040	401044112		5,040	
CT40.1.02-500-2625	401044117	RAL 8014	2,625	
CT40.1.02-500-3025	401044217		3,025	
CT40.1.02-500-3525	401044317		3,525	
CT40.1.02-500-4025	401043817		4,025	
CT40.1.02-500-4526	401043917		4,526	
CT40.1.02-500-5040	401044017		5,040	



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

SANDWICHPANEELE TYP KASSETTE
PRÄGUNG WOODGRAIN

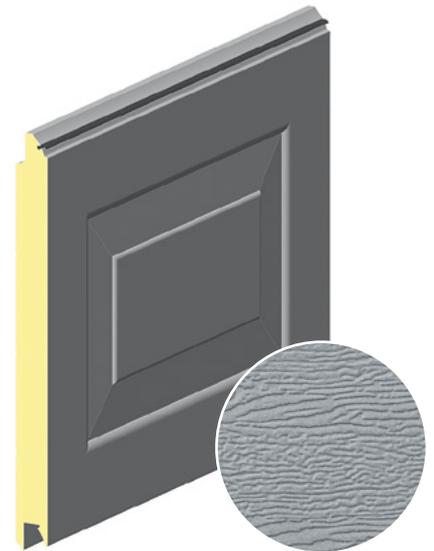


Paneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain Typ Kasette. Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

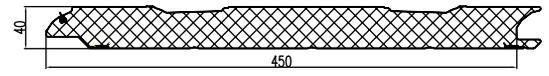
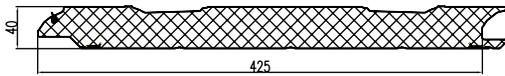
Paneelhöhe, mm 525
 Paneelstärke, mm 40
 Gewicht, kg/m 5,25
 Messeinheit m

Artikel	Kode	Farbe*	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CT40.1.01-525-2625	401051212	RAL 9016	2,625	127,00
CT40.1.01-525-3025	401051312		3,025	
CT40.1.01-525-3525	401051412		3,525	
CT40.1.01-525-4025	401050912		4,025	
CT40.1.01-525-4526	401051012		4,526	
CT40.1.01-525-5040	401051112		5,040	
CT40.1.02-525-2625	401052417	RAL 8014	2,625	
CT40.1.02-525-3025	401052517		3,025	
CT40.1.02-525-3525	401052617		3,525	
CT40.1.02-525-4025	401052117		4,025	
CT40.1.02-525-4526	401052217		4,526	
CT40.1.02-525-5040	401052317		5,040	



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

SANDWICHPANEELE TYP KASSETTE
PRÄGUNG WOODGRAIN



Paneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain Typ Kasette. Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Paneelhöhe, mm	425
Paneelstärke, mm	40
Gewicht, kg/m	4,55
Messeinheit	m

Artikel	Kode	Farbe	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CT40.1.05-425-2625	401013105	Goldene Eiche	2,625	122,00
CT40.1.05-425-3025	401013205		3,025	
CT40.1.05-425-3525	401013305		3,525	
CT40.1.05-425-4025	401012805		4,025	
CT40.1.05-425-4526	401012905		4,526	
CT40.1.05-425-5040	401013005		5,040	
CT40.1.06-425-2625	401013606	Dunkle Eiche	2,625	
CT40.1.06-425-3025	401013706		3,025	
CT40.1.06-425-3525	401013806		3,525	
CT40.1.06-425-4025	401013306		4,025	
CT40.1.06-425-4526	401013406		4,526	
CT40.1.06-425-5040	401013506		5,040	



1.2

Paneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain Typ Kasette. Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

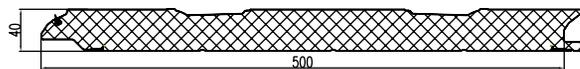
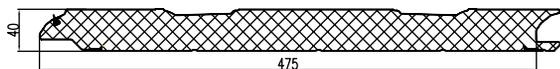
Paneelhöhe, mm	450
Paneelstärke, mm	40
Gewicht, kg/m	4,76
Messeinheit	m

Artikel	Kode	Farbe	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CT40.1.05-450-2625	401023805	Goldene Eiche	2,625	133,00
CT40.1.05-450-3025	401023905		3,025	
CT40.1.05-450-3525	401024005		3,525	
CT40.1.05-450-4025	401023505		4,025	
CT40.1.05-450-4526	401023605		4,526	
CT40.1.05-450-5040	401023705		5,040	
CT40.1.06-450-2625	401024806	Dunkle Eiche	2,625	
CT40.1.06-450-3025	401024906		3,025	
CT40.1.06-450-3525	401025006		3,525	
CT40.1.06-450-4025	401024506		4,025	
CT40.1.06-450-4526	401024606		4,526	
CT40.1.06-450-5040	401024706		5,040	



SANDWICHPANEELE TYP KASSETTE

PRÄGUNG WOODGRAIN



Paneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain Typ Kasette. Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Paneelhöhe, mm	475
Paneelstärke, mm	40
Gewicht, kg/m	4,96
Messeinheit	m

Artikel	Kode	Farbe	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CT40.1.05-475-2625	401032505	Goldene Eiche	2,625	142,00
CT40.1.05-475-3025	401032605		3,025	
CT40.1.05-475-3525	401032705		3,525	
CT40.1.05-475-4025	401032205		4,025	
CT40.1.05-475-4526	401032305		4,526	
CT40.1.05-475-5040	401032405		5,040	
CT40.1.06-475-2625	401033806	Dunkle Eiche	2,625	
CT40.1.06-475-3025	401033906		3,025	
CT40.1.06-475-3525	401034006		3,525	
CT40.1.06-475-4025	401033506		4,025	
CT40.1.06-475-4526	401033606		4,526	
CT40.1.06-475-5040	401033706		5,040	



Paneel

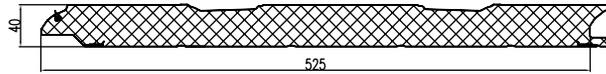
Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain Typ Kasette. Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Paneelhöhe, mm	500
Paneelstärke, mm	40
Gewicht, kg/m	5,16
Messeinheit	m

Artikel	Kode	Farbe	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CT40.1.05-500-2625	401044305	Goldene Eiche	2,625	151,00
CT40.1.05-500-3025	401044405		3,025	
CT40.1.05-500-3525	401044505		3,525	
CT40.1.05-500-4025	401044005		4,025	
CT40.1.05-500-4526	401044105		4,526	
CT40.1.05-500-5040	401044205		5,040	
CT40.1.06-500-2625	401045406	Dunkle Eiche	2,625	
CT40.1.06-500-3025	401045506		3,025	
CT40.1.06-500-3525	401045606		3,525	
CT40.1.06-500-4025	401045106		4,025	
CT40.1.06-500-4526	401045206		4,526	
CT40.1.06-500-5040	401045306		5,040	



SANDWICHPANEELE TYP KASSETTE
PRÄGUNG WOODGRAIN



Paneel

Außenseite des Paneels: Prägung woodgrain Typ Kasette. Innenseite: Prägung woodgrain mit waagerechten schmalen Sicken, Farbe — Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Paneelhöhe, mm	525
Paneelstärke, mm	40
Gewicht, kg/m	5,37
Messeinheit	m

Artikel	Kode	Farbe	Länge, m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CT40.1.05-525-2625	401052805	Goldene Eiche	2,625	165,00
CT40.1.05-525-3025	401052905		3,025	
CT40.1.05-525-3525	401053005		3,525	
CT40.1.05-525-4025	401052505		4,025	
CT40.1.05-525-4526	401052605		4,526	
CT40.1.05-525-5040	401052705		5,040	
CT40.1.06-525-2625	401053406	Dunkle Eiche	2,625	
CT40.1.06-525-3025	401053506		3,025	
CT40.1.06-525-3525	401053606		3,525	
CT40.1.06-525-4025	401053106		4,025	
CT40.1.06-525-4526	401053206		4,526	
CT40.1.06-525-5040	401053306		5,040	

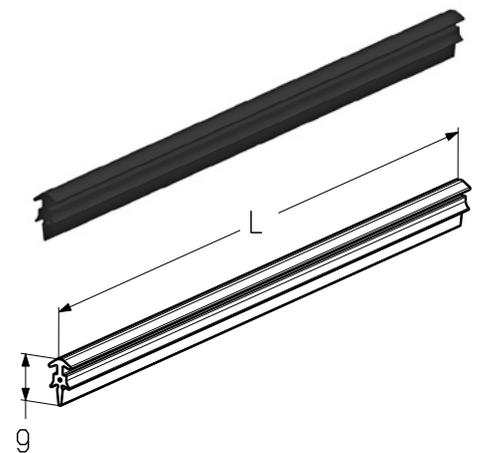


Paneeldichtung

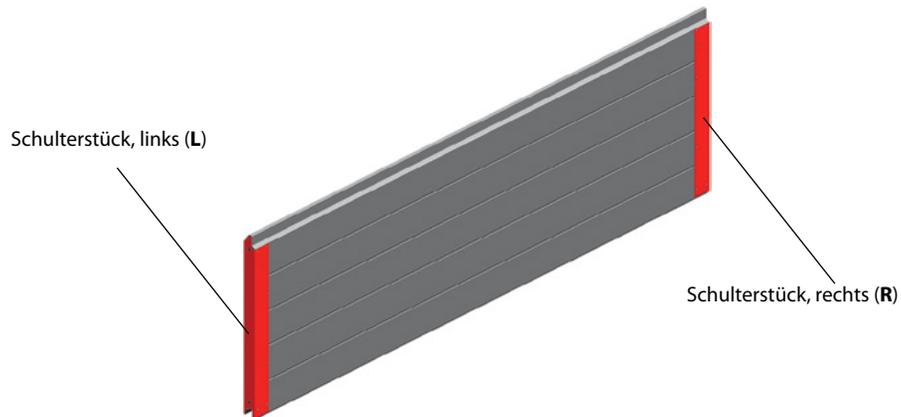
Wird im Sandwichpaneel eingebaut.

Material	EPDM
Gewicht, kg/m	0,13
Messeinheit	m

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RSP16	401530600	2,00



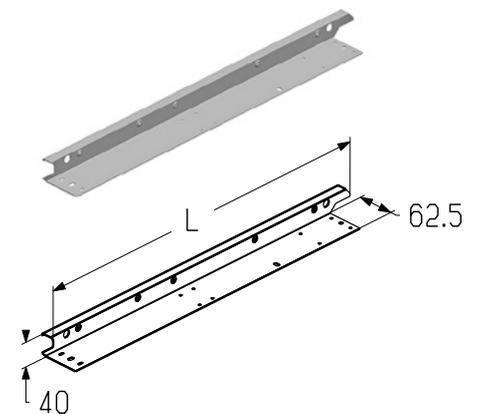
MONTAGE DER SCHULTERSTÜCKE



Schulterstück

Wird an den Endkanten des Sandwichpanels montiert und in bis 5000 mm breiten Garagen- und Industrietoren verwendet.

Material verzinkter Stahl
 Beschichtung Polymer
 Farbe Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)
 Materialstärke, mm 1
 Messeinheit Stk.

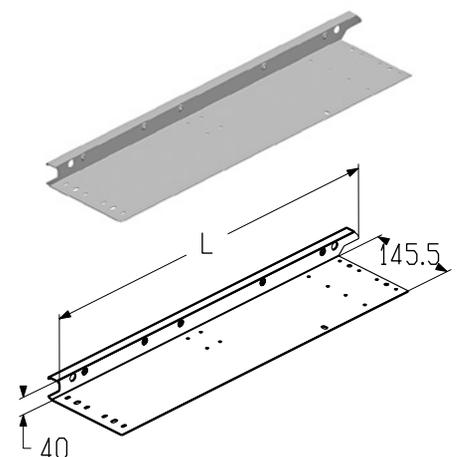


Artikel	Kode	Länge (L), mm	Anwendung	Gewicht, kg/Stk.	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
EC-40.425L	401310310	425	links	0,38	8,00
EC-40.425R	401310410		rechts		
EC-40.450L	401320510	450	links	0,40	8,00
EC-40.450R	401320610		rechts		
EC-40.475L	401330310	475	links	0,43	9,00
EC-40.475R	401330410		rechts		
EC-40.500L	401340710	500	links	0,45	9,00
EC-40.500R	401340810		rechts		
EC-40.525L	401350310	525	links	0,47	8,00
EC-40.525R	401350410		rechts		
EC-40.625L	401390710	625	links	0,57	10,00
EC-40.625R	401390810		rechts		

Schulterstück

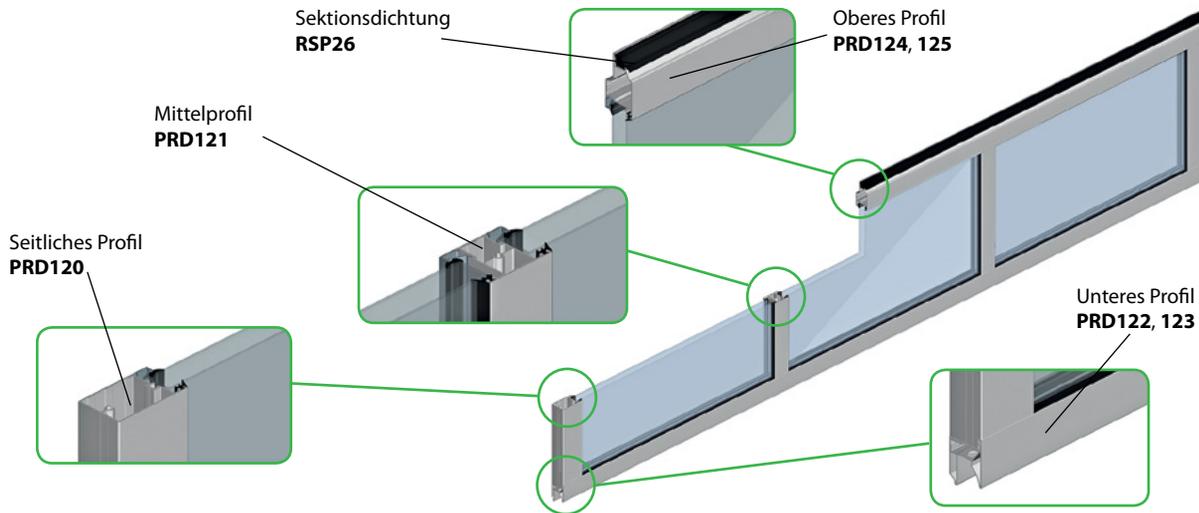
Wird an den Endkanten des Sandwichpanels montiert und in über 5000 mm breiten Garagen- und Industrietoren verwendet.

Material verzinkter Stahl
 Beschichtung Polymer
 Farbe Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)
 Materialstärke, mm 1
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Länge (L), mm	Anwendung	Gewicht, kg/Stk.	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
EC-40.450DL	401320710	450	links	0,67	15,00
EC-40.450DR	401320810		rechts		
EC-40.500DL	401340910	500	links	0,75	15,00
EC-40.500DR	401341010		rechts		
EC-40.625DL	401390910	625	links	0,95	16,00
EC-40.625DR	401391010		rechts		

ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTION TYP ALUTREND



1.2

FÜLLUNGSOPTIONEN ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTION

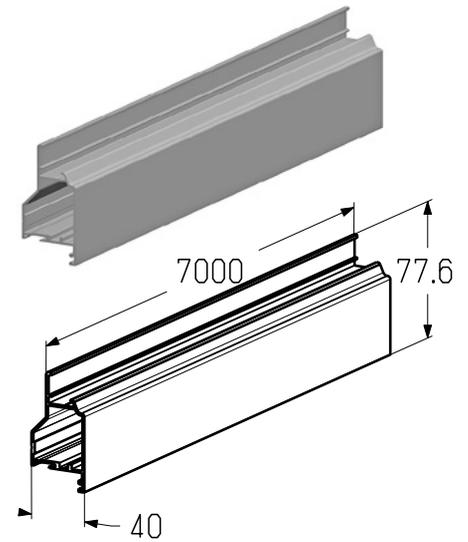


Oberes Profil

Wird für die Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluTrend verwendet und zusammen mit den Sandwichpaneelen Typ Microlinierung montiert.

Material Aluminium
 Länge, mm 7000
 Gewicht, kg/m 0,93
 Messeinheit m

Artikel	Kode	Farbe | Glanzstufe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRD124	481009100	RAL 9006|30	40,00
	481009400	RAL 9016|30	
	401110717	RAL 8014	
	481009300	RAL 8017|30	
	481009500	RAL 5010|30	

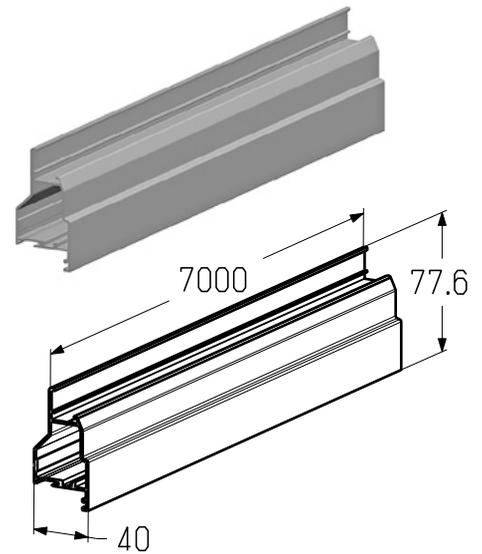


Oberes Profil

Wird für die Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluTrend verwendet und zusammen mit den Sandwichpaneelen Typ S-Sicke montiert.

Material Aluminium
 Länge, mm 7000
 Gewicht, kg/m 0,93
 Messeinheit m

Artikel	Kode	Farbe | Glanzstufe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRD125	481009600	RAL 9006|30	40,00
	481009900	RAL 9016|30	
	401110817	RAL 8014	
	481009800	RAL 8017|30	
	481010000	RAL 5010|30	

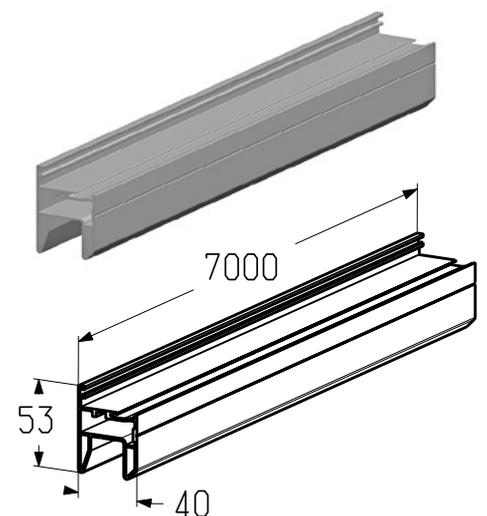


Unteres Profil

Wird für die Alu-Rahmen-Sektionen AluTrend verwendet, für Torbreiten bis 4000 mm sowie über 5005 mm mit Montage des Verstärkungsprofils (PRG20) verwendet.

Material Aluminium
 Länge, mm 7000
 Gewicht, kg/m 0,98
 Messeinheit m

Artikel	Kode	Farbe | Glanzstufe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRD122	481008100	RAL 9006|30	43,00
	481008400	RAL 9016|30	
	401131017	RAL 8014	
	481008300	RAL 8017|30	
	481008500	RAL 5010|30	



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

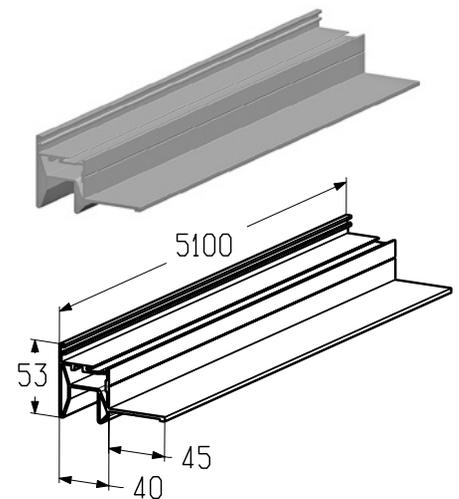
ALUMINIUMPROFILE FÜR ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN

Unteres Profil

Wird für die Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluTrend verwendet, für Torbreiten von 4005 bis 5000 mm.

Material Aluminium
 Länge, mm 5100
 Gewicht, kg/m 1,29
 Messeinheit m

Artikel	Kode	Farbe*|Glanzstufe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRD123	481008600	RAL 9006|30	56,00
	481008900	RAL 9016|30	
	401131117	RAL 8014	
	481008800	RAL 8017|30	
	481009000	RAL 5010|30	



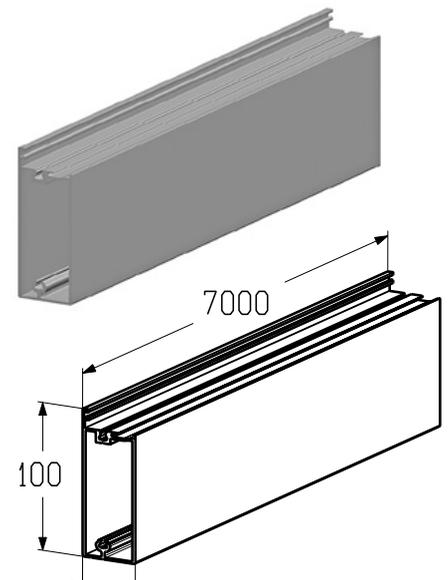
1.2

Seitliches Profil

Wird für die Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluTrend verwendet.

Material Aluminium
 Länge, mm 7000
 Gewicht, kg/m 1,74
 Messeinheit m

Artikel	Kode	Farbe*|Glanzstufe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRD120	481007100	RAL 9006|30	59,00
	481007400	RAL 9016|30	
	401120517	RAL 8014	
	481007300	RAL 8017|30	
	481007500	RAL 5010|30	

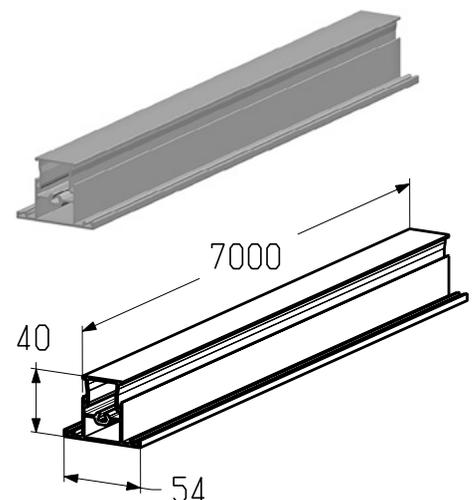


Mittelprofil

Wird für die Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluTrend verwendet.

Material Aluminium
 Länge, mm 7000
 Gewicht, kg/m 0,87
 Messeinheit m

Artikel	Kode	Farbe*|Glanzstufe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRD121	481007600	RAL 9006|30	38,00
	481007900	RAL 9016|30	
	401140517	RAL 8014	
	481007800	RAL 8017|30	
	481008000	RAL 5010|30	

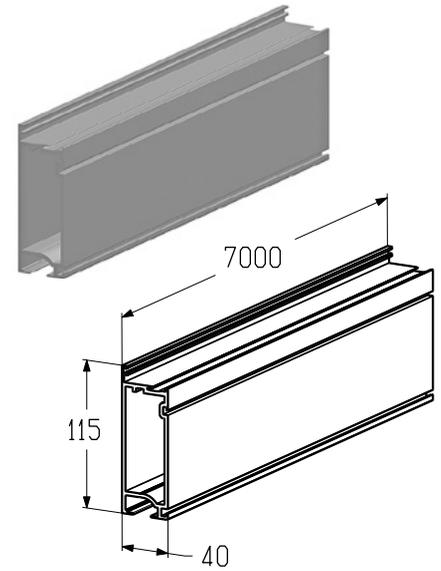


* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Oberes Profil

Wird für die Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluTrend verwendet.

Material Aluminium
 Länge, mm 7000
 Gewicht, kg/m 2,53
 Messeinheit m

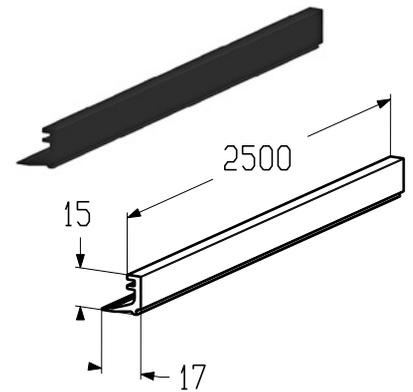


Artikel	Kode	Farbe|Glanzstufe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRD126	481010100	RAL 9006|30	102,00
	481010400	RAL 9016|30	
	401110917	RAL 8014	
	481010300	RAL 8017|30	
	481010500	RAL 5010|30	

Glasleiste

Wird für die Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluTrend zusammen mit Verglasungsrahmen oder Kompositfüllungen mit 26 mm Stärke verwendet.

Material RPVC
 Länge, mm 2500
 Gewicht, kg/m 0,01
 Messeinheit m

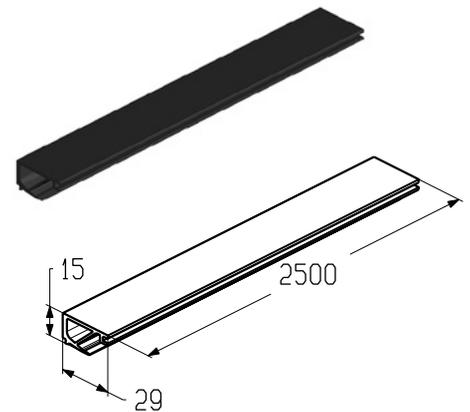


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRP01	401150130	4,00

Halteleiste

Wird für die Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluTrend zusammen mit Verglasungsrahmen oder Kompositfüllungen mit 3 mm Stärke, mit Gittern und Alu-Lochblechen verwendet.

Material RPVC
 Länge, mm 2500
 Gewicht, kg/m 0,194
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRP03	401150330	23,00

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

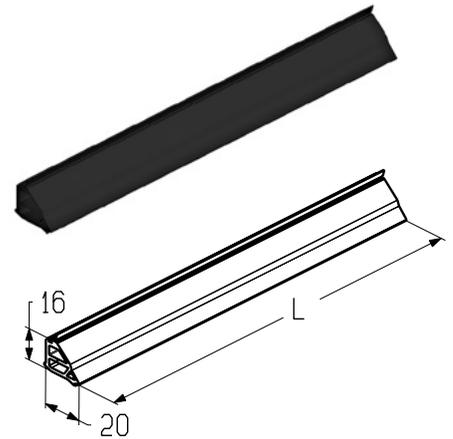
TORBLATT

Sektionsdichtung

Wird für die Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluTrend verwendet und am oberen Profil (PRD124, 125) montiert.

Material EPDM
Gewicht, kg/m 0,163
Messeinheit m

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RSP26	401530700	7,00



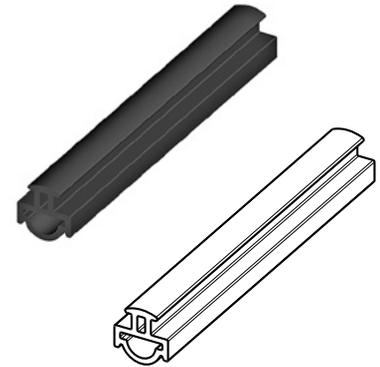
1.2

Gummi-Dichtung

Wird für die Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluTrend verwendet und von der Außenseite des Tores zusammen mit Verglasungsrahmen mit 26 und 3 mm Stärke oder mit Kompositfüllung mit 26 mm und 3 mm Stärke, mit Gittern und Alu-Lochblechen für die Füllung der Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen montiert.

Material EPDM
Gewicht, kg/m 0,05
Messeinheit m

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
FRK07	10210600	0,80

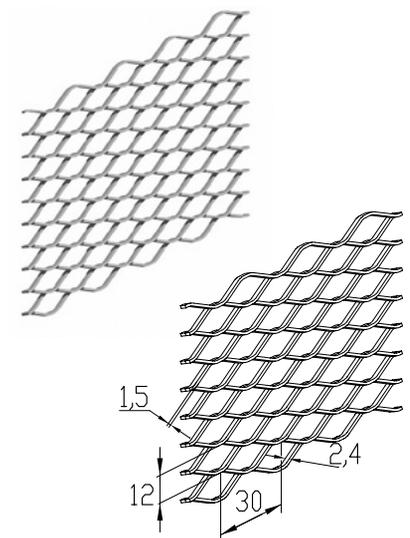


Stahl-Streckmetallgitter, verzinkt

Wird als Alternativfüllung bei Alu-Rahmen-Sprossen-Paneelen eingesetzt.

Material verzinkter Stahl
Materialstärke, mm 4,0
Gewicht, kg/m² 0,44
Messeinheit m²

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
GG-58	401192200	80,00

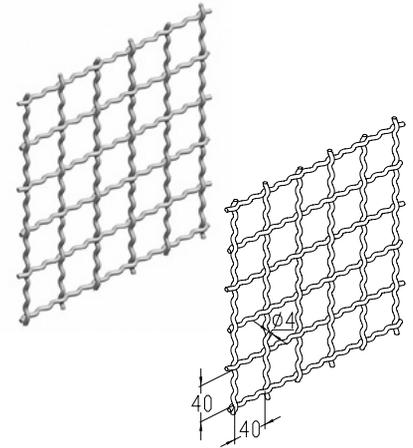


* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Stahl-Wellgitter für Alu-Rahmen-Sprossen-Paneel

Wird als Alternativfüllung bei Alu-Rahmen-Sprossen-Paneelen Typ AluTrend eingesetzt.

Material verzinkter Stahl
 Materialstärke, mm 4,0
 Gewicht, kg/m² 3,69
 Messeinheit m²

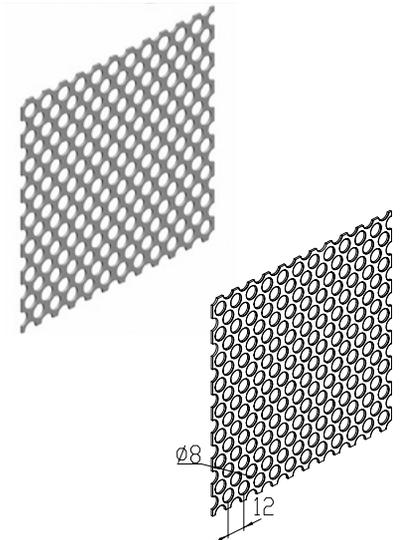


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
GG-40×40	401192300	82,00

Alu-Lochblech für Alu-Rahmen-Sprossen-Paneel

Wird als Alternativfüllung bei Alu-Rahmen-Sprossen-Paneelen Typ AluTrend eingesetzt.

Material Aluminium
 Materialstärke, mm 1,6
 Gewicht, kg/m² 3,75
 Messeinheit m²



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
AG-8-12	401192400	155,00

MONTAGE DES OBEREN ROLLENHALTERS

Oberes Seitenscharnier
für Garagentore mit Zugfedern



Oberes Seitenscharnier
für Garagentore mit Torsionsfedern



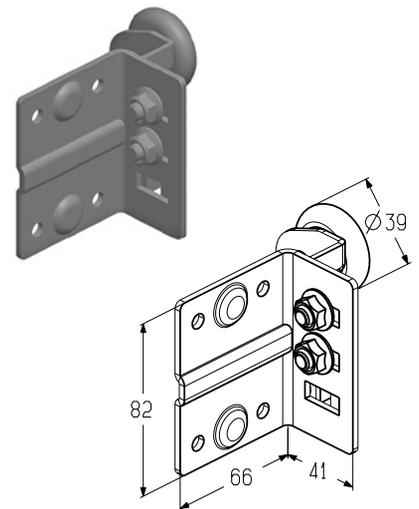
1.2

Seitenscharnier inkl. Rollenhalter

Wird an der Topsektion des Torblattes montiert und in Garagentoren mit Zugfedern verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,41
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RBT-310L	401210600	links	10,00
RBT-310R	401210700	rechts	

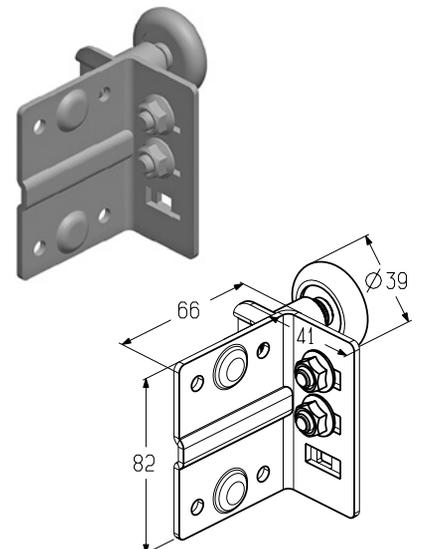


Seitenscharnier inkl. Rollenhalter

Wird an der Topsektion des Torblattes montiert und in Garagentoren mit Torsionsfedern verwendet.

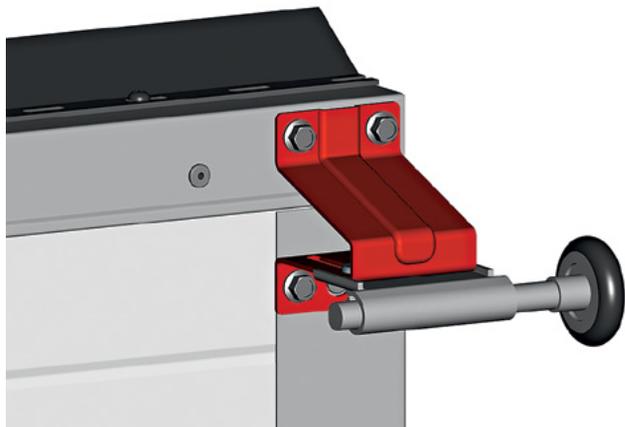
Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,40
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RBT-320L	401210800	links	13,00
RBT-320R	401210900	rechts	



MONTAGE DES OBEREN ROLLENHALTERS

**Oberes Seitenscharnier für Industrietore aller Umlenkungsarten
(ausschließlich Niedrigsturzumlenkung)**



Seitenscharnier inkl. Rollenhalter für Industrietore mit Niedrigsturzumlenkung

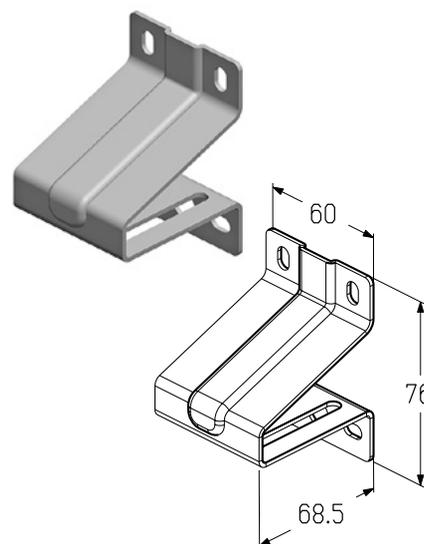


Oberes Seitenscharnier

Wird an der Topsektion des Torblattes montiert und in Garagentoren mit höhergeführter Umlenkung sowie in Industrietoren aller Umlenkungsarten (ausschließlich Niedrigsturzumlenkung) verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,157
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RBI-40.127	401211400	6,00

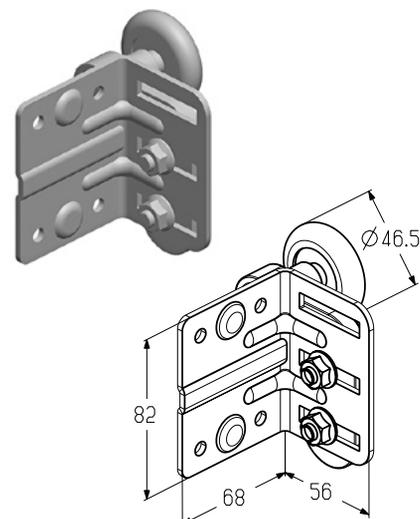


Seitenscharnier inkl. Rollenhalter

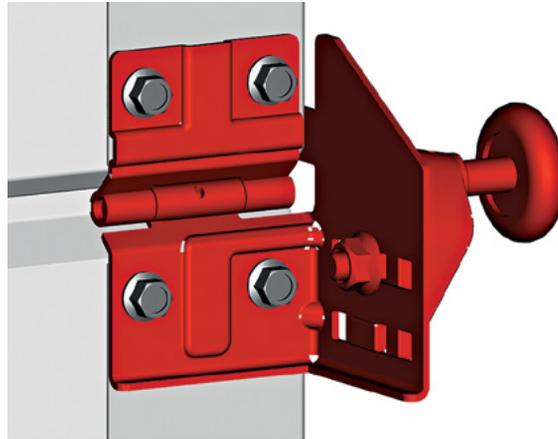
Wird an der Topsektion des Torblattes montiert und in Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,414
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RBI-40.126L	402601300	links	18,00
RBI-40.126R	402601400	rechts	



MONTAGE DES SEITENSCHARNIERS
GARAGENTORE



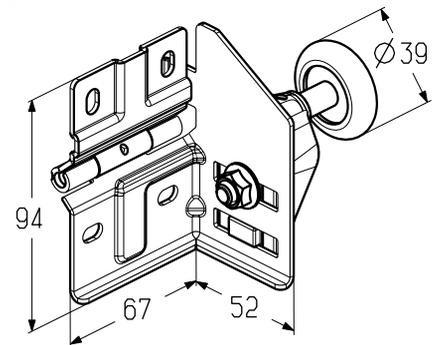
1.2

Seitenscharnier inkl. Rollenhalter

Wird verwendet:

- für Montage an den Mittelsektionen der Garagentore mit Standardumlenkung (Torsionsfedern);
- für Montage an den Mittelsektionen der Garagentore mit Zugfedern und Niedrigsturzumlenkung (Torsionsfedern) ausschließlich der zweiten Sektion, wenn die Topsektion unter 300 mm ist.

Material verzinkter Stahl/Zinklegierung
Gewicht, kg/Stk. 0,336
Messeinheit Stk.

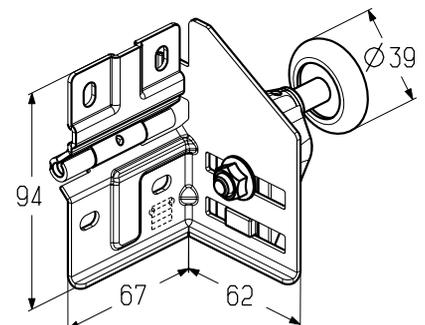
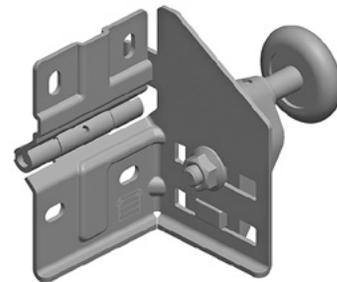


Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RBT-200L	401221000	links	11,00
RBT-200R	401221100	rechts	

Seitenscharnier inkl. Rollenhalter

Wird an dem zweiten Panel von oben in Garagentoren mit Zugfedern und Niedrigsturzumlenkung (Torsionsfedern) montiert, wenn die Topsektion niedriger als 300 mm ist.

Material verzinkter Stahl/Zinklegierung
Gewicht, kg/Stk. 0,414
Messeinheit Stk.

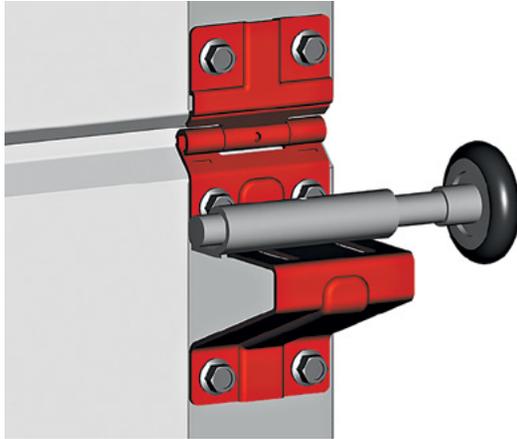


Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RBT-210L	401221200	links	10,00
RBT-210R	401221300	rechts	

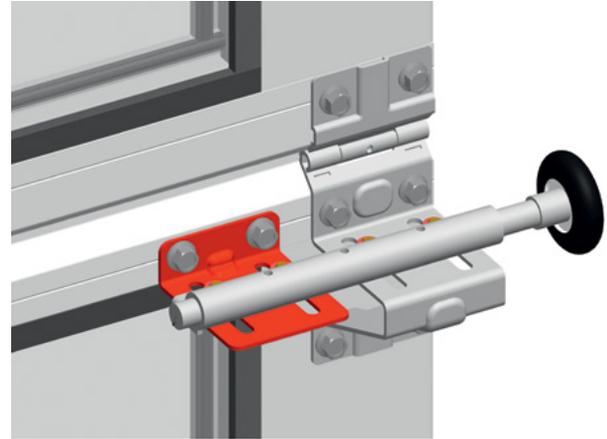
MONTAGE DES SEITLICHEN ROLLENHALTERS

INDUSTRIETORE

Seitenscharnier für Industrietore



**Seitenscharnier für Alu-Rahmen-Sprossen-Tore
Montage an den Mittelsektionen**

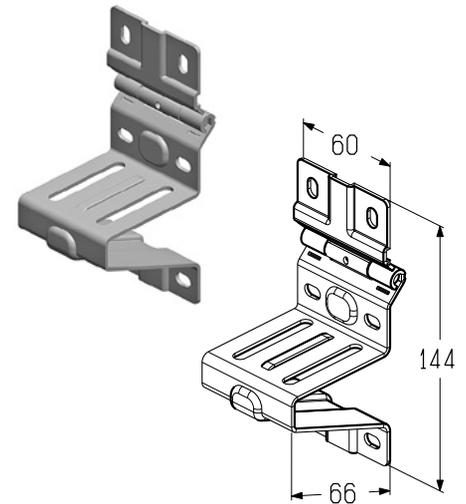


Seitenscharnier

Dient zur Montage an den Mittelsektionen des Torblattes. Wird verwendet:

- in Garagentoren mit höhergeführter Umlenkung^{*)};
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,253
Messeinheit Stk.

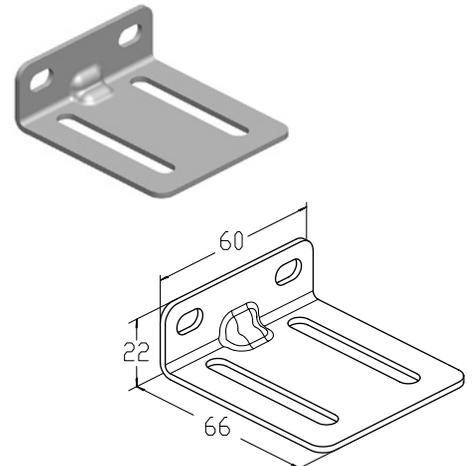


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RBI-40.123	402601100	4,50

Seitenscharnier

Dient zur Montage an den mittleren und oberen Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluTrend. Wird zusammen mit dem Seitenscharnier (**RBI-40.123**) montiert und in Garagen- und Industrietoren mit Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen mit der Öffnungsbreite ab 5 m eingesetzt.

Material rostfreier Stahl
Gewicht, kg 0,07
Messeinheit Stk



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RBI-40.124	401222200	2,50

* Optional für Garagentore bis 5 m.

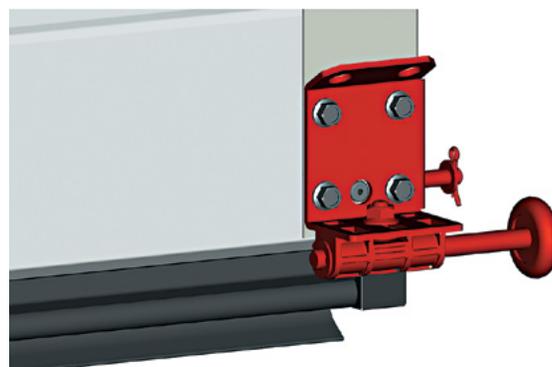
MONTAGE DES BODENBESCHLAGES

GARAGENTORE

Bodenbeschlag für Garagentore mit Zugfedern



Bodenbeschlag für Garagentore mit Torsionsfedern



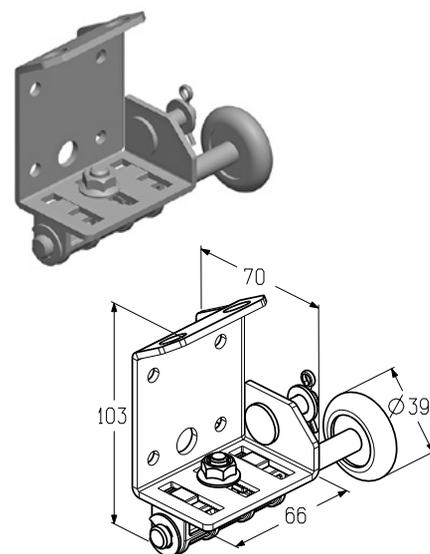
1.2

Bodenbeschlag

Wird für die Montage an der Bodensektion des Torblattes in Garagentoren mit Zugfedern verwendet.

Material verzinkter Stahl/Zinklegierung
Gewicht, kg/Stk. 0,448
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RBT-100L	401232200	links	13,00
RBT-100R	401232300	rechts	

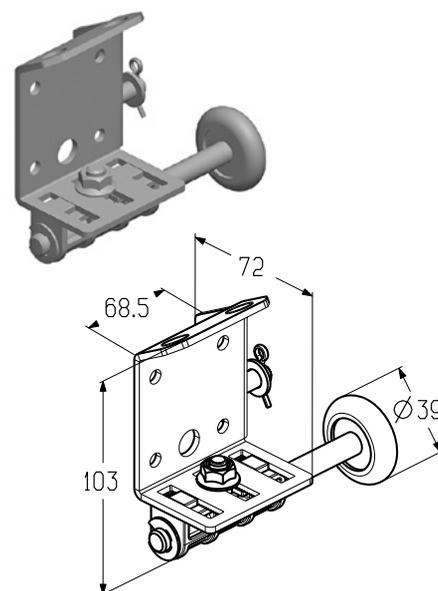


Bodenbeschlag

Wird für die Montage an der Bodensektion des Torblattes in Garagentoren mit Torsionsfedern verwendet.

Material verzinkter Stahl/Zinklegierung
Gewicht, kg/Stk. 0,40
Messeinheit Stk.

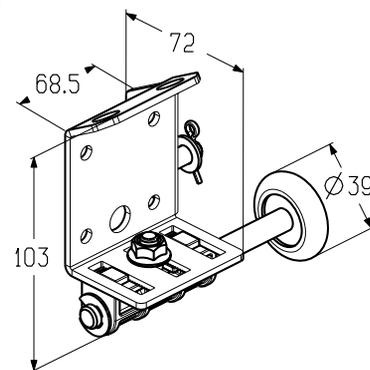
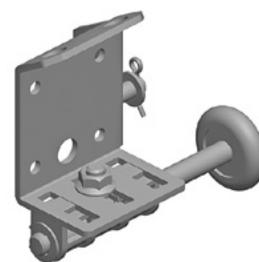
Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RBT-110L	401232400	links	13,00
RBT-110R	401232500	rechts	



Bodenbeschlag

Wird für die Montage an der Bodensektion des Torblattes in Garagentoren mit höhergeführter Umlenkung mit Torsionsfedern verwendet.

Material verzinkter Stahl/Zinklegierung
 Gewicht, kg 0,41
 Messeinheit Stk.

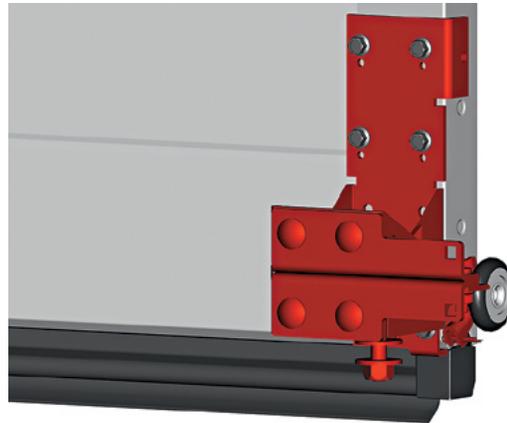


Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RBT-120L	406136678	links	19,00
RBT-120R	406136679	rechts	

MONTAGE DES BODENBESCHLAGES

INDUSTRIETORE

Bodenbeschlag (RBI-40.110L/R)



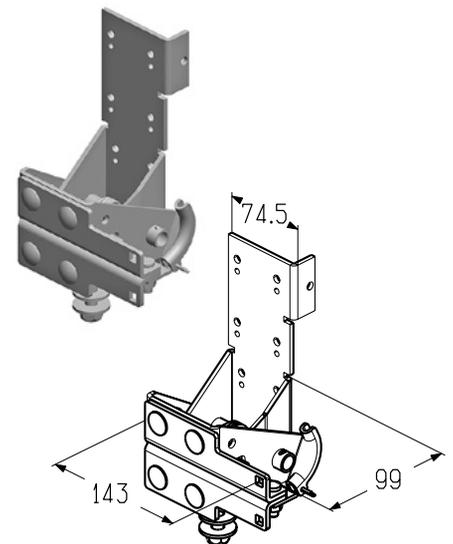
1.2

Bodenbeschlag

Schützt gegen den Absturz des Torblattes beim Seilbruch und wird an der Bodensektion des Torblattes in Industrietoren aller Umlenkungsarten bis 5 m breit montiert.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 2,26
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RBI-40.110L	401232600	links	72,00
RBI-40.110R	401232700	rechts	

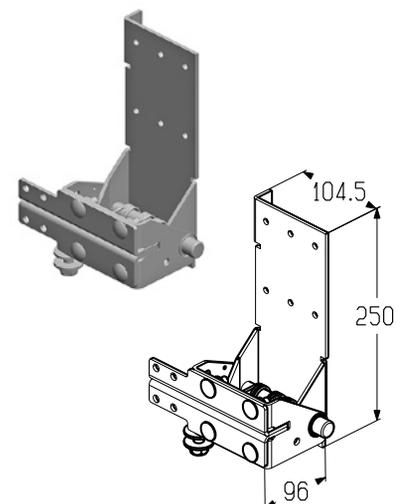


Bodenbeschlag

Schützt gegen den Absturz des Torblattes beim Seilbruch und wird an der Bodensektion des Torblattes in Industrietoren aller Umlenkungsarten ab 5 m Breite montiert.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 2,57
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RBI-40.110DL	401232800	links	95,00
RBI-40.110DR	401232900	rechts	

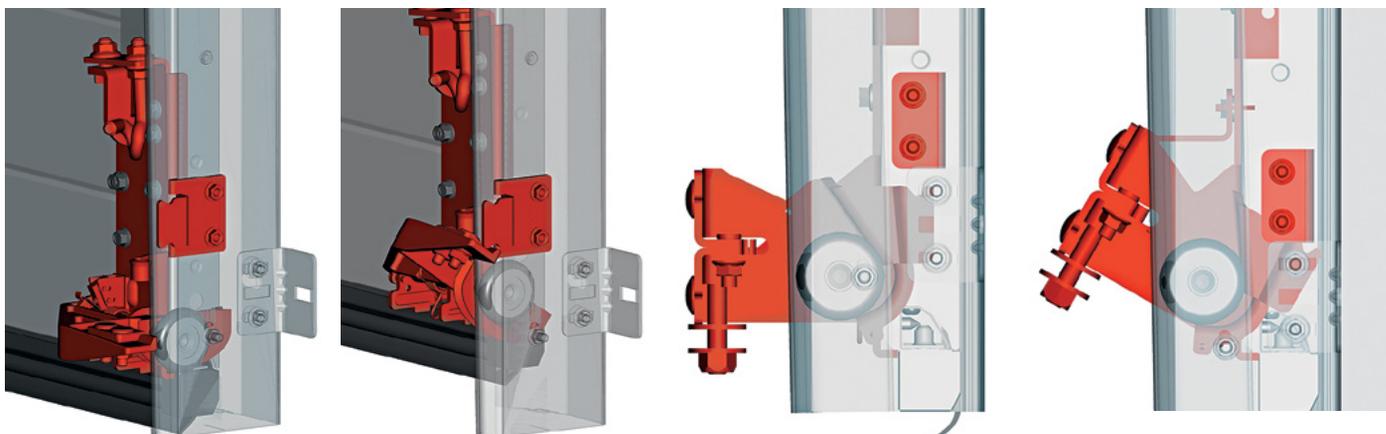


MONTAGE DES BODENBESCHLAGES

INDUSTRIETORE

**Bodenbeschlag
(RBI-40.100L/R)**

**Bodenbeschlag
(RBI-40.120L/R)**



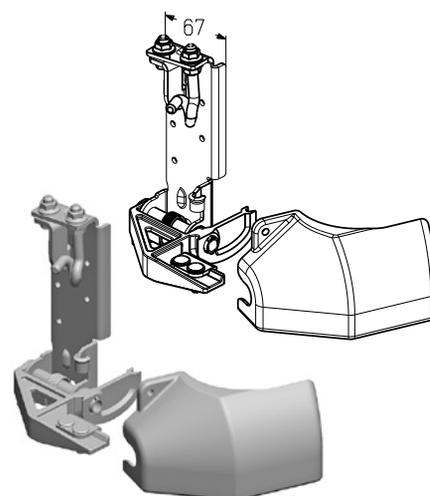
Bodenbeschlag

Schützt gegen den Absturz des Torblattes der Industrietore beim Seilbruch. Wird in Industrietoren mit Aufsteckantrieb eingesetzt. Beim Einbruchsversuch wird das Torblatt durch die Aufschiebesicherung blockiert und kann nicht geöffnet werden. Ermöglicht die erforderliche Spannung des Seiles.

Wird an der Bodensektion des Torblattes der Industrietore aller Umlenkungsarten bis 5 m breit und 25 m² groß montiert.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 1,64
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RBI-40.100L	402601500	links	74,00
RBI-40.100R	402601600	rechts	



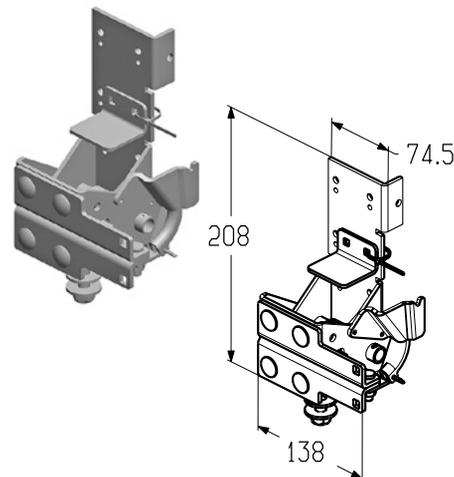
Bodenbeschlag

Schützt gegen den Absturz des Torblattes der Industrietore beim Seilbruch. Wird in Industrietoren mit Aufsteckantrieb eingesetzt. Beim Einbruchsversuch wird das Torblatt durch die Aufschiebesicherung blockiert und kann nicht geöffnet werden.

Wird an der Bodensektion des Torblattes in Industrietoren aller Umlenkungsarten bis 5 m breit montiert.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 2,27
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RBI-40.120L	401234200	links	79,00
RBI-40.120R	401234300	rechts	



ROLLENHALTER UND SCHARNIERE FÜR DAS TORBLATT

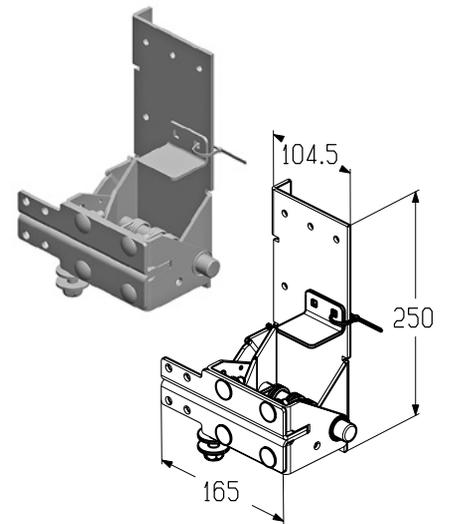
Bodenbeschlag

Schützt gegen den Absturz des Torblattes der Industrietore beim Seilbruch. Wird in Industrietoren mit Aufsteckantrieb eingesetzt. Beim Einbruchsversuch wird das Torblatt durch die Aufschiebesicherung blockiert und kann nicht geöffnet werden.

Wird an der Bodensektion des Torblattes in Industrietoren aller Umlenkungsarten ab 5 m Breite montiert.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 2,67
Messeinheit Stk.

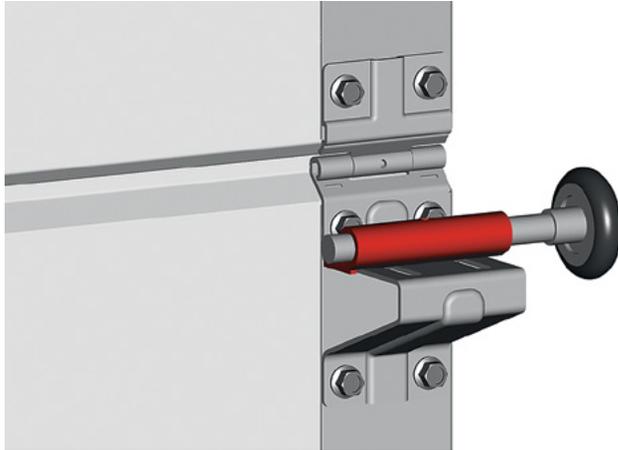
Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RBI-40.120DL	401234400	links	107,00
RBI-40.120DR	401234500	rechts	



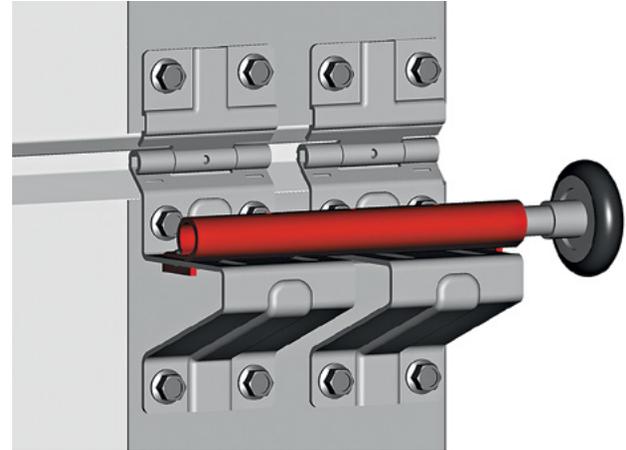
1.2

MONTAGE DES ROLLENHALTERS

Mittlerer Rollenhalter



Mittlerer Duplex-Rollenhalter

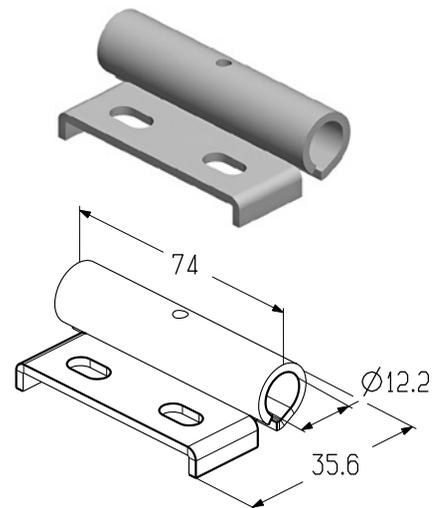


Mittlerer Rollenhalter

Wird für die Montage der Laufrolle (R-130-12-G) an das Seitenscharnier (RBI-40.123) an die Mittelsektionen des Torblattes verwendet. Wird eingesetzt:

- in Garagentoren mit höhergeführter Umlenkung;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,106
Messeinheit Stk.



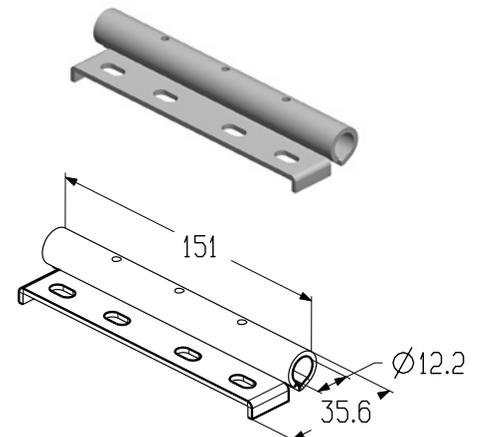
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RP-40.123	401240500	2,00

Mittlerer Duplex-Rollenhalter

Wird für die Montage der Laufrolle (R-205-12-G) an das doppelte Seitenscharnier (RBI-40.123) und an die Mittelsektionen des Torblattes verwendet. Wird eingesetzt:

- in Garagentoren mit höhergeführter Umlenkung ab 5 m Breite;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten ab 5 m Breite.

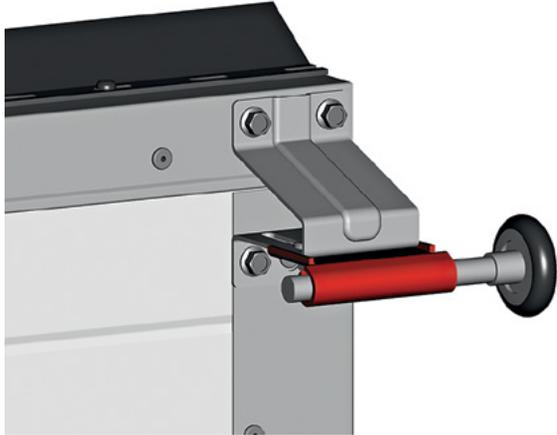
Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,11
Messeinheit Stk.



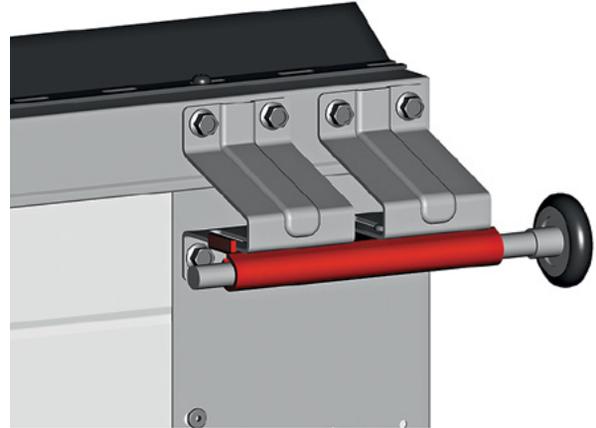
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RP-40.123D	401240800	4,00

MONTAGE DES ROLLENHALTERS

Oberer Rollenhalter



Oberer Duplex-Rollenhalter



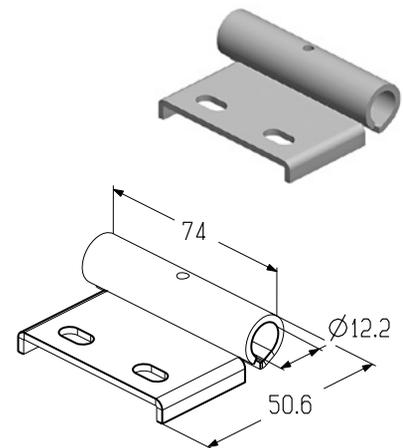
1.2

Oberer Rollenhalter

Wird für die Montage der Laufrolle (R-130-12-G) an das obere Seitenscharnier (RBI-40.127) an der Topsektion des Torblattes verwendet. Wird eingesetzt:

- in Garagentoren mit höhergeführter Umlenkung;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten (ausschließlich Niedrigsturzumlenkung).

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,07
Messeinheit Stk.



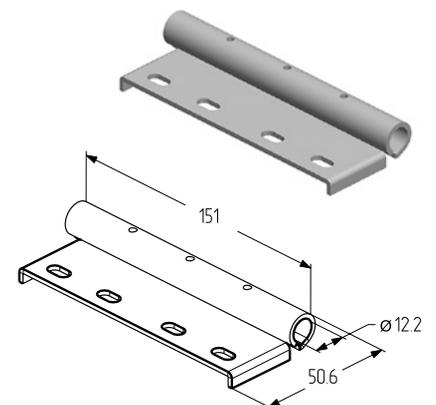
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RP-40.125	401240600	3,00

Bodenbeschlag

Wird für die Montage der Laufrolle (R-205-12-G) an das doppelte obere Seitenscharnier (RBI-40.127) an der Topsektion des Torblattes verwendet. Wird eingesetzt:

- in Garagentoren mit höhergeführter Umlenkung mit Breite über 5 m;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten mit Breite über 5 m (ausschließlich Niedrigsturzumlenkung).

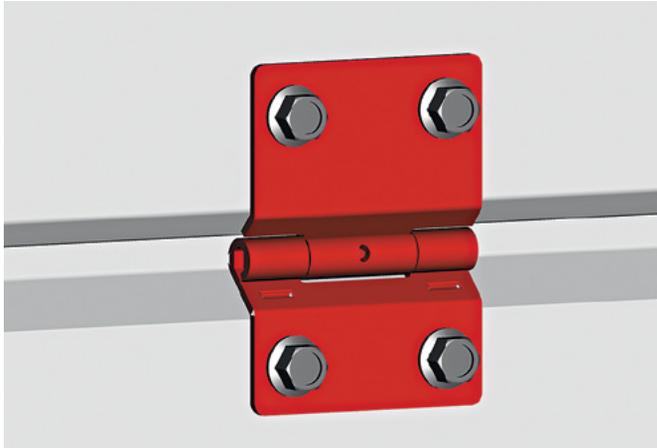
Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,22
Messeinheit Stk.



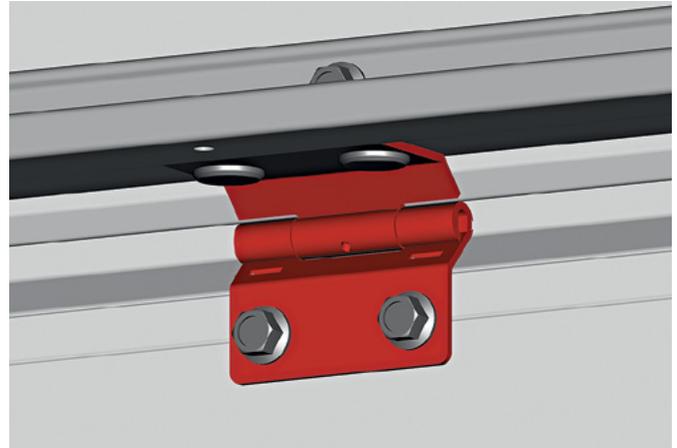
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RP-40.125D	401240700	4,00

MONTAGE DES MITTELSCHARNIERS

**Mittelscharnier
(IH-201)**



**Mittelscharnier
(IH-200)**

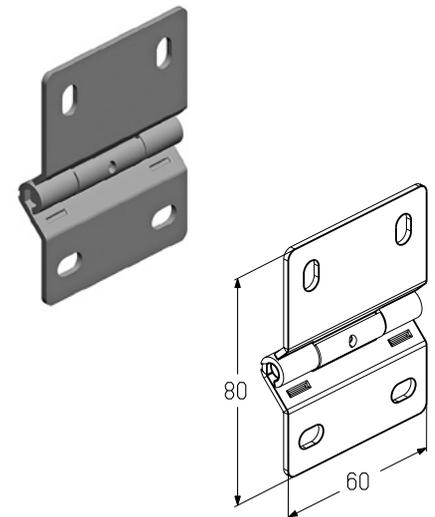


Mittelscharnier

Verbindet die Sandwichpaneel des Torblattes. Wird eingesetzt:

- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern ohne Verstärkungsprofil (**PRG-19**);
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten ohne Verstärkungsprofil (**PRG-19**).

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,1
Messeinheit Stk.



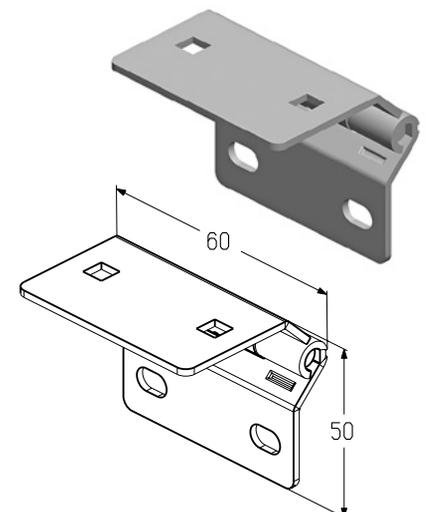
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
IH-201	401910500	3,00

Mittelscharnier

Verbindet Sandwichpaneel des Torblattes. Wird eingesetzt:

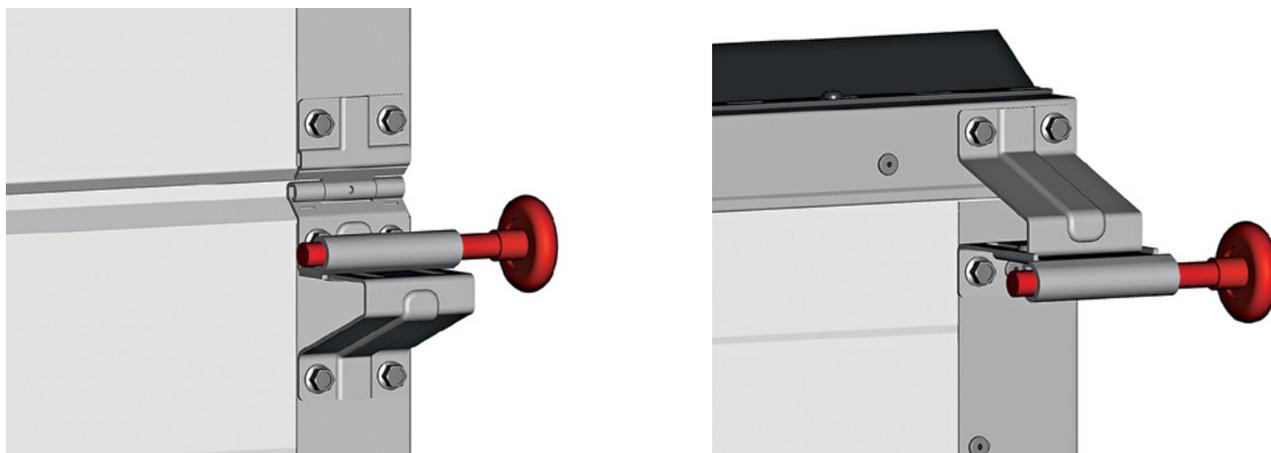
- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern mit Verstärkungsprofil (**PRG-19, PRG-20**);
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten mit Verstärkungsprofil (**PRG-19, PRG-20**).

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,105
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
IH-200	401910400	3,00

MONTAGE DER LAUFROLLE



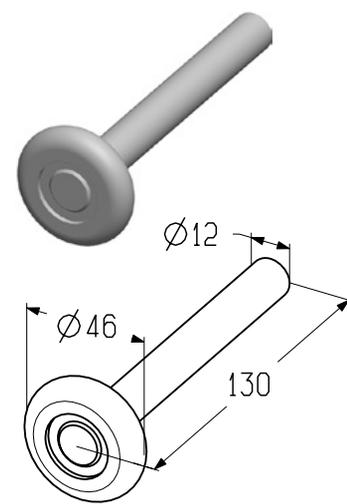
1.2

Laufrolle

Wird für die Montage in den oberen Rollenhalter (**RP-40.125**) auf das obere Seitenscharnier (**RBI-40.127**) verwendet und in Industrietoren aller Umlenkungsarten (ausschließlich Niedrigsturzumlenkung) eingesetzt.
 Wird für die Montage in den mittleren Rollenhalter (**RP-40.123**) auf das Seitenscharnier (**RBI-40.123**) verwendet und in Industrietoren aller Umlenkungsarten mit Breite bis 5 m eingesetzt.
 Wird für die Montage in den Bodenbeschlag (**RBI-40.110L/R**, **RBI-40.100L/R**) verwendet und in Industrietoren aller Umlenkungsarten eingesetzt.

Durchmesser der Achse, mm 12
 Gewicht, kg/Stk. 0,156
 Länge der Laufrolle, mm 130
 Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
R-130-12-G	401920200	5,00

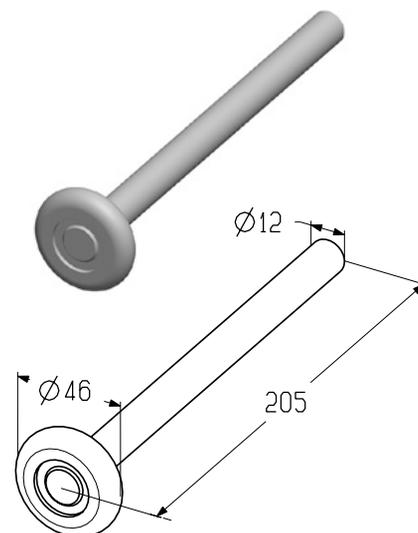


Laufrolle

Wird für die Montage in den mittleren Duplex-Rollenhalter (**RP-40.123D**) auf das doppelte Seitenscharnier (**RBI-40.123**) verwendet.
 Wird für die Montage in den oberen Duplex-Rollenhalter (**RP-40.125D**) an dem doppelte Seitenscharnier (**RBI-40.127**) verwendet und in Industrietoren aller Umlenkungsarten ab 5 m Breite eingesetzt.

Durchmesser der Achse, mm 12
 Gewicht, kg/Stk. 0,224
 Länge der Laufrolle, mm 205
 Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
R-205-12-G	401920400	5,00



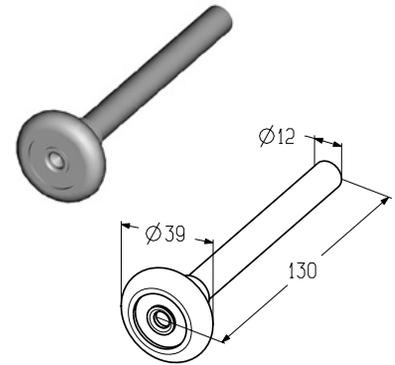
Laufrolle

Wird für die Montage in den oberen Rollenhalter (**RP-40.125**) auf den oberen Seitenscharnier (**RBI-40.127**) verwendet und in Garagentoren mit höhergeführter Umlenkung eingesetzt.

Wird für die Montage in den mittleren Rollenhalter (**RP-40.123**) auf das Seitenscharnier (**RBI-40.123**) verwendet und in Garagentoren mit höhergeführter Umlenkung mit Breite bis 5 m eingesetzt.

Wird für die Montage in den Bodenbeschlag (**RBI-40.110L/R**, **RBI-40.100L/R**) verwendet.

Durchmesser der Achse, mm	12
Gewicht, kg/Stk.	0,15
Länge der Laufrolle, mm	130
Messeinheit	Stk.

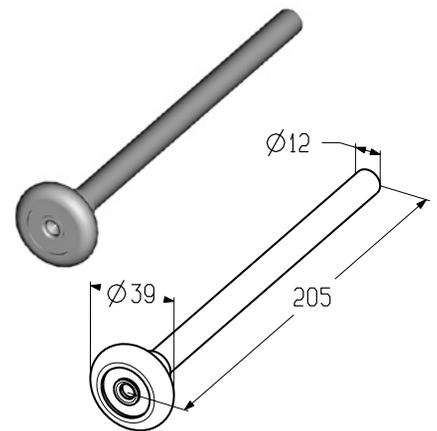


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RT-130-12-G	401922000	5,00

Laufrolle

Wird für die Montage in den mittleren Duplex-Rollenhalter (**RP-40.123D**) an dem doppelten Seitenscharnier (**RBI-40.127**) montiert. Wird für die Montage in den oberen Duplex-Rollenhalter (**RP-40.123**) an dem doppelten oberen Seitenscharnier (**RBI-40.123**) verwendet und in Garagentoren mit höhergeführter Umlenkung mit Breite bis 5 m eingesetzt.

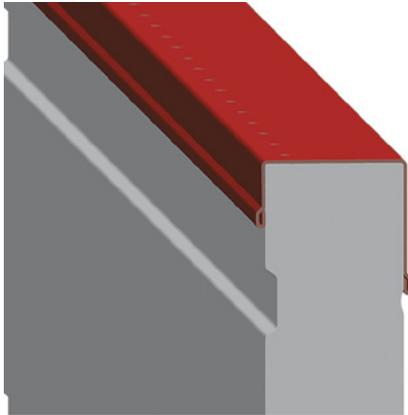
Durchmesser der Achse, mm	12
Gewicht, kg/Stk.	0,22
Länge der Laufrolle, mm	205
Messeinheit	Stk.



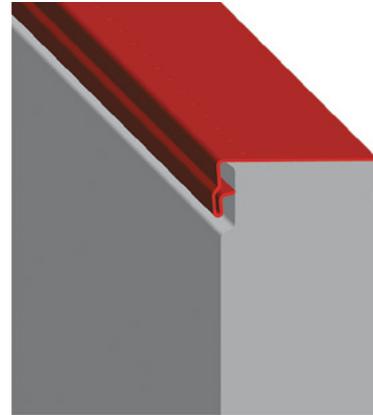
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RT-205-12-G	401922100	5,00

MONTAGE DES AUFNAHMEPROFILS

Oberes Aufnahmeprofil
(PRG-37)



Oberes Aufnahmeprofil
(PRG-38)



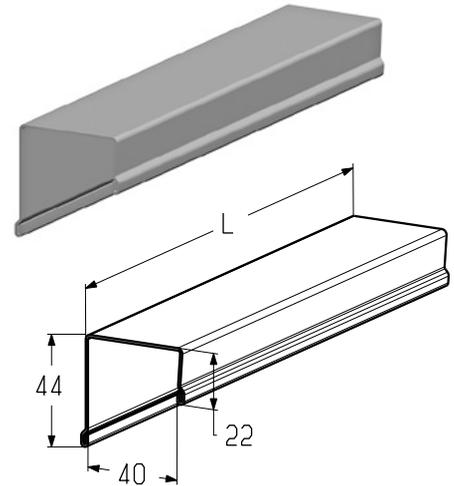
1.2

Oberes Aufnahmeprofil

Wird für die Montage auf die Topsektion des Torblattes verwendet. Wird eingesetzt:

- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Material verzinkter Stahl
 Beschichtung lackiert
 Farbe Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)
 Gewicht, kg/m 0,908
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG-37-5700	402140110	5700	11,00
PRG-37-7040	402140310	7040	

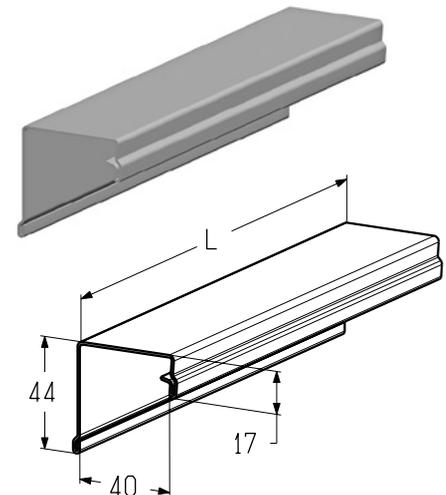
Oberes Aufnahmeprofil

Wird für die Montage auf die Topsektion des Torblattes verwendet. Wird eingesetzt:

- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

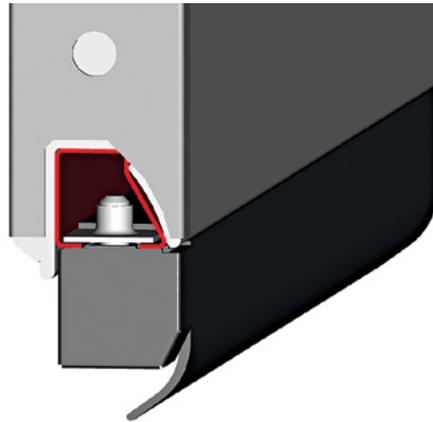
Wird auf das Sandwichpaneel mit waagerechter Sicke montiert, falls es an der Nut abgeschnitten wird.

Material verzinkter Stahl
 Beschichtung lackiert
 Farbe Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)
 Gewicht, kg/m 0,949
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG-38-5700	402140210	5700	11,00
PRG-38-7040	402140410	7040	

MONTAGE DES BODENPROFILS

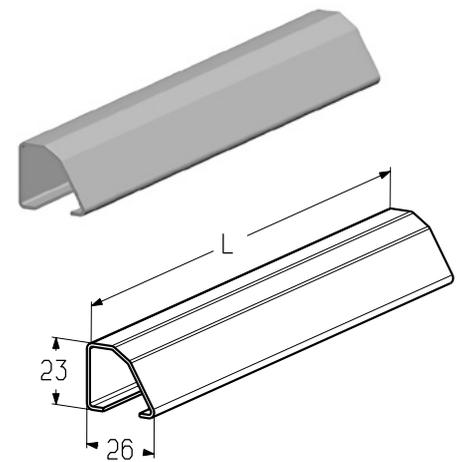


Bodenprofil

Wird eingesetzt:

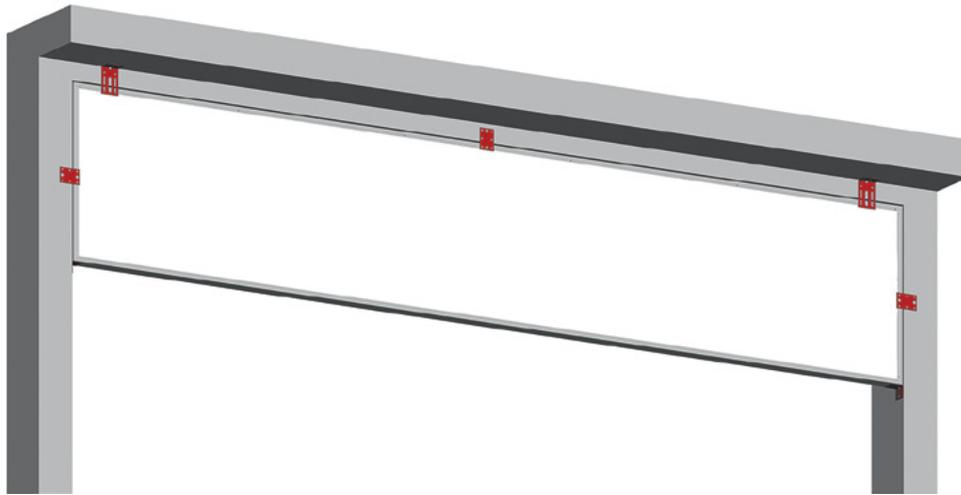
- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/m 0,633
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG-36-5700	402130100	5700	7,00
PRG-36-7040	402130200	7040	

MONTAGE DER STURZBLENDE



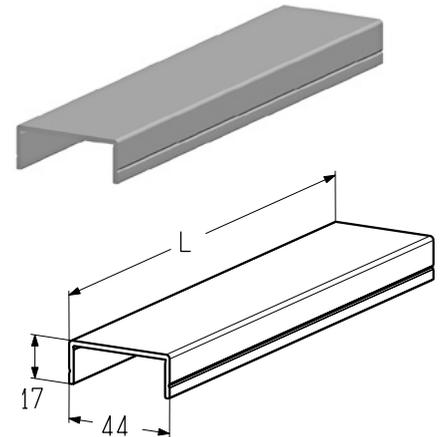
1.2

Umfassungsprofil für die Sturzblende

Wird für die Sturzblende verwendet:

- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Länge, mm 6000
 Material Aluminium
 Gewicht, kg/m 0,376
 Messeinheit m



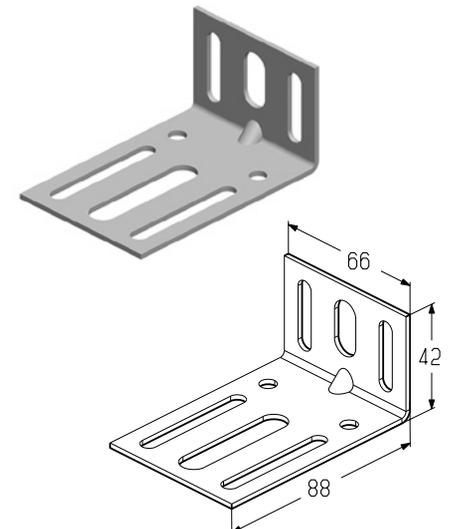
Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe|Glanzstufe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRD85	401420191	eloxiert	A00-D6 (Silber)	18,00
PRD85	404352933	pulverbeschichtet	RAL 8019|30, RAL 8019|30*	

Montagewinkel für die Sturzblende

Wird für die Befestigung der Sturzblende am oberen Sturz mit Höhe bis 65 mm verwendet:

- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,092
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
FPB5007	401820100	4,00

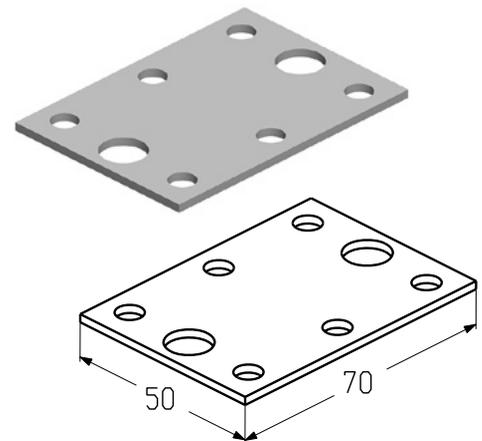
* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Lochplatte

Wird für die Befestigung der Sturzblende am oberen Sturz mit Höhe über 65 mm und seitlich an der Öffnung links und rechts verwendet:

- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,049
Messeinheit Stk.



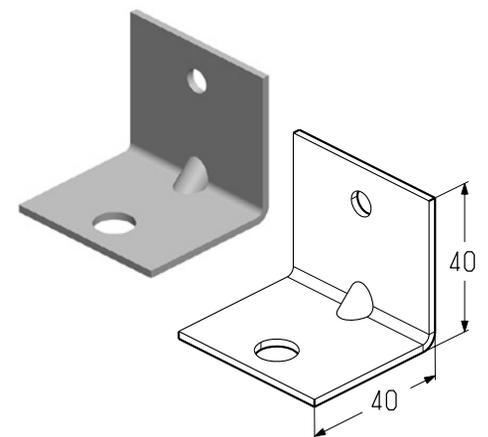
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
FPP5008	401830100	2,00

Winkel

Wird für die Befestigung der Sturzblende seitlich an der Öffnung links und rechts verwendet:

- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,053
Messeinheit Stk.

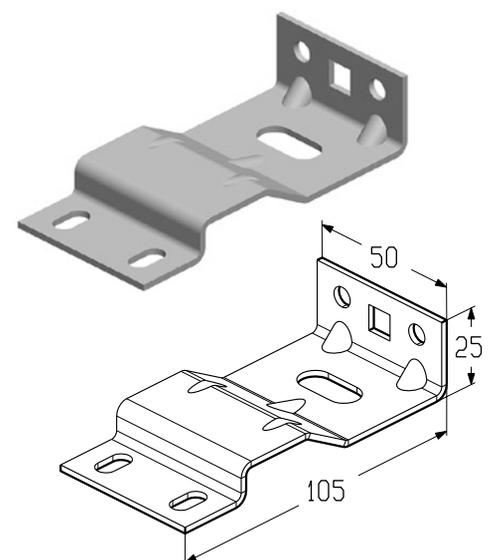


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
FPB5009	401820200	2,00

Winkel

Wird für die Befestigung der Sturzblende seitlich an der Öffnung links und rechts zusammen mit der Zarge montiert. Wird bei Industrietoren mit höhergeführten und vertikalen Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,101
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
FPB5010	401820300	5,00

MONTAGE DES VERSTÄRKUNGSPROFILS



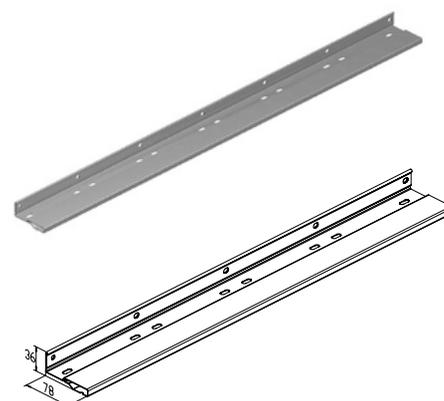
1.2

Verstärkungsprofil

Wird in Garagen- und Industrietoren aller Umlenkungsarten (ausschließlich höhergeführter und vertikaler Umlenkungsarten) ab 5 m Breite und mit höhergeführten und vertikalen Umlenkungsarten ab 4,5 m Breite verwendet. Das Profil kann optional für die Tore bis 4,5 m Breite verwendet werden.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/m 1,52
Messeinheit m

Artikel	Kode	Länge	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG-19-4290	401436200	4290	26,00
PRG-19-4950	401436400	4950	
PRG-19-5610	401436600	5610	
PRG-19-6600	401436900	6600	

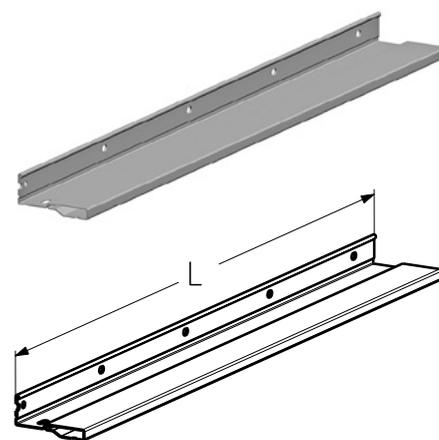


Verstärkungsprofil

Wird in Garagentoren mit Torsionsfedern und Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen (Serie PO) ab 5 m Breite verwendet. Wird mit Rahmen-Sprossen-Sektionen (Serien ALP, ALPS, PO) aller Umlenkungsarten (ausschließlich höhergeführter und vertikaler Umlenkungsarten) ab 5 m Breite und mit höhergeführten und vertikalen Umlenkungsarten ab 4,5 m Breite verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/m 1,52
Messeinheit m

Artikel	Kode	Länge	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG-20-4290	401437100	4290	27,00
PRG-20-4950	401437300	4950	
PRG-20-5610	401437500	5610	
PRG-20-6600	401437800	6600	

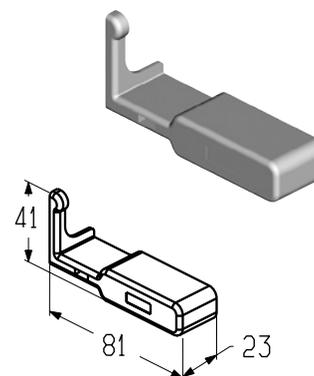


Blindstopfen

Wird zusammen mit dem Verstärkungsprofil (**PRG-19, PRG-20**) montiert.

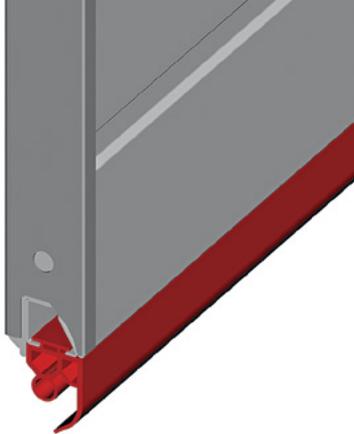
Material ABS
 Gewicht, kg/m 0,01
 Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
P19R	401530500	rechts	1,00
P19L	401530400	links	



MONTAGE DER ZARGENDICHTUNG

Bodendichtung



Sturzdichtung



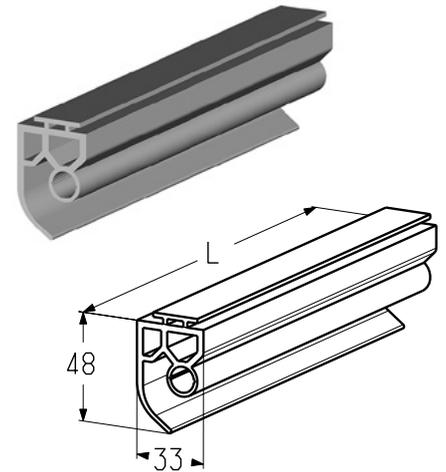
1.2

Bodendichtung

Wird für die Abdichtung des unteren Teils der Öffnung verwendet und in das Bodenprofil (**PRG-36**) eingebaut. Wird verwendet:

- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Material EPDM
Gewicht, kg/m 0,39
Messeinheit m

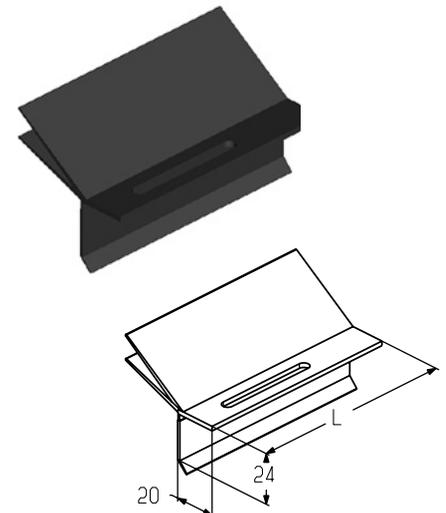


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RSB10	401510600	20,00

Sturzdichtung

Wird für die Abdichtung des oberen Teils der Öffnung verwendet und zusammen mit oberem Aufnahmeprofil (**PRG-37, PRG-38**) montiert. Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten, ausschließlich Niedrigsturzumlenkung, eingesetzt.

Material RPVC+TPE
Gewicht, kg/m 0,30
Messeinheit m



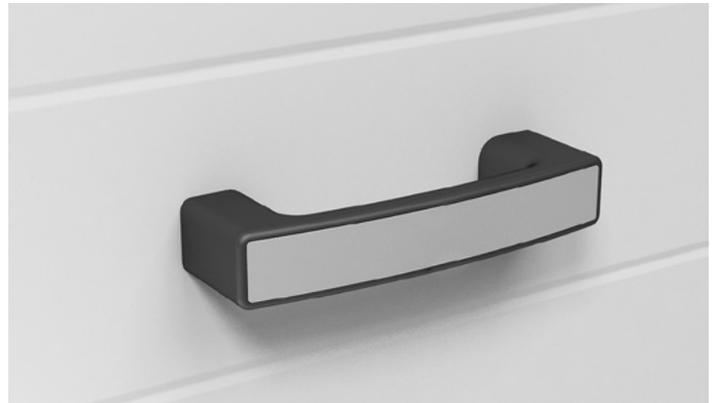
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RST01	401520100	20,00

MONTAGE DES HANDGRIFFES

Außenseite



Innenseite

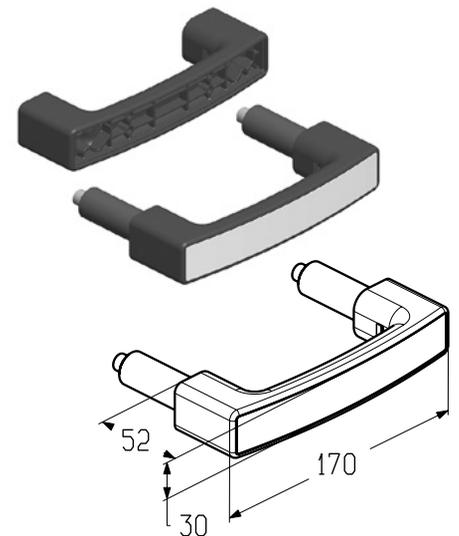


Handgriff

Wird für die Öffnung des Torblattes in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten, ausschließlich höhergeführter Umlenkungsart verwendet. Der Liefersatz besteht aus:

- beiderseitigem Handgriff;
- innerem Deckel des Handgriffs, die Farbe ist RAL 9002 sehr ähnlich.

Material Polyamid
 Farbe Schwarz
 Gewicht, kg/m 0,23
 Messeinheit Stk.

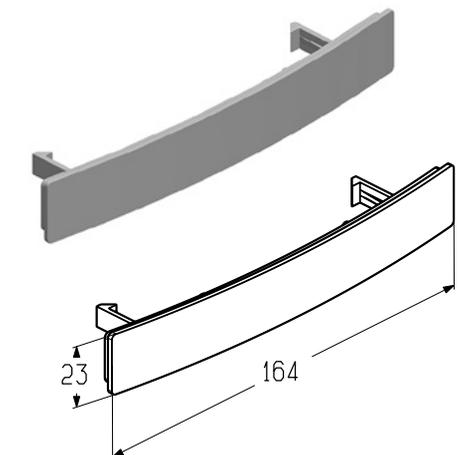


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
HGI-40.006	407410800	36,00

Deckel

Wird zusammen mit dem Handgriff (HGI-40.006) verwendet.

Material ABS
 Gewicht, kg/m 0,01
 Messeinheit Stk.

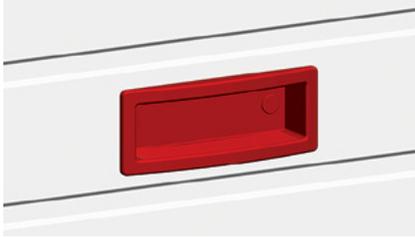


Artikel	Kode	Farbe*	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
HGI006.002.01	407430000	RAL 9016	2,00
HGI006.002.02	407430100	RAL 8014	
HGI006.002.03	407430200	RAL 9006	
HGI006.002.04	407430300	RAL 5010	
HGI006.002.09	407430400	RAL 6005	
HGI006.002.10	407430500	RAL 1015	
HGI006.002.12	407430600	RAL 3004	
HGI006.002.15	407430700	RAL 9002	
HGI006.002.16	407430800	RAL 7016	
HGI006.002.17	407430900	RAL 8017	
HGI006.002.18	407431000	RAL 9005	

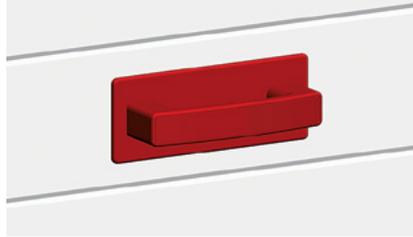
* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

MONTAGE DES GRIFFS

Handgriff (HGI-40.007)



Außenseite



Innenseite

Handgriff (HG-40.008)



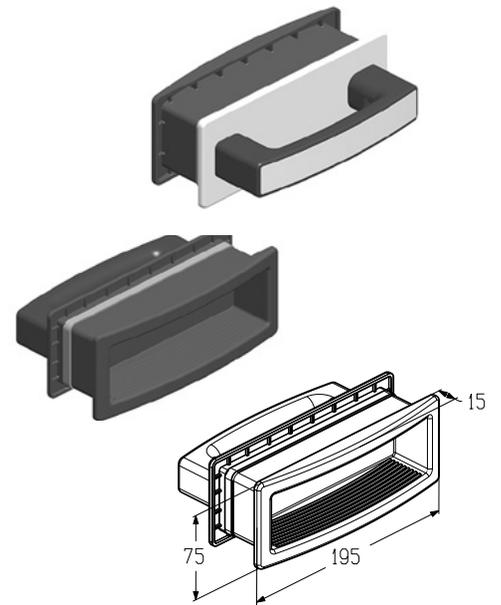
1.2

Griff

Wird für die Öffnung des Torblattes verwendet:

- in Garagentoren mit höhergeführten Umlenkungsarten;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Material Polyamid
 Farbe Schwarz
 Gewicht, kg/Stk. 0,65
 Messeinheit Stk.



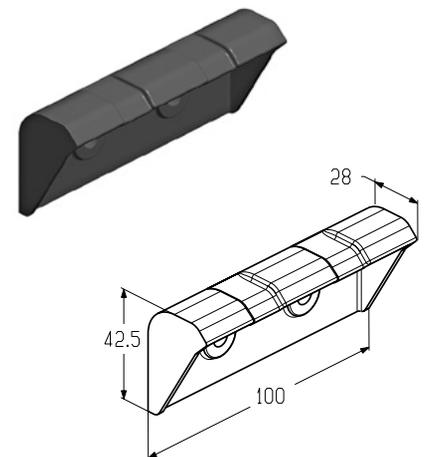
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
HGI-40.007	401930200	65,00

Griff

Wird für die Öffnung des Torblattes ohne Schlupftür und Verstärkungsprofile verwendet:

- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Material Polyamid
 Farbe Schwarz
 Gewicht, kg/Stk. 0,02
 Messeinheit Stk.



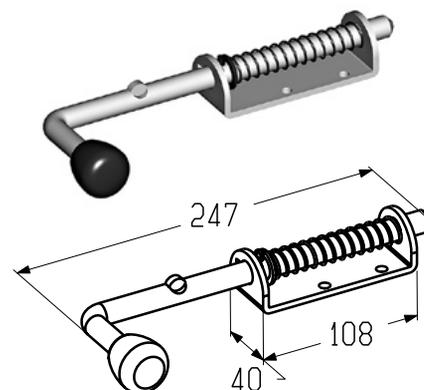
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
HG-40.008	407410700	6,00

Schubriegel

Wird für die Verriegelung der Garagen- und Industrietore aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,506
 Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SB0100	401960000	14,00



MONTAGE DES RIEGELSCHLOSSES

GARAGENTORE

Außenseite

Innenseite



1.2

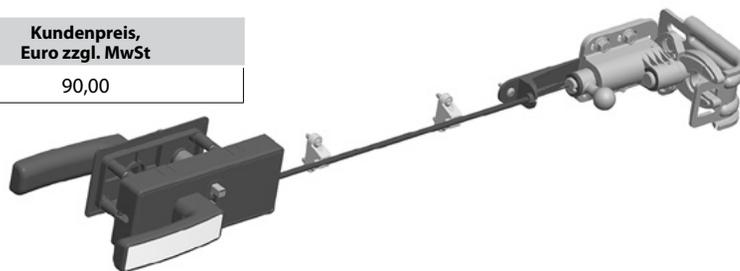
Riegelschloss

Wird für die Verriegelung der Garagentore mit Zug- und Torsionsfedern verwendet. Der Liefersatz besteht aus:

- dem Riegelschloss;
- dem Deckel für inneren Handgriff; die Farbe ist RAL 9002 ähnlich.
- dem Profilzylinder 10/53 mm.

Gewicht, kg/Stk. 2,8
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RLT-403	407210400	90,00

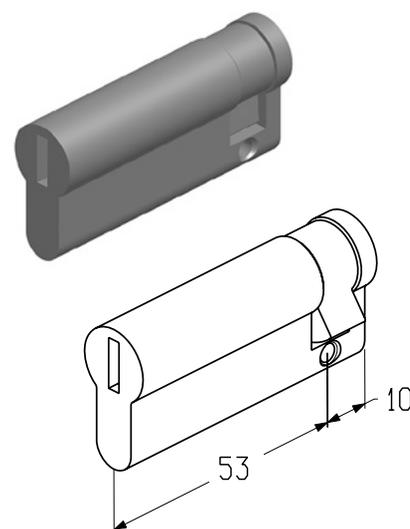


Profilzylinder 10/53 mm

Wird zusammen mit dem Riegelschloss (RLT-403) verwendet.

Gewicht, kg 0,19
Messeinheit Stk.

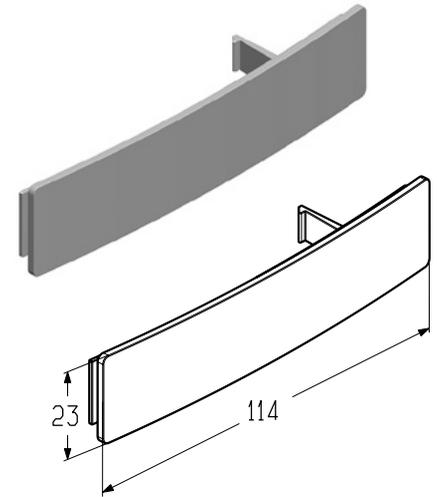
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
C-10/53	418700054	17,00



Deckel

Wird zusammen mit dem Riegelschloss (RLT-403) verwendet.

Material ABS
 Gewicht, kg/m 0,01
 Messeinheit Stk.



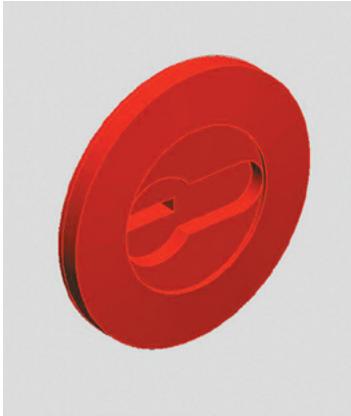
Artikel	Kode	Farbe*	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RLG003.226.01	407230000	RAL 9016	2,50
RLG003.226.02	407230100	RAL 8014	
RLG003.226.03	407230200	RAL 9006	
RLG003.226.04	407230300	RAL 5010	
RLG003.226.09	407230400	RAL 6005	
RLG003.226.10	407230500	RAL 1015	
RLG003.226.12	407230600	RAL 3004	
RLG003.226.15	407230700	RAL 9002	
RLG003.226.16	407230800	RAL 7016	
RLG003.226.17	407230900	RAL 8017	
RLG003.226.18	407231000	RAL 9005	

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

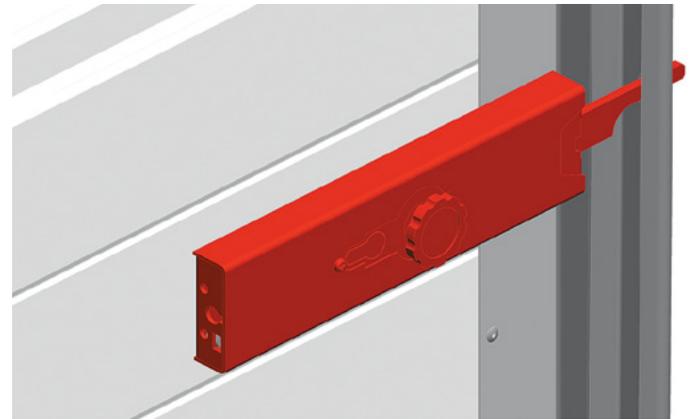
MONTAGE DES RIEGELSCHLOSSES

INDUSTRIETORE

Außenseite



Innenseite



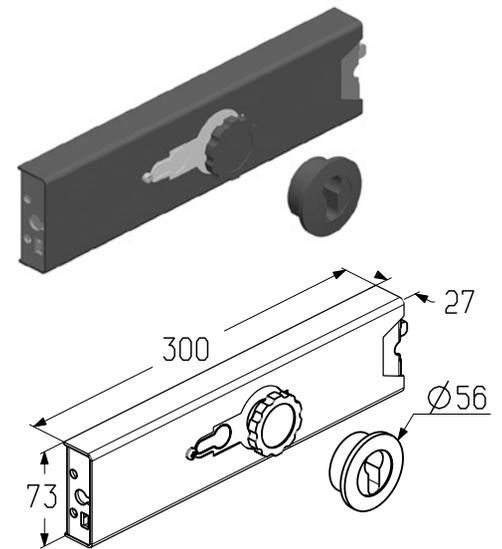
1.2

Riegelschloss

Wird für die Verriegelung der Industrietore aller Umlenkungsarten verwendet und zusammen mit dem Profilzylinder 9/52 mm (C-9/52) montiert.

Gewicht, kg/Stk. 1,85
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RLI0103	401970600	292,00

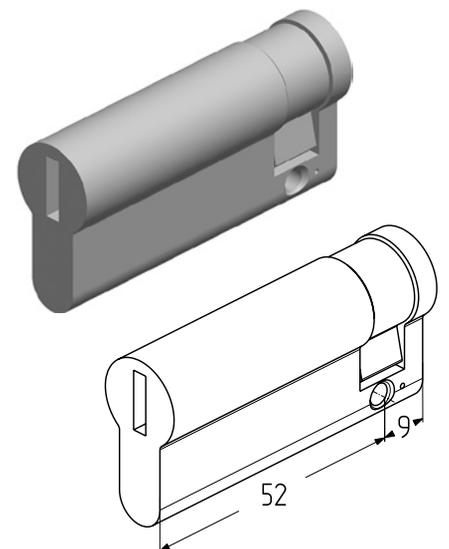


Profilzylinder 9/52 mm

Wird für die Verriegelung der Industrietore aller Umlenkungsarten verwendet und zusammen mit dem Riegelschloss (RLI0103) montiert.

Gewicht, kg/Stk. 0,25
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
C-9/52	407280100	17,00

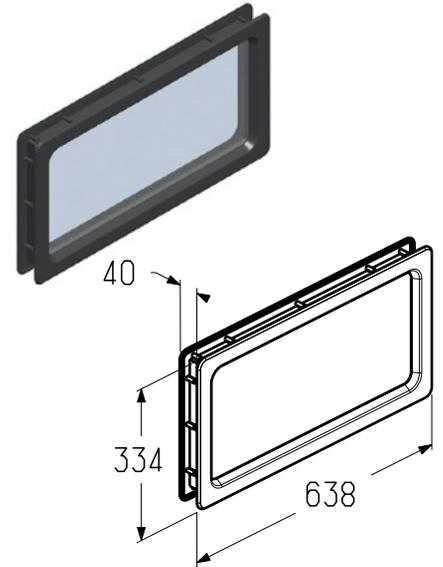


Fenster

Wird verwendet:

- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Material SAN
Gewicht, kg/Stk. 1,7
Messeinheit Stk.



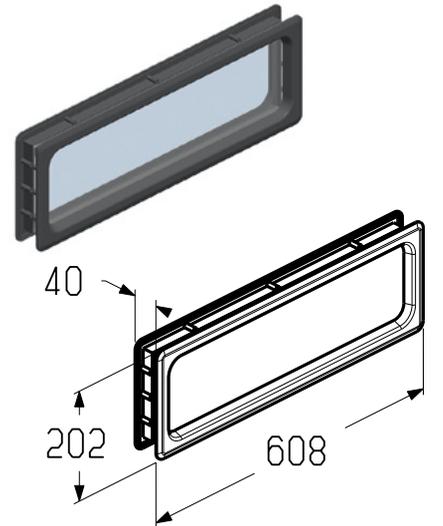
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
W046-40	401985600	67,00

Fenster

Wird verwendet:

- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Material SAN
Gewicht, kg/Stk. 1,1
Messeinheit Stk.



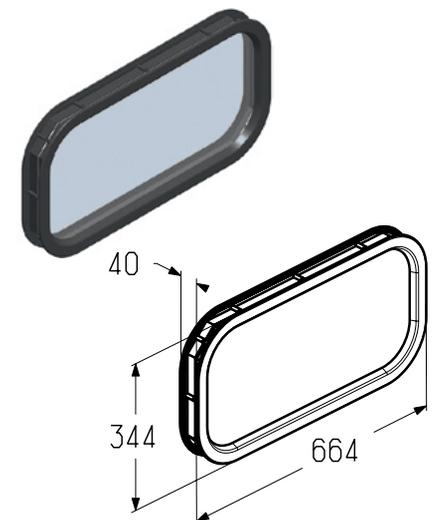
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
W085-40	401985500	67,00

Fenster

Wird verwendet:

- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Material SAN
Gewicht, kg/Stk. 1,6
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
W095-40	401985400	67,00

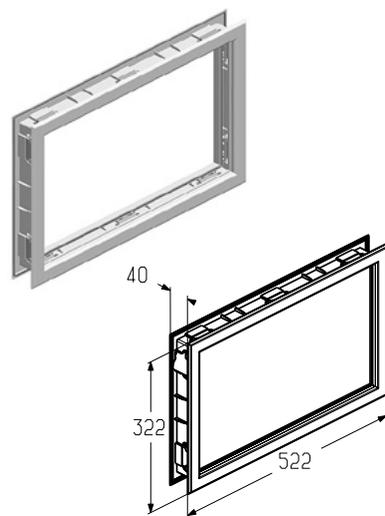
ZUBEHÖRTEILE FÜR SEKTIONALTORE

Fensterrahmensatz

Wird für die Verglasung der Garagen- und Industrietore Paneeltyp Microlinierung, S-Sicke, M-Sicke, L-Sicke, Kasette komplett mit Verglasungsrahmen Art. **W043WH-CG40**, **W043BR-CG40**, **W043WH-TG40**, **W043BR-TG40** verwendet und zusammen mit klarer Füllung Art. **W043-CG**, **W043-TG** montiert.

Material ABS
Gewicht, kg/Stk. 1,95
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
W043-WH40	401986500	Weiß	101,00
W043-BR40	401986600	Braun	



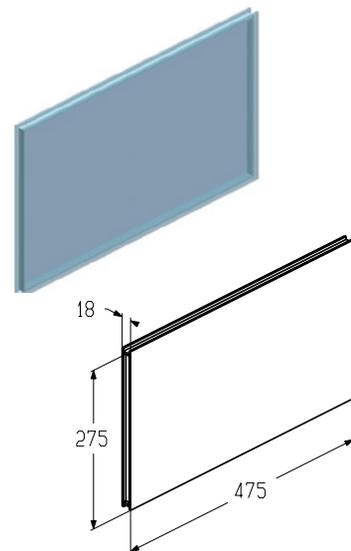
1.2

Klare Füllung

Wird für die Verglasung der Garagen- und Industrietore Paneeltyp Microlinierung, S-Sicke, M-Sicke, L-Sicke, Kasette komplett mit Verglasungsrahmen Art. **W043WH-CG40**, **W043BR-CG40**, **W043WH-TG40**, **W043BR-TG40** verwendet und zusammen mit Fensterrahmensätzen Art. **W043-WH40**, **W043-BR40** montiert.

Material SAN
Gewicht, kg/Stk. 1,15
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Verglasungstyp	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
W043-CG	401985900	SAN-Kristallverglasung	55,00
W043-TG	401986000	SAN durchlässige Verglasung	

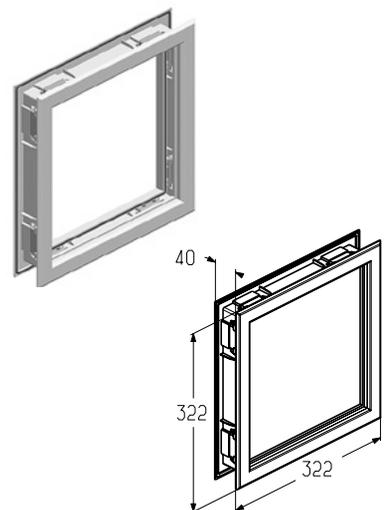


Fensterrahmensatz

Wird für die Verglasung der Garagen- und Industrietore Paneeltyp Microlinierung, S-Sicke, M-Sicke, L-Sicke, Kasette komplett mit Verglasungsrahmen Art. **W050WH-CG40**, **W050BR-CG40**, **W050WH-40**, **W050BR-40** verwendet und zusammen mit klarer Füllung Art. **W050-CG**, **W050-TG** montiert.

Material ABS
Gewicht, kg/Stk. 1,59
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
W050-WH40	401987300	Weiß	88,00
W050-BR40	401987400	Braun	

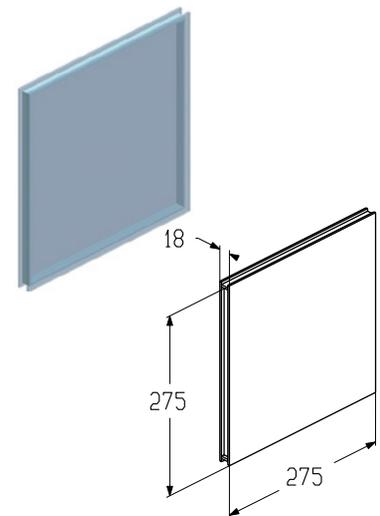


Klare Füllung

Wird für die Verglasung der Garagen- und Industrietore Paneeltyp Microlinierung, S-Sicke, M-Sicke, L-Sicke, Kassette komplett mit Verglasungsrahmen Art. **W050WH-CG40, W050BR-CG40, W050WH-40, W050BR-40** verwendet und zusammen mit Fensterrahmensätzen Art. **W050-WH40, W050-BR40** montiert.

Material SAN
Gewicht, kg/Stk. 0,97
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Verglasungstyp	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
W050-CG	401986300	SAN-Kristallverglasung	47,00
W050-TG	401986100	SAN durchlässige Verglasung	

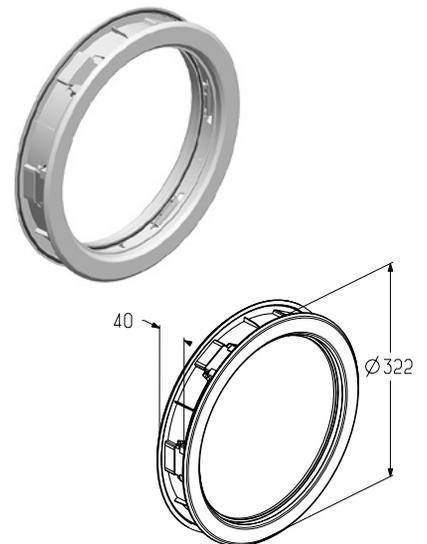


Fensterrahmensatz

Wird für die Verglasung der Garagen- und Industrietore Paneeltyp Microlinierung, S-Sicke, M-Sicke, L-Sicke, Kassette komplett mit Verglasungsrahmen Art. **W050WH-CG40, W050BR-CG40, W050WH-40, W050BR-40** verwendet und zusammen mit klarer Füllung Art. **W050-CG, W050-TG** montiert.

Material ABS
Gewicht, kg/Stk. 1,47
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
W060-WH40	401987500	Weiß	101,00
W060-BR40	401987600	Braun	

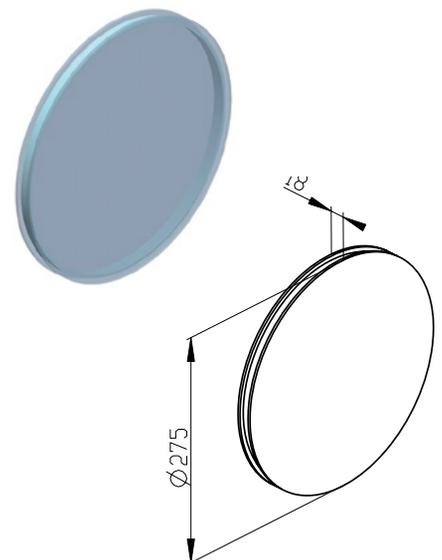


Klare Füllung

Wird für die Verglasung der Garagen- und Industrietore Paneeltyp Microlinierung, S-Sicke, M-Sicke, L-Sicke, Kassette komplett mit Verglasungsrahmen Art. **W060WH-CG40, W060BR-CG40, W060WH-40, W060BR-40** verwendet und zusammen mit Fensterrahmensätzen Art. **W060-WH40, W060-BR40** montiert.

Material SAN
Gewicht, kg/Stk. 0,98
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Verglasungstyp	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
W060-CG	401986400	SAN-Kristallverglasung	55,00
W060-TG	401986200	SAN durchlässige Verglasung	



ZUBEHÖRTEILE FÜR SEKTIONALTORE

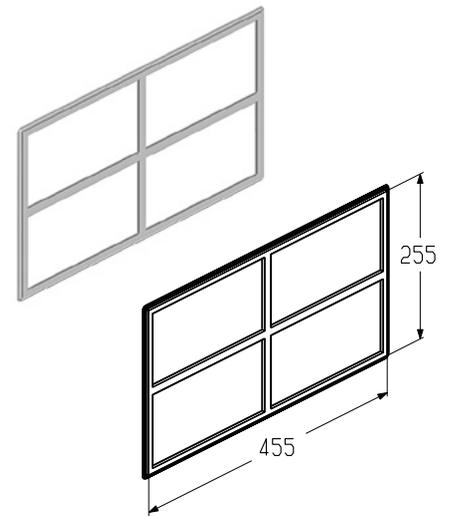
Dekorative Fenstereinsätze Typ Cross

Wird zusammen mit durchsichtigen Fensterelementen (**W043WH-CG/TG40, W043BR CG/TG40**) verwendet:

- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Gewicht, kg/Stk. 1,1
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
DIC043WH	401983400	Weiß	43,00
DIC043BR	401983500	Braun	



1.2

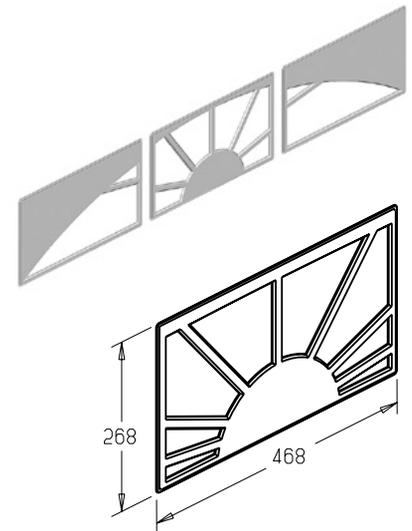
Set von dekorativen Fenstereinsätzen Sunrise 3

Die Verglasungen werden zusammen mit durchsichtigen Fensterelementen (**W043WH-CG/TG40, W043BR CG/TG40**) montiert und verwendet:

- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Gewicht, kg/Stk. 0,49
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
DIS043WH-3	401982500	Weiß	43,00
DIS043BR-3	401981900	Braun	



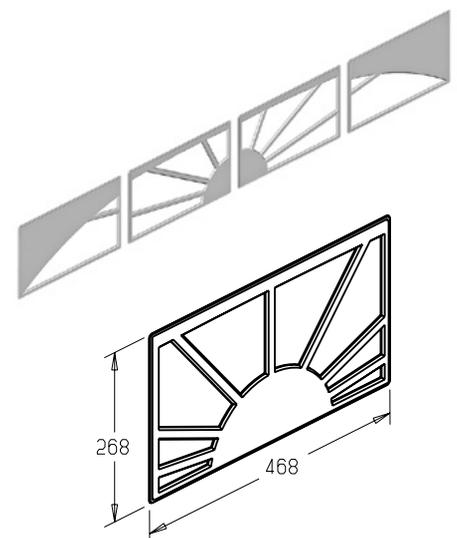
Set von dekorativen Fenstereinsätzen Sunrise 4

Die Verglasungen werden zusammen mit durchsichtigen Fensterelementen (**W043WH-CG/TG40, W043BR CG/TG40**) montiert und verwendet:

- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Gewicht, kg/Stk. 0,58
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
DIS043WH-4	401981500	Weiß	55,00
DIS043BR-4	401982600	Braun	

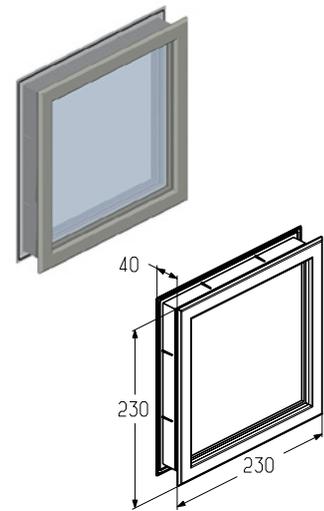


Verglasungsrahmen

Wird für die Verglasung der Garagen- und Industrietore Paneeltyp Microlinierung, S-Sicke, M-Sicke, L-Sicke verwendet.

Material rostfreier Stahl
Gewicht, kg/Stk. 1,2
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Verglasungstyp	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
W51SS-40	401985700	Acrylglas	205,00

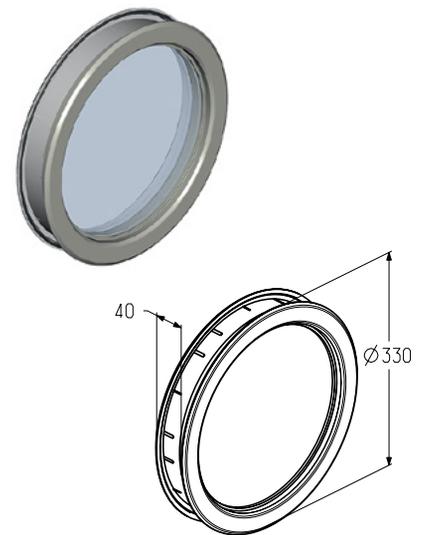


Verglasungsrahmen

Wird für die Verglasung der Garagen- und Industrietore Paneeltyp Microlinierung, S-Sicke, M-Sicke, L-Sicke verwendet.

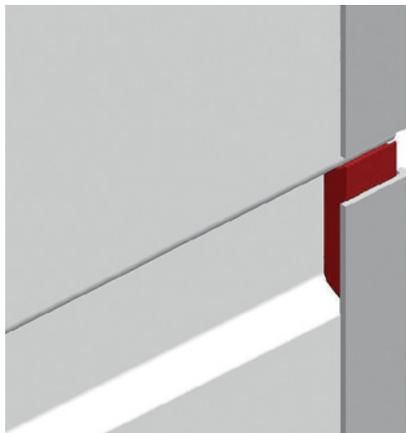
Material rostfreier Stahl
Gewicht, kg/Stk. 1,2
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Verglasungstyp	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
W61SS-40	401985800	Sicherheitsglas	460,00



MONTAGE DER BLINDSTOPFEN

Blindstopfen für Paneele
(P-1501)



Blindstopfen
(P-1502)

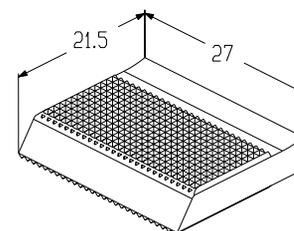
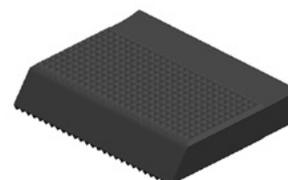


1.2

Blindstopfen für Paneele

Wird zusammen mit Sickenblenden (EC-40.450R/L, EC-40.500R/L, EC-40.625R/L, EC-40.500DR/L, EC-40.625DR/L) montiert und in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern sowie in Industrietoren Paneeltyp S-Sicke, M-Sicke und L-Sicke verwendet.

Material TPER
Gewicht, kg/Stk. 0,002
Messeinheit Stk.

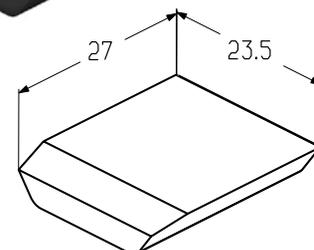
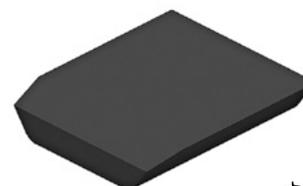


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
P-1501	401990100	0,70

Blindstopfen

Wird zusammen mit Sickenblenden (EC-40.450R/L, EC-40.500R/L, EC-40.625R/L) montiert und in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern sowie in Industrietoren Paneeltyp S-Sicke und M-Sicke verwendet.

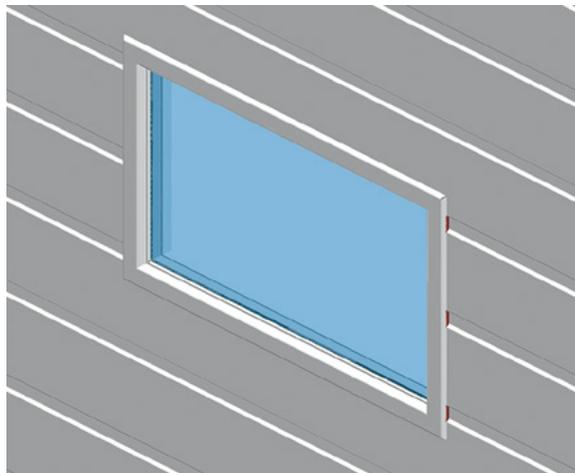
Material TPER
Gewicht, kg/Stk. 0,001
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
P-1502	401990200	0,70

MONTAGE DER BLINDSTOPFEN

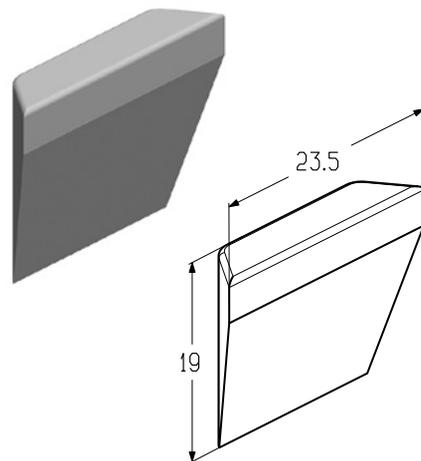
**Blindstopfen
(Art. P1012)**



Blindstopfen

Wird zusammen mit Fenstern (**W085-40, W095-40, W046-40, W043WH-CG/TG40, W043BR CG/TG40, W050WH-40, W050BR-40, W060WH-40, W060BR-40**) montiert und in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern sowie in Industrietoren Paneeltyp S-Sicke und M-Sicke verwendet.

Material Polyurethan
Gewicht, kg/Stk. 0,002
Messeinheit Stk.



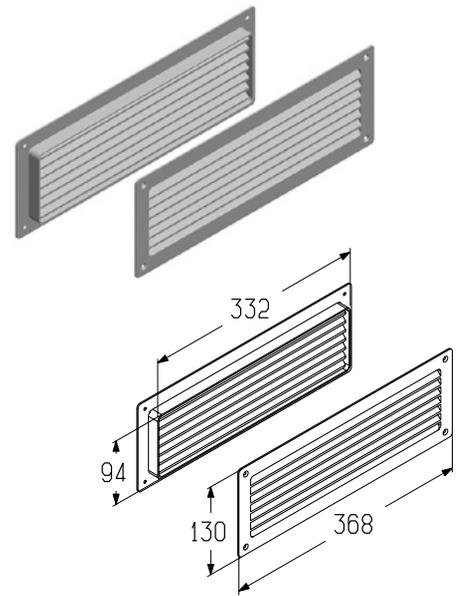
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
P1012	401982400	0,80

ZUBEHÖRTEILE FÜR SEKTIONALTORE

Lüftungsgitter

Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten sowie in Industrietoren aller Umlenkungsarten Paneeltyp S-Sicke, M-Sicke, L-Sicke und Microlinierung verwendet.

Material Kunststoff
Gewicht, kg/Set 0,48
Messeinheit K-T



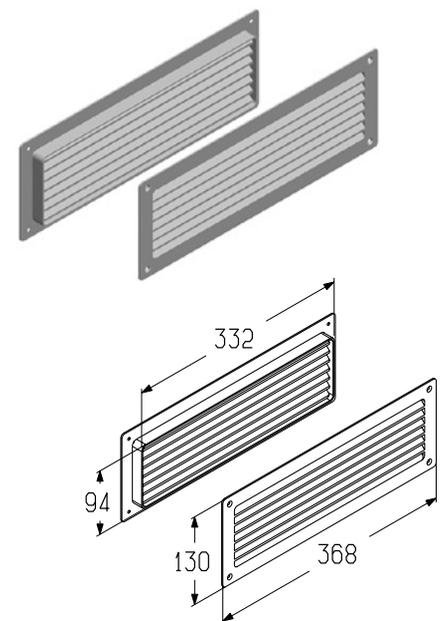
1.2

Artikel	Kode	Typ	Farbe der Außenseite	Set-Bestand			Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
				Art.	Kode	Zahl	
VG-368RWH	401900000	verstellbar	Weiß	MV350Rs-W	4000358	1	20,00
				MV350s-W	4000357	1	15,00
				3,9×19 Bohrer	1598	8	0,10
VG-368RBK	401900100	verstellbar	Schwarz	MV350Rs-W	4000358	1	20,00
				MV350s-B	4000359	1	15,00
				3,9×19 Bohrer	1598	8	0,10
VG-368WH	401900200	nicht verstellbar	Weiß	MV350s-W	4000357	2	15,00
				3,9×19 Bohrer	1598	8	0,10
VG-368BK	401900300	nicht verstellbar	Schwarz	MV350s-W	4000357	1	15,00
				MV350s-B	4000359	1	15,00
				3,9×19 Bohrer	1598	8	0,10

Verstellbare Lüftungsgitter (weiß)
Nicht verstellbare Lüftungsgitter (weiß/schwarz)

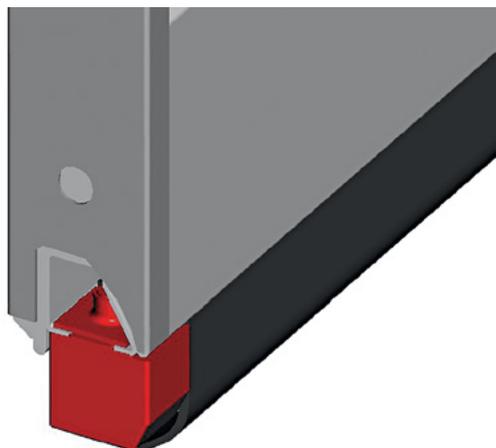
Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten sowie in Industrietoren aller Umlenkungsarten Paneeltyp S-Sicke, M-Sicke, L-Sicke und Microlinierung verwendet.

Material Kunststoff
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Typ	Gewicht, kg	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
MV350Rs-W	4000358	verstellbar	0,24	Weiß	20,00
MV350s-W	4000357	nicht verstellbar	0,16	Weiß	15,00
MV350s-B	4000359		0,17	Schwarz	

MONTAGE DES AUFLAUFLAUFSTOPPERS

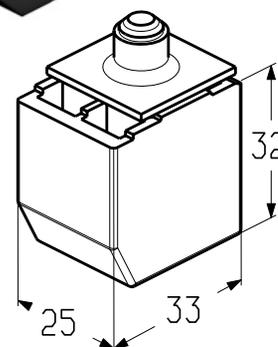
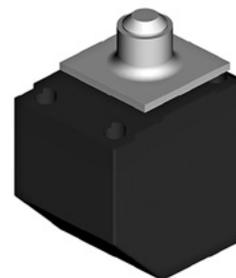


Auflaufstopper

Wird verwendet:

- in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Material HDPE
 Gewicht, kg/Stk. 0,041
 Messeinheit Stk.



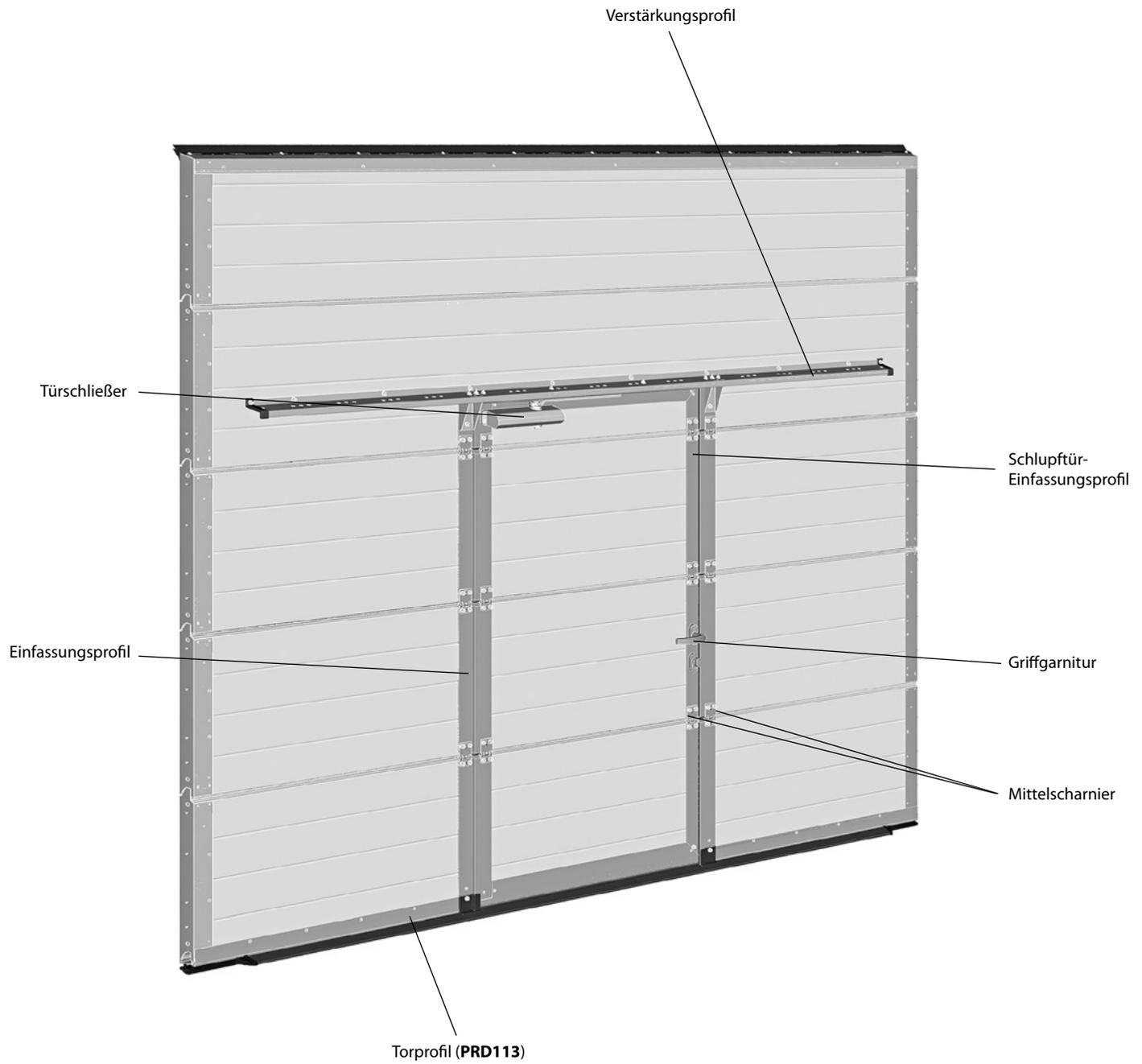
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
LS-1017	401940400	2,50



**GARAGENTORE TREND
INDUSTRIETORE PROTREND**

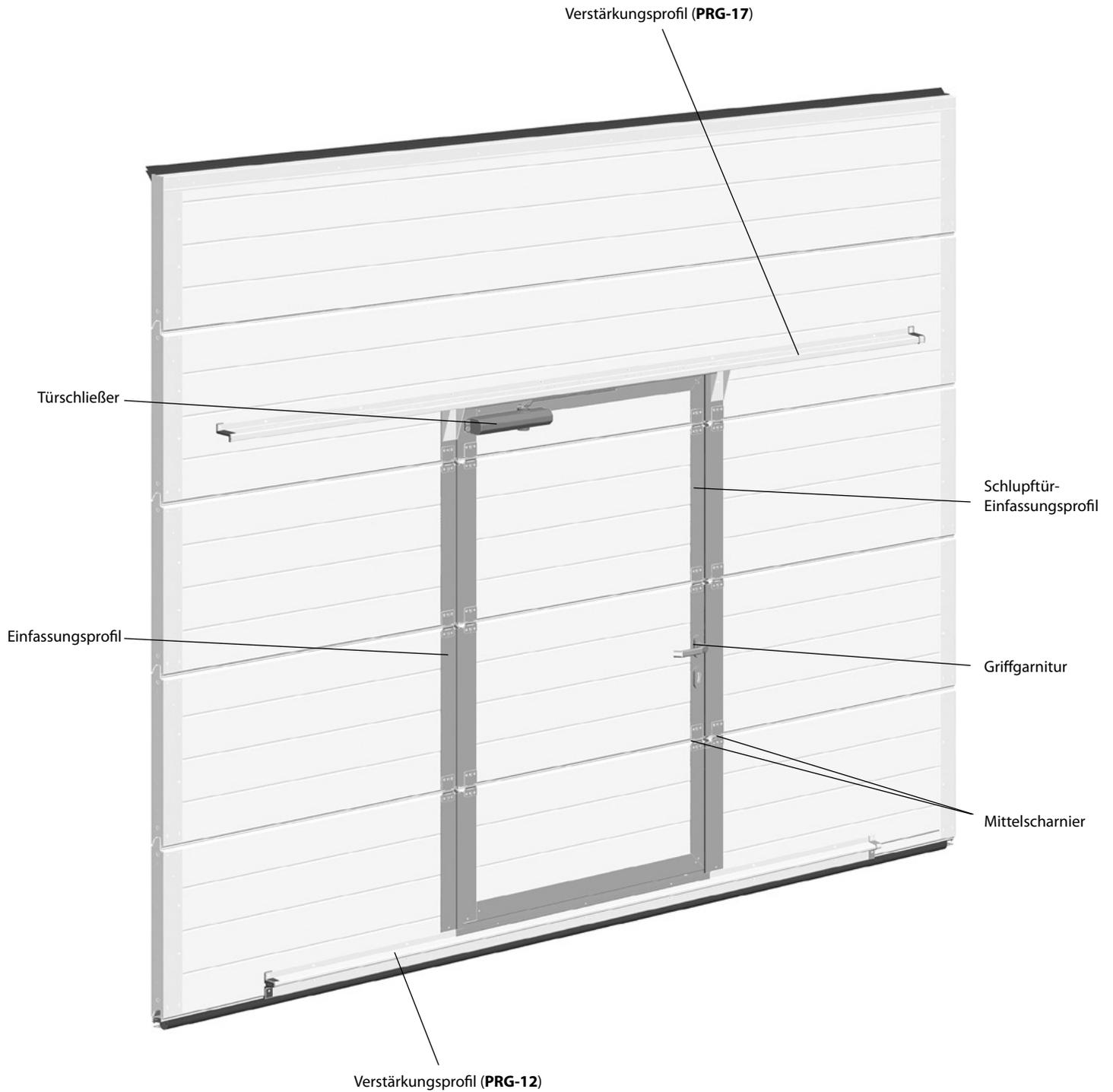
SCHLUPFTÜR

SCHLUPFTÜR
FLACHSCHWELLE

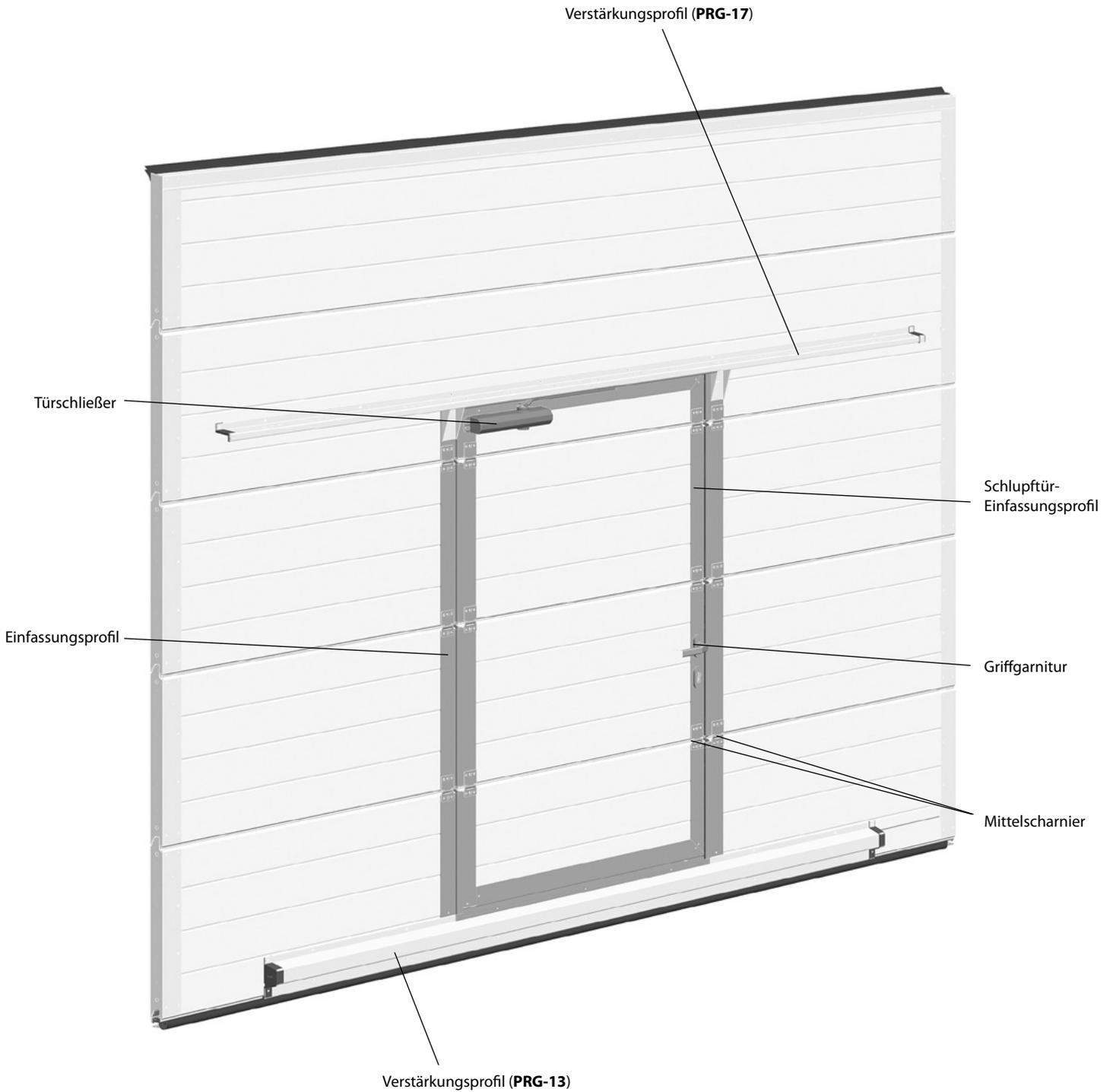


1.3

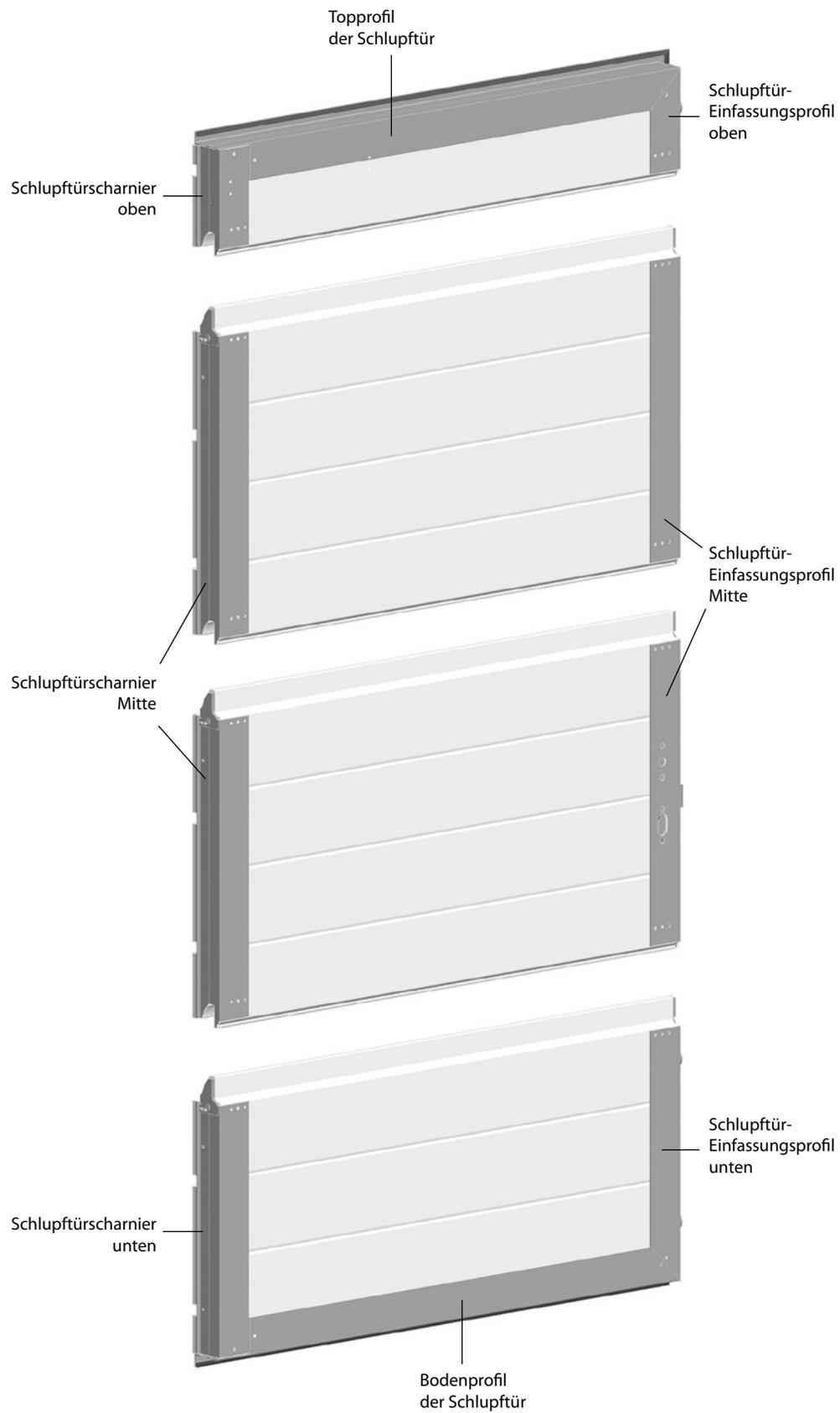
SCHLUPFTÜR
NIEDRIGSCHWELLE



SCHLUPFTÜR
STANDARDSCHWELLE



MONTAGE DER SCHLUPFTÜR-EINFASSUNGSPROFILEN

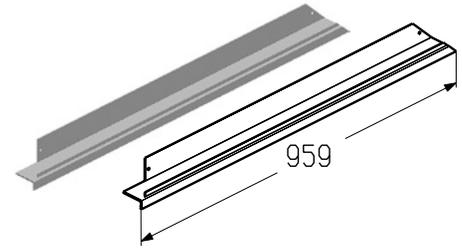


EINFASSUNG DER SCHLUPFTÜR

Topprofil der Schlupftür

Wird für die Einfassung des oberen Schlupftürpaneels mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Länge, mm 959
 Material Aluminium
 Gewicht, kg/Stk. 0,673
 Messeinheit Stk.



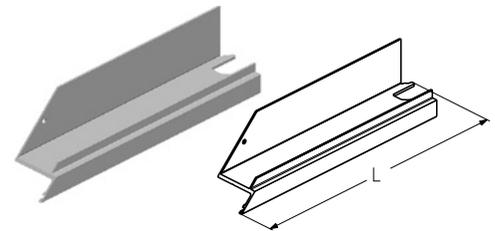
Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.403R.203	404012791	eloxiert	A00-D6 (Silber)	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	43,00
WD-40.403R.203	404013233	pulverbeschichtet	RAL 8019*		
WD-40.403L.203	404012691	eloxiert	A00-D6 (Silber)	Für Tore mit Schlupftür DIN links	
WD-40.403L.203	404013133	pulverbeschichtet	RAL 8019*		

1.3

Schlupftür-Einfassungsprofil oben

Wird für die Einfassung des oberen Schlupftürpaneels mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material Aluminium
 Messeinheit Stk.

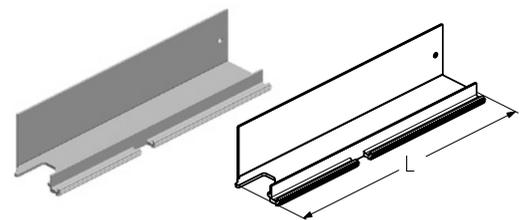


Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.403R.202	404012391	eloxiert	A00-D6 (Silber)	191	0,115	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	13,00
WD-40.403R.202	404012833	pulverbeschichtet	RAL 8019*				13,00
WD-40.404R.202	404012591	eloxiert	A00-D6 (Silber)	316	0,197		18,00
WD-40.404R.202	404013033	pulverbeschichtet	RAL 8019*				18,00
WD-40.403L.202	404012291	eloxiert	A00-D6 (Silber)	191	0,115	Für Tore mit Schlupftür DIN links	13,00
WD-40.403L.202	404012733	pulverbeschichtet	RAL 8019*				13,00
WD-40.404L.202	404012491	eloxiert	A00-D6 (Silber)	316	0,197		18,00
WD-40.404L.202	404012933	pulverbeschichtet	RAL 8019*				18,00

Schlupftürscharnier oben

Wird für die Einfassung des oberen Schlupftürpaneels mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material Aluminium
 Messeinheit Stk.



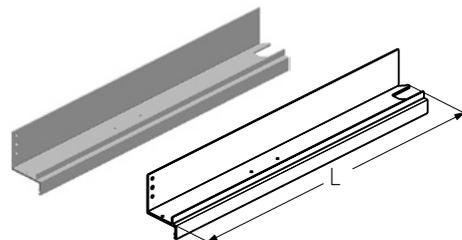
Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.403R.201	404210591	eloxiert	A00-D6 (Silber)	156	0,123	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	13,00
WD-40.403R.201	404211733	pulverbeschichtet	RAL 8019*				13,00
WD-40.404R.201	404210791	eloxiert	A00-D6 (Silber)	281	0,223		19,00
WD-40.404R.201	404211933	pulverbeschichtet	RAL 8019*				19,00
WD-40.403L.201	404210491	eloxiert	A00-D6 (Silber)	156	0,123	Für Tore mit Schlupftür DIN links	13,00
WD-40.403L.201	404211633	pulverbeschichtet	RAL 8019*				13,00
WD-40.404L.201	404210691	eloxiert	A00-D6 (Silber)	281	0,223		19,00
WD-40.404L.201	404211833	pulverbeschichtet	RAL 8019*				19,00

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Schlupftür-Einfassungsprofil Mitte

Wird für die Einfassung des dritten oder vierten Schlupftürpanels in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.

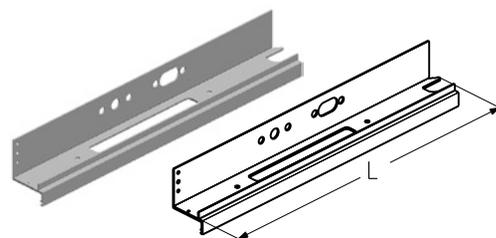


Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.350R.202	404011991	eloxiert	A00-D6 (Silber)	479	0,352	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	26,00
WD-40.350R.202	404012433	pulverbeschichtet	RAL 8019*				26,00
WD-40.360R.202	404012191	eloxiert	A00-D6 (Silber)	604	0,445		29,00
WD-40.360R.202	404012633	pulverbeschichtet	RAL 8019*				29,00
WD-40.350L.202	404011891	eloxiert	A00-D6 (Silber)	479	0,352	Für Tore mit Schlupftür DIN links	26,00
WD-40.350L.202	404012333	pulverbeschichtet	RAL 8019*				26,00
WD-40.360L.202	404012091	eloxiert	A00-D6 (Silber)	604	0,445		29,00
WD-40.360L.202	404012533	pulverbeschichtet	RAL 8019*				29,00

Schlupftür-Einfassungsprofil Mitte

Wird für die Einfassung des zweiten oder dritten Schlupftürpanels in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.

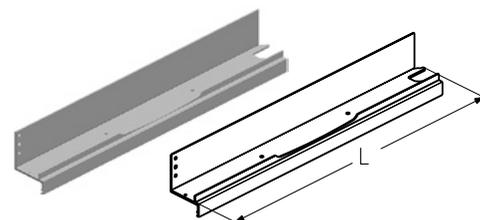


Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.250R.202	404011191	eloxiert	A00-D6 (Silber)	479	0,323	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	27,00
WD-40.250R.202	404011633	pulverbeschichtet	RAL 8019*				27,00
WD-40.260R.202	404011391	eloxiert	A00-D6 (Silber)	604	0,416		31,00
WD-40.260R.202	404011833	pulverbeschichtet	RAL 8019*				31,00
WD-40.250L.202	404011091	eloxiert	A00-D6 (Silber)	479	0,323	Für Tore mit Schlupftür DIN links	27,00
WD-40.250L.202	404013333	pulverbeschichtet	RAL 8019*				27,00
WD-40.260L.202	404011291	eloxiert	A00-D6 (Silber)	604	0,416		31,00
WD-40.260L.202	404011733	pulverbeschichtet	RAL 8019*				31,00

Schlupftür-Einfassungsprofil Mitte

Wird für die Einfassung des zweiten oder dritten Schlupftürpanels in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle mit Panikschloss verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.250RA.202	404011591	eloxiert	A00-D6 (Silber)	479	0,323	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	27,00
WD-40.250RA.202	404012033	pulverbeschichtet	RAL 8019*				27,00
WD-40.260RA.202	404011791	eloxiert	A00-D6 (Silber)	604	0,416		31,00
WD-40.260RA.202	404012233	pulverbeschichtet	RAL 8019*				31,00
WD-40.250LA.202	404011491	eloxiert	A00-D6 (Silber)	479	0,323	Für Tore mit Schlupftür DIN links	27,00
WD-40.250LA.202	404011933	pulverbeschichtet	RAL 8019*				27,00
WD-40.260LA.202	404011691	eloxiert	A00-D6 (Silber)	604	0,416		31,00
WD-40.260LA.202	404012133	pulverbeschichtet	RAL 8019*				31,00

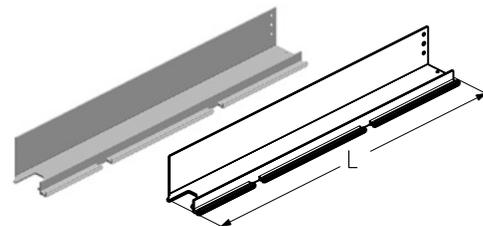
* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

EINFASSUNG DER SCHLUPFTÜR

Schlupftürscharnier Mitte

Wird für die Einfassung des vierten, dritten und zweiten Schlupftürpanels in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.



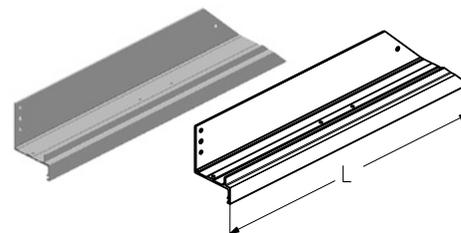
Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.250R.201	404220391	eloxiert	A00-D6 (Silber)	479	0,386	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	27,00
WD-40.250R.201	404221333	pulverbeschichtet	RAL 8019*				27,00
WD-40.260R.201	404220591	eloxiert	A00-D6 (Silber)	604	0,490		31,00
WD-40.260R.201	404221533	pulverbeschichtet	RAL 8019*				31,00
WD-40.250L.201	404220291	eloxiert	A00-D6 (Silber)	479	0,386	Für Tore mit Schlupftür DIN links	27,00
WD-40.250L.201	404221233	pulverbeschichtet	RAL 8019*				27,00
WD-40.260L.201	404220491	eloxiert	A00-D6 (Silber)	604	0,490		31,00
WD-40.260L.201	404221433	pulverbeschichtet	RAL 8019*				31,00

1.3

Schlupftür-Einfassungsprofil unten

Wird für die Einfassung des unteren Schlupftürpanels in der Schlupftür mit Standardschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.

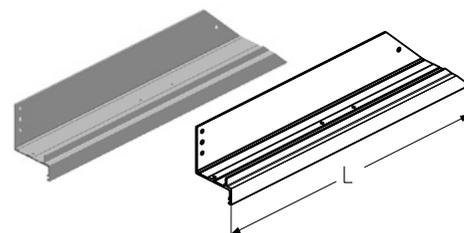


Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.152R.202	404032591	eloxiert	A00-D6 (Silber)	377	0,258	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	22,00
WD-40.152R.202	404033133	pulverbeschichtet	RAL 8019*				22,00
WD-40.162R.202	404033191	eloxiert	A00-D6 (Silber)	502	0,351		27,00
WD-40.162R.202	404033733	pulverbeschichtet	RAL 8019*				27,00
WD-40.152L.202	404032491	eloxiert	A00-D6 (Silber)	377	0,258	Für Tore mit Schlupftür DIN links	22,00
WD-40.152L.202	404033033	pulverbeschichtet	RAL 8019*				22,00
WD-40.162L.202	404033091	eloxiert	A00-D6 (Silber)	502	0,351		27,00
WD-40.162L.202	404033633	pulverbeschichtet	RAL 8019*				27,00

Schlupftür-Einfassungsprofil unten

Wird für die Einfassung des unteren Schlupftürpanels in der Schlupftür mit der Niedrigschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.



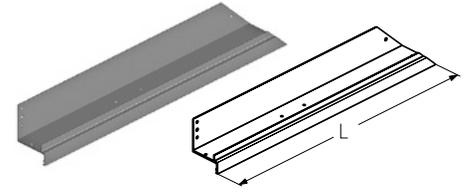
Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.151R.202	404032391	eloxiert	A00-D6 (Silber)	422	0,291	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	24,00
WD-40.151R.202	404032933	pulverbeschichtet	RAL 8019*				24,00
WD-40.161R.202	404032991	eloxiert	A00-D6 (Silber)	547	0,385		29,00
WD-40.161R.202	404033533	pulverbeschichtet	RAL 8019*				29,00
WD-40.151L.202	404032291	eloxiert	A00-D6 (Silber)	422	0,291	Für Tore mit Schlupftür DIN links	24,00
WD-40.151L.202	404032833	pulverbeschichtet	RAL 8019*				24,00
WD-40.161L.202	404032891	eloxiert	A00-D6 (Silber)	547	0,385		29,00
WD-40.161L.202	404033433	pulverbeschichtet	RAL 8019*				29,00

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Schlupftür-Einfassungsprofil unten

Wird für die Einfassung des unteren Schlupftürpaneels in der Schlupftür mit Flachschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.

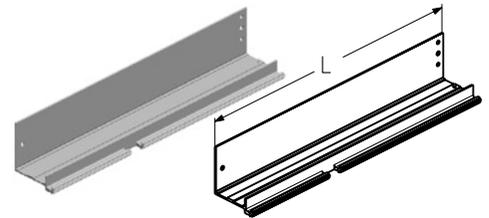


Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.153R.202	404032791	eloxiert	A00-D6 (Silber)	478,5	0,333	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	27,00
WD-40.153R.202	404033333	pulverbeschichtet	RAL 8019*				27,00
WD-40.163R.202	404033391	eloxiert	A00-D6 (Silber)	603,5	0,437		32,00
WD-40.163R.202	404033933	pulverbeschichtet	RAL 8019*				32,00
WD-40.153L.202	404032691	eloxiert	A00-D6 (Silber)	478,5	0,333	Für Tore mit Schlupftür DIN links	27,00
WD-40.153L.202	404033233	pulverbeschichtet	RAL 8019*				27,00
WD-40.163L.202	404033291	eloxiert	A00-D6 (Silber)	603,5	0,437		32,00
WD-40.163L.202	404033833	pulverbeschichtet	RAL 8019*				32,00

Schlupftürscharnier unten

Wird für die Einfassung des unteren Schlupftürpaneels in der Schlupftür mit Standardschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.

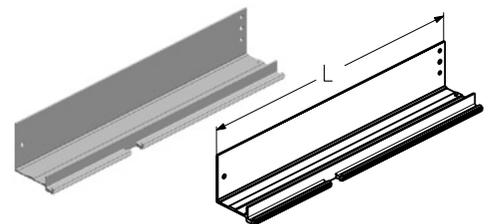


Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.152R.201	404234091	eloxiert	A00-D6 (Silber)	355	0,290	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	22,00
WD-40.152R.201	404234033	pulverbeschichtet	RAL 8019*				22,00
WD-40.162R.201	404234691	eloxiert	A00-D6 (Silber)	480	0,392		28,00
WD-40.162R.201	404234633	pulverbeschichtet	RAL 8019*				28,00
WD-40.152L.201	404233991	eloxiert	A00-D6 (Silber)	355	0,290	Für Tore mit Schlupftür DIN links	22,00
WD-40.152L.201	404233933	pulverbeschichtet	RAL 8019*				22,00
WD-40.162L.201	404234591	eloxiert	A00-D6 (Silber)	480	0,392		28,00
WD-40.162L.201	404234533	pulverbeschichtet	RAL 8019*				28,00

Schlupftürscharnier unten

Wird für die Einfassung des unteren Schlupftürpaneels in der Schlupftür mit Niedrigschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.151R.201	404233891	eloxiert	A00-D6 (Silber)	400	0,325	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	24,00
WD-40.151R.201	404233833	pulverbeschichtet	RAL 8019*				24,00
WD-40.161R.201	404234491	eloxiert	A00-D6 (Silber)	525	0,430		30,00
WD-40.161R.201	404234433	pulverbeschichtet	RAL 8019*				30,00
WD-40.151L.201	404233791	eloxiert	A00-D6 (Silber)	400	0,325	Für Tore mit Schlupftür DIN links	24,00
WD-40.151L.201	404233733	pulverbeschichtet	RAL 8019*				24,00
WD-40.161L.201	404234391	eloxiert	A00-D6 (Silber)	525	0,430		30,00
WD-40.161L.201	404234333	pulverbeschichtet	RAL 8019*				30,00

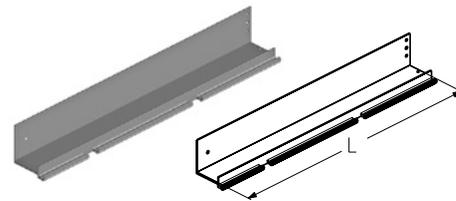
* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

EINFASSUNG DER SCHLUPFTÜR

Schlupftürscharnier unten

Wird für die Einfassung des unteren Schlupftürpaneels in der Schlupftür mit Flachselle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.



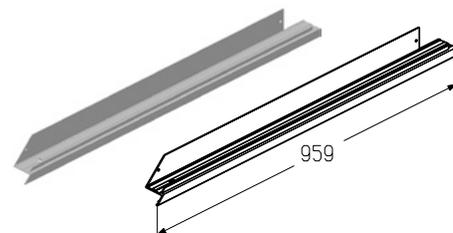
Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.153R.201	404234291	eloxiert	A00-D6 (Silber)	456,5	0,371	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	27,00
WD-40.153R.201	404234233	pulverbeschichtet	RAL 8019*				27,00
WD-40.163R.201	404234891	eloxiert	A00-D6 (Silber)	581,5	0,479		33,00
WD-40.163R.201	404234833	pulverbeschichtet	RAL 8019*				33,00
WD-40.153L.201	404234191	eloxiert	A00-D6 (Silber)	456,5	0,371	Für Tore mit Schlupftür DIN links	27,00
WD-40.153L.201	404234133	pulverbeschichtet	RAL 8019*				27,00
WD-40.163L.201	404234791	eloxiert	A00-D6 (Silber)	581,5	0,479		33,00
WD-40.163L.201	404234733	pulverbeschichtet	RAL 8019*				33,00

1.3

Bodenprofil der Schlupftür

Wird für die Einfassung des unteren Schlupftürpaneels in der Schlupftür mit Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Länge, mm 959
Gewicht, kg/m 0,673
Material Aluminium
Messeinheit Stk.

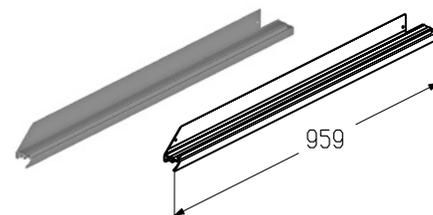


Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.151R.203	404033591	eloxiert	A00-D6 (Silber)	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	45,00
WD-40.151R.203	404034133	pulverbeschichtet	RAL 8019*		
WD-40.151L.203	404033491	eloxiert	A00-D6 (Silber)	Für Tore mit Schlupftür DIN links	
WD-40.151L.203	404034033	pulverbeschichtet	RAL 8019*		

Bodenprofil der Schlupftür

Wird für die Einfassung des unteren Schlupftürpaneels in der Schlupftür mit Niedrigschwelle verwendet.

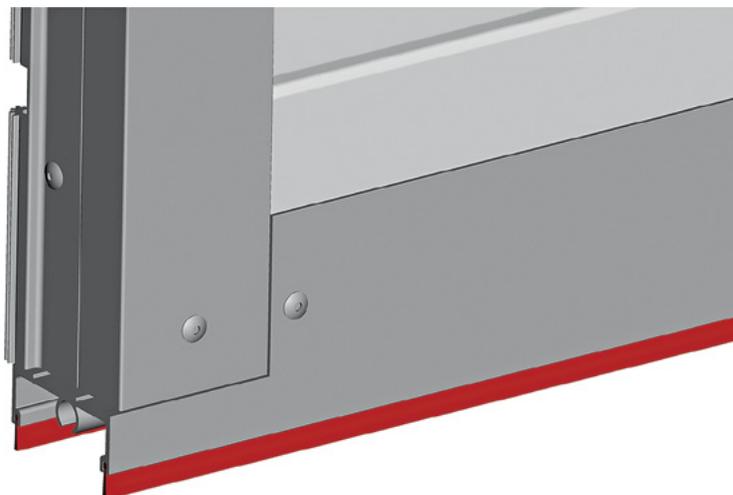
Länge, mm 959
Gewicht, kg/m 0,899
Material Aluminium



Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.153R.203	404033791	eloxiert	A00-D6 (Silber)	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	58,00
WD-40.153R.203	404034333	pulverbeschichtet	RAL 8019*		
WD-40.153L.203	404033691	eloxiert	A00-D6 (Silber)	Für Tore mit Schlupftür DIN links	
WD-40.153L.203	404034233	pulverbeschichtet	RAL 8019*		

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

MONTAGE DER BÜRSTENDICHTUNG

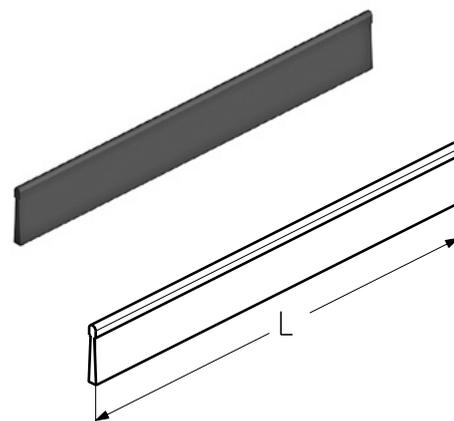


Bürstendichtung

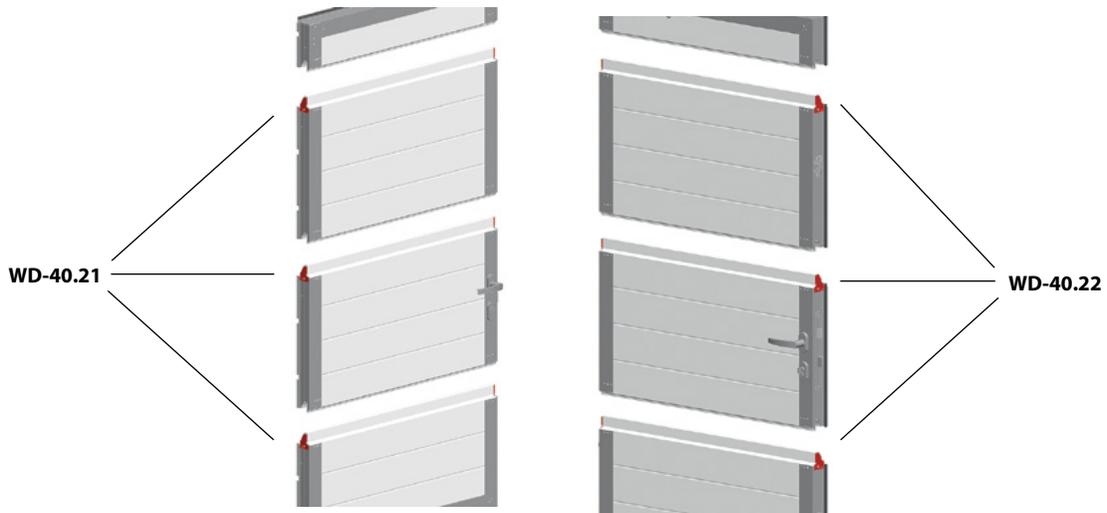
Wird für die Abdichtung des unteren Teils der Schlupftür-Öffnung in der Schlupftür mit Flachschwelle verwendet.

Gewicht, kg/Stk. 0,023
Messeinheit m

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
BS11	404407000	34,00



MONTAGE DES BLINDSTOPFENS



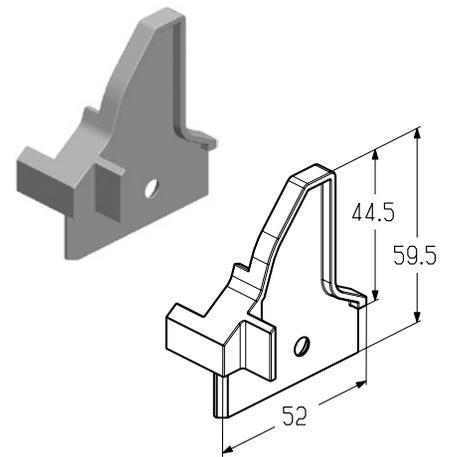
1.3

Blindstopfen

Wird zusammen mit der Einfassung der Schlupftür in den Boden- und Zwischenpaneelen eingebaut und in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material PA
Gewicht, kg/Stk. 0,01
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.22R-GR	401715100	Grau	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	1,50
WD-40.22R-BR	401715200	Braun		
WD-40.22L-GR	401715300	Grau	Für Tore mit Schlupftür links	
WD-40.22L-BR	401715400	Braun		

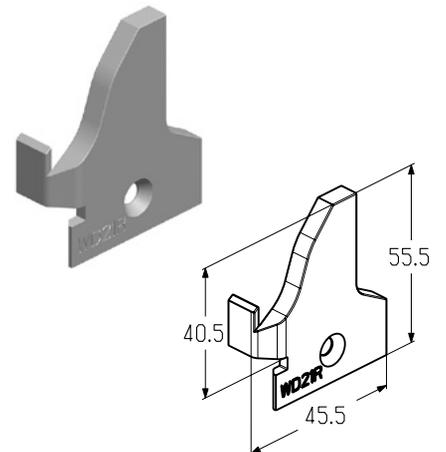


Blindstopfen

Wird zusammen mit dem Schlupftürscharnier in den Boden- und Zwischenpaneelen aufgebaut und in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material PA
Gewicht, kg/Stk. 0,007
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.21R-GR	401714700	Grau	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	1,00
WD-40.21R-BR	401714800	Braun		
WD-40.21L-GR	401714900	Grau	Für Tore mit Schlupftür links	
WD-40.21L-BR	401715000	Braun		



MONTAGE DER ARRETIERUNG

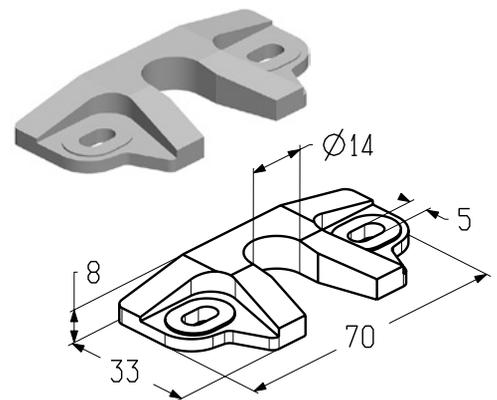


Arretierung

Wird auf die Einfassung der Schlupftür im ersten und dritten Paneel aufgebaut und in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material PA
Gewicht, kg/Stk. 0,006
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD2011	401730100	1,00

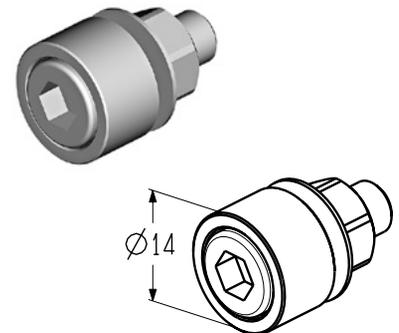


Arretierungsset

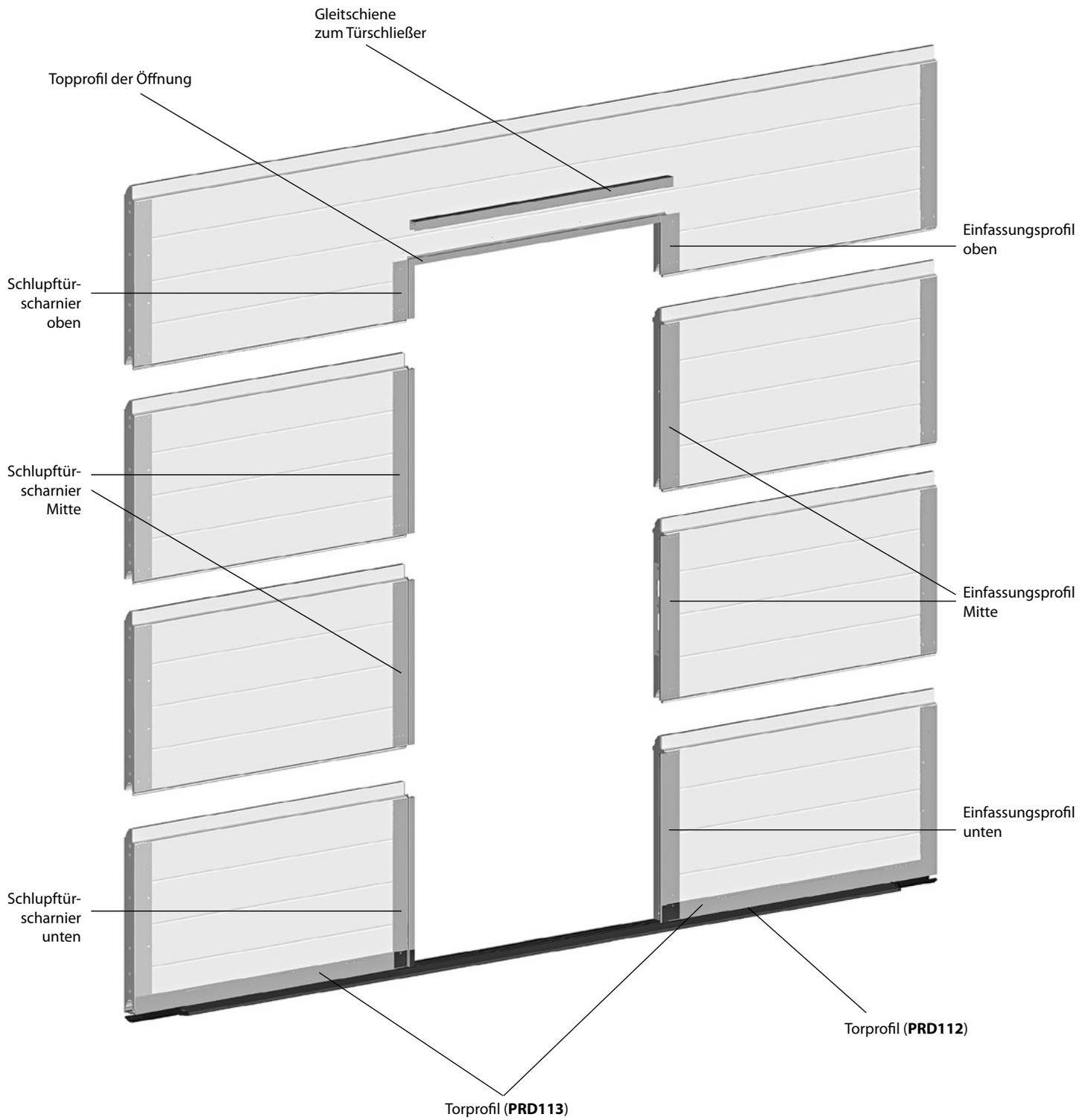
Wird zusammen mit der Fangvorrichtung (**WD2011**) auf die Einfassung der Öffnung im ersten und dritten Paneelen aufgebaut und in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material rostfreier Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,01
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD2031	401730200	5,00

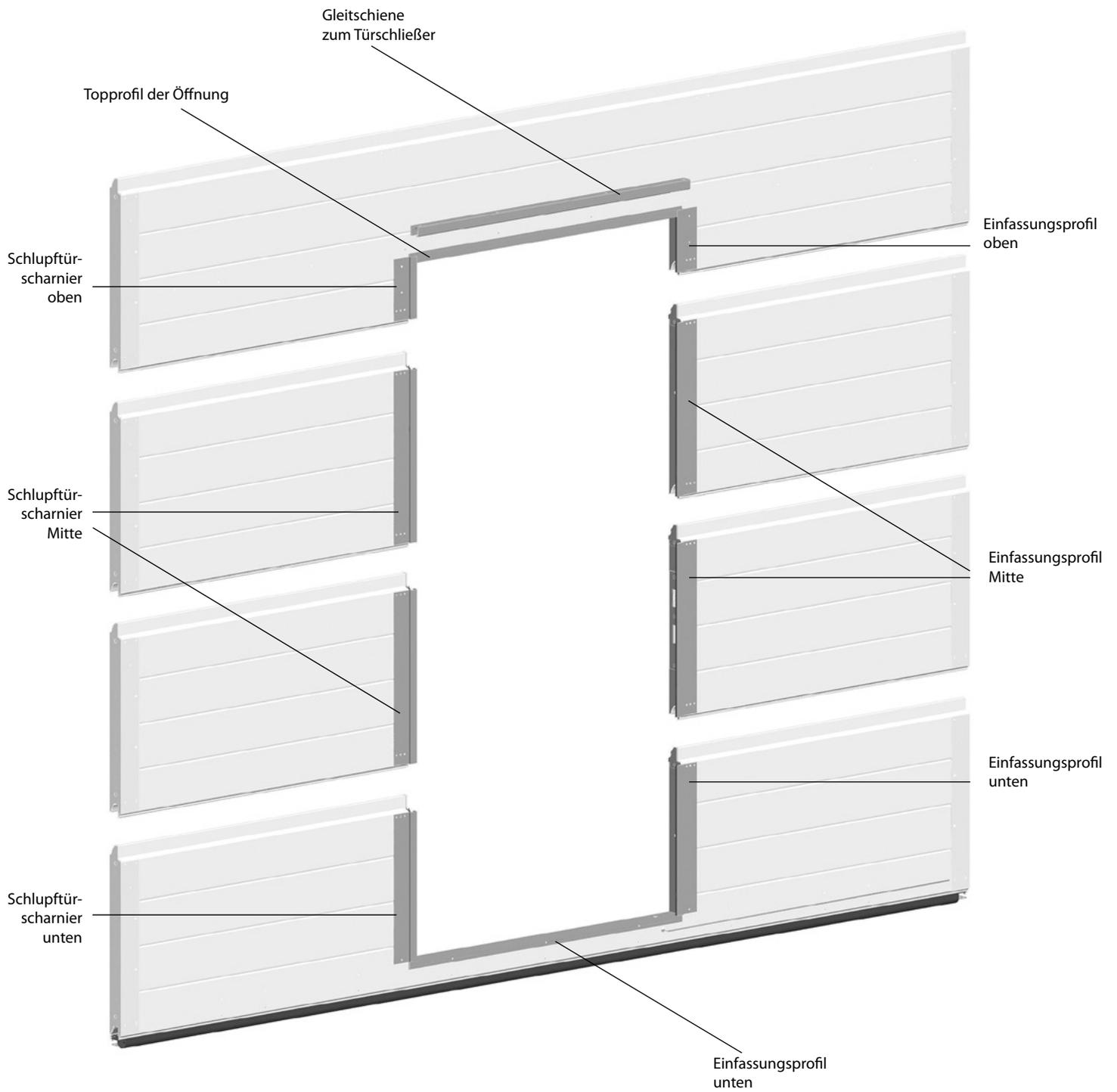


SCHLUPFTÜR
FLACHSCHWELLE 18 mm



SCHLUPFTÜR

NIEDRIGSCHWELLE (100 mm) UND STANDARDSCHWELLE (45 mm)

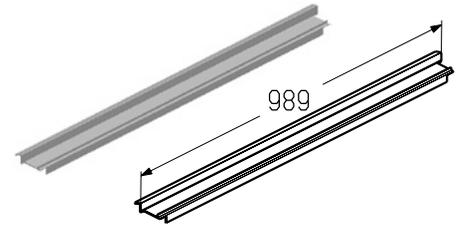


EINFASSUNG DER ÖFFNUNG

Topprofil der Öffnung

Wird für die Einfassung der Öffnung der Topsektion in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Länge, mm 989
 Material Aluminium
 Gewicht, kg/Stk. 0,627
 Messeinheit Stk.



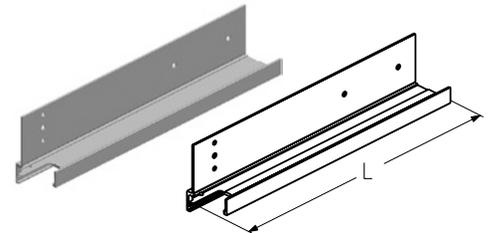
Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.403R.103	404111191	eloxiert	A00-D6 (Silber)	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	36,00
WD-40.403R.103	404111633	pulverbeschichtet	RAL 8019*		
WD-40.403L.103	404111091	eloxiert	A00-D6 (Silber)	Für Tore mit Schlupftür DIN links	
WD-40.403L.103	404111533	pulverbeschichtet	RAL 8019*		

1.3

Einfassungsprofil oben

Wird für die Einfassung der Öffnung der Topsektion in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material Aluminium
 Messeinheit Stk.

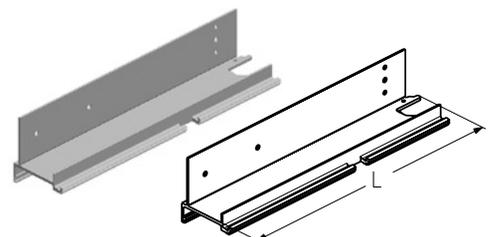


Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.403R.302	404111391	eloxiert	A00-D6 (Silber)	182	0,123	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	11,00
WD-40.403R.302	404111833	pulverbeschichtet	RAL 8019*				11,00
WD-40.404R.302	404111591	eloxiert	A00-D6 (Silber)	308	0,214		17,00
WD-40.404R.302	404112033	pulverbeschichtet	RAL 8019*				17,00
WD-40.403L.302	404111291	eloxiert	A00-D6 (Silber)	182	0,123	Für Tore mit Schlupftür DIN links	11,00
WD-40.403L.302	404111733	pulverbeschichtet	RAL 8019*				11,00
WD-40.404L.302	404111491	eloxiert	A00-D6 (Silber)	308	0,214		17,00
WD-40.404L.302	404111933	pulverbeschichtet	RAL 8019*				17,00

Schlupftürscharnier

Wird für die Einfassung der Öffnung der Topsektion in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material Aluminium
 Messeinheit Stk.



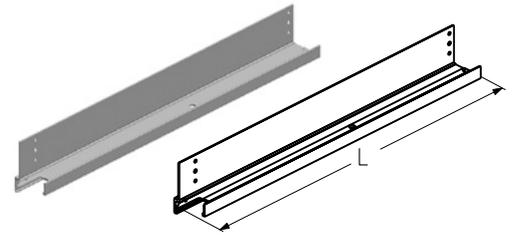
Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.403R.101	404210991	eloxiert	A00-D6 (Silber)	182	0,161	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	14,00
WD-40.403R.101	404212133	pulverbeschichtet	RAL 8019*				14,00
WD-40.404R.101	404211191	eloxiert	A00-D6 (Silber)	308	0,279		21,00
WD-40.404R.101	404212333	pulverbeschichtet	RAL 8019*				21,00
WD-40.403L.101	404210891	eloxiert	A00-D6 (Silber)	182	0,161	Für Tore mit Schlupftür DIN links	14,00
WD-40.403L.101	404212033	pulverbeschichtet	RAL 8019*				14,00
WD-40.404L.101	404211091	eloxiert	A00-D6 (Silber)	308	0,279		21,00
WD-40.404L.101	404212233	pulverbeschichtet	RAL 8019*				21,00

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Einfassungsprofil Mitte

Wird für die Einfassung der Öffnung des dritten und vierten Panels in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.

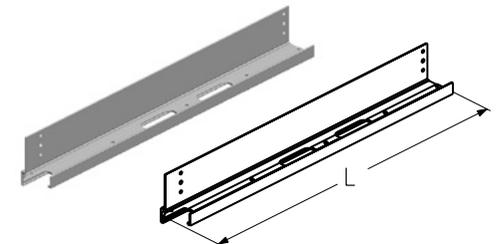


Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.350R.302	404123791	eloxiert	A00-D6 (Silber)	479	0,350	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	25,00
WD-40.350R.302	404124333	pulverbeschichtet	RAL 8019*				25,00
WD-40.360R.302	404123991	eloxiert	A00-D6 (Silber)	604	0,443		30,00
WD-40.360R.302	404124533	pulverbeschichtet	RAL 8019*				30,00
WD-40.350L.302	404123691	eloxiert	A00-D6 (Silber)	479	0,350	Für Tore mit Schlupftür DIN links	25,00
WD-40.350L.302	404124233	pulverbeschichtet	RAL 8019*				25,00
WD-40.360L.302	404123891	eloxiert	A00-D6 (Silber)	604	0,443		30,00
WD-40.360L.302	404124433	pulverbeschichtet	RAL 8019*				30,00

Einfassungsprofil Mittelsektion

Wird für die Einfassung der Öffnung des zweiten und dritten Panels in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.

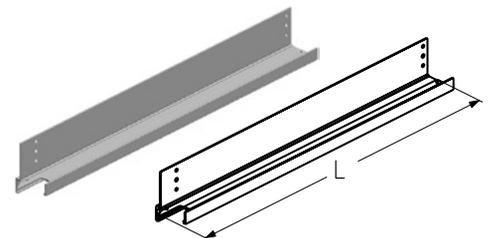


Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.250R.302	404122991	eloxiert	A00-D6 (Silber)	479	0,337	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	26,00
WD-40.250R.302	404123633	pulverbeschichtet	RAL 8019*				26,00
WD-40.260R.302	404123191	eloxiert	A00-D6 (Silber)	604	0,430		31,00
WD-40.260R.302	404124033	pulverbeschichtet	RAL 8019*				31,00
WD-40.250L.302	404122891	eloxiert	A00-D6 (Silber)	479	0,337	Für Tore mit Schlupftür DIN links	26,00
WD-40.250L.302	404123433	pulverbeschichtet	RAL 8019*				26,00
WD-40.260L.302	404123091	eloxiert	A00-D6 (Silber)	604	0,430		31,00
WD-40.260L.302	404123833	pulverbeschichtet	RAL 8019*				31,00

Einfassungsprofil Mittelsektion

Wird für die Einfassung der Öffnung des zweiten oder dritten Panels in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle mit Panikschloss verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.250RA.302	404123391	eloxiert	A00-D6 (Silber)	479	0,337	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	39,00
WD-40.250RA.302	404123733	pulverbeschichtet	RAL 8019*				39,00
WD-40.260RA.302	404123591	eloxiert	A00-D6 (Silber)	604	0,430		31,00
WD-40.260RA.302	404124133	pulverbeschichtet	RAL 8019*				31,00
WD-40.250LA.302	404123291	eloxiert	A00-D6 (Silber)	479	0,337	Für Tore mit Schlupftür DIN links	39,00
WD-40.250LA.302	404123533	pulverbeschichtet	RAL 8019*				39,00
WD-40.260LA.302	404123491	eloxiert	A00-D6 (Silber)	604	0,430		31,00
WD-40.260LA.302	404123933	pulverbeschichtet	RAL 8019*				31,00

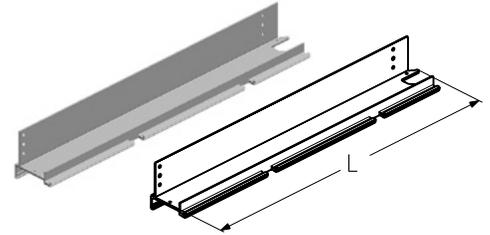
* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

EINFASSUNG DER ÖFFNUNG

Schlupftürscharnier

Wird für die Einfassung der vierten, dritten und zweiten Sektion in der Schlupftür mit Flach-, Niedrig- und Standardschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.



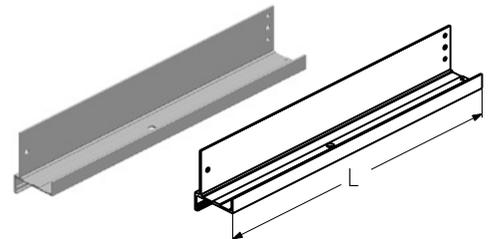
Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.250R.101	404220791	eloxiert	A00-D6 (Silber)	479	0,456	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	31,00
WD-40.250R.101	404221733	pulverbeschichtet	RAL 8019*				31,00
WD-40.260R.101	404220991	eloxiert	A00-D6 (Silber)	604	0,476		38,00
WD-40.260R.101	404221933	pulverbeschichtet	RAL 8019*				38,00
WD-40.250L.101	404220691	eloxiert	A00-D6 (Silber)	479	0,456	Für Tore mit Schlupftür DIN links	31,00
WD-40.250L.101	404221633	pulverbeschichtet	RAL 8019*				31,00
WD-40.260L.101	404220891	eloxiert	A00-D6 (Silber)	604	0,476		38,00
WD-40.260L.101	404221833	pulverbeschichtet	RAL 8019*				38,00

1.3

Einfassungsprofil unten

Wird für die Einfassung der Bodensektion in der Schlupftür mit Standardschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.

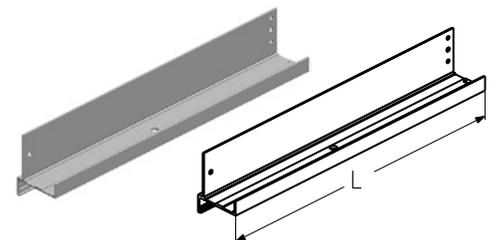


Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.152R.302	404132491	eloxiert	A00-D6 (Silber)	366	0,350	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	20,00
WD-40.152R.302	404133233	pulverbeschichtet	RAL 8019*				20,00
WD-40.162R.302	404133091	eloxiert	A00-D6 (Silber)	491	0,409		25,00
WD-40.162R.302	404133833	pulverbeschichtet	RAL 8019*				25,00
WD-40.152L.302	404132391	eloxiert	A00-D6 (Silber)	366	0,350	Für Tore mit Schlupftür DIN links	20,00
WD-40.152L.302	404133133	pulverbeschichtet	RAL 8019*				20,00
WD-40.162L.302	404132991	eloxiert	A00-D6 (Silber)	491	0,409		25,00
WD-40.162L.302	404133733	pulverbeschichtet	RAL 8019*				25,00

Einfassungsprofil unten

Wird für die Einfassung der Bodensektion in der Schlupftür mit Niedrigschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.



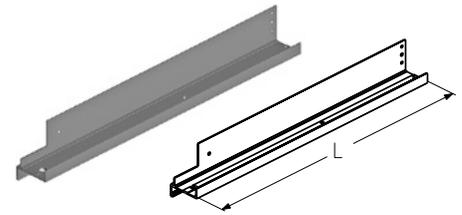
Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.151R.302	404132291	eloxiert	A00-D6 (Silber)	411	0,343	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	22,00
WD-40.151R.302	404133033	pulverbeschichtet	RAL 8019*				22,00
WD-40.161R.302	404132891	eloxiert	A00-D6 (Silber)	536	0,446		27,00
WD-40.161R.302	404133633	pulverbeschichtet	RAL 8019*				27,00
WD-40.151L.302	404132191	eloxiert	A00-D6 (Silber)	411	0,343	Für Tore mit Schlupftür DIN links	22,00
WD-40.151L.302	404132933	pulverbeschichtet	RAL 8019*				22,00
WD-40.161L.302	404132791	eloxiert	A00-D6 (Silber)	536	0,446		27,00
WD-40.161L.302	404133533	pulverbeschichtet	RAL 8019*				27,00

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Einfassungsprofil unten

Wird für die Einfassung der Bodensektion in der Schlupftür mit Flachschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.

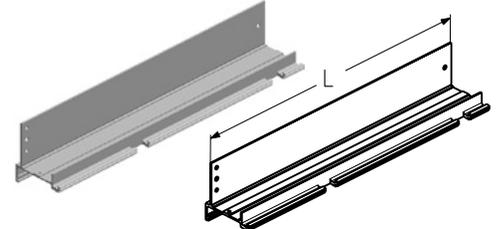


Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.153R.302	404132691	eloxiert	A00-D6 (Silber)	483	0,350	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	25,00
WD-40.153R.302	404133433	pulverbeschichtet	RAL 8019*				25,00
WD-40.163R.302	404133291	eloxiert	A00-D6 (Silber)	608	0,453		30,00
WD-40.163R.302	404134033	pulverbeschichtet	RAL 8019*				30,00
WD-40.153L.302	404132591	eloxiert	A00-D6 (Silber)	483	0,350	Für Tore mit Schlupftür DIN links	25,00
WD-40.153L.302	404133333	pulverbeschichtet	RAL 8019*				25,00
WD-40.163L.302	404133191	eloxiert	A00-D6 (Silber)	608	0,453		30,00
WD-40.163L.302	404133933	pulverbeschichtet	RAL 8019*				30,00

Einfassungsprofil Mitte

Wird für die Einfassung der Bodensektion in der Schlupftür mit Standardschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.

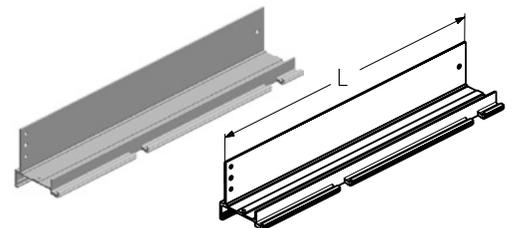


Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.152R.101	404235291	eloxiert	A00-D6 (Silber)	366	0,355	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	22,00
WD-40.152R.101	404235233	pulverbeschichtet	RAL 8019*				22,00
WD-40.162R.101	404235891	eloxiert	A00-D6 (Silber)	491	0,477		28,00
WD-40.162R.101	404235833	pulverbeschichtet	RAL 8019*				28,00
WD-40.152L.101	404235191	eloxiert	A00-D6 (Silber)	366	0,355	Für Tore mit Schlupftür DIN links	22,00
WD-40.152L.101	404235133	pulverbeschichtet	RAL 8019*				22,00
WD-40.162L.101	404235791	eloxiert	A00-D6 (Silber)	491	0,477		28,00
WD-40.162L.101	404235733	pulverbeschichtet	RAL 8019*				28,00

Schlupftürscharnier unten

Wird für die Einfassung der Bodensektion in der Schlupftür mit Niedrigschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.151R.101	404235091	eloxiert	A00-D6 (Silber)	411	0,399	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	24,00
WD-40.151R.101	404235033	pulverbeschichtet	RAL 8019*				24,00
WD-40.161R.101	404235691	eloxiert	A00-D6 (Silber)	536	0,521		30,00
WD-40.161R.101	404235633	pulverbeschichtet	RAL 8019*				30,00
WD-40.151L.101	404234991	eloxiert	A00-D6 (Silber)	411	0,399	Für Tore mit Schlupftür DIN links	24,00
WD-40.151L.101	404234933	pulverbeschichtet	RAL 8019*				24,00
WD-40.161L.101	404235591	eloxiert	A00-D6 (Silber)	536	0,521		30,00
WD-40.161L.101	404235533	pulverbeschichtet	RAL 8019*				30,00

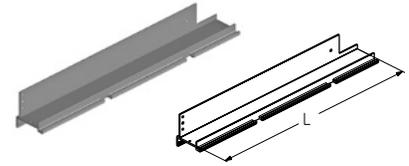
* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

EINFASSUNG DER ÖFFNUNG

Schlupftürscharnier unten

Dient zur Einfassung der Öffnung der Bodensektion. Wird in der Schlupftür mit Flachschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.



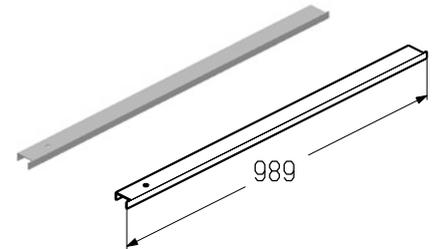
Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.153R.101	404235491	eloxiert	A00-D6 (Silber)	483	0,458	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	29,00
WD-40.153R.101	404235433	pulverbeschichtet	RAL 8019*				29,00
WD-40.163R.101	404236091	eloxiert	A00-D6 (Silber)	608	0,591		34,00
WD-40.163R.101	404236033	pulverbeschichtet	RAL 8019*				34,00
WD-40.153L.101	404235391	eloxiert	A00-D6 (Silber)	483	0,458	Für Tore mit Schlupftür DIN links	29,00
WD-40.153L.101	404235333	pulverbeschichtet	RAL 8019*				29,00
WD-40.163L.101	404235991	eloxiert	A00-D6 (Silber)	608	0,591		34,00
WD-40.163L.101	404235933	pulverbeschichtet	RAL 8019*				34,00

1.3

Schwelle

Wird zusammen mit den Verstärkungsprofilen (PRG-12, PRG-13) eingebaut. Wird in der Schlupftür mit Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Länge, mm 989
Material Aluminium
Gewicht, kg/Stk. 0,416
Messeinheit Stk.

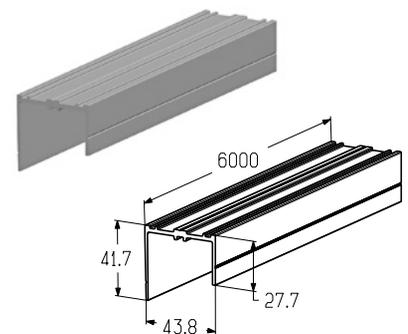


Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.151R.103	404133491	eloxiert	A00-D6 (Silber)	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	26,00
WD-40.151R.103	404134233	pulverbeschichtet	RAL 8019*		
WD-40.151L.103	404133391	eloxiert	A00-D6 (Silber)	Für Tore mit Schlupftür DIN links	
WD-40.151L.103	404134133	pulverbeschichtet	RAL 8019*		

Torprofil

Dient zur Einfassung der Bodensektion. Wird in der Schlupftür mit Flachschwelle verwendet.

Länge, mm 6000
Gewicht, kg/Stk. 0,61
Material Aluminium
Messeinheit m



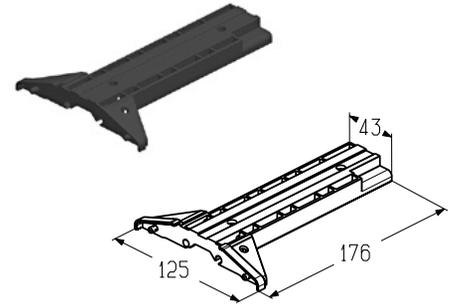
Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRD113	404370791	eloxiert	A00-D6 (Silber)	28,00
	404370733	pulverbeschichtet	RAL 8019*	

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Abdichtung des Schlupftür-Bodenholms

Wird mit dem unteren Einfassungsprofil (**PRD112**) eingebaut und in der Schlupftür mit Flachschwelle verwendet.

Material PA
 Farbe Schwarz
 Gewicht, kg/Stk. 0,065
 Messeinheit Stk.

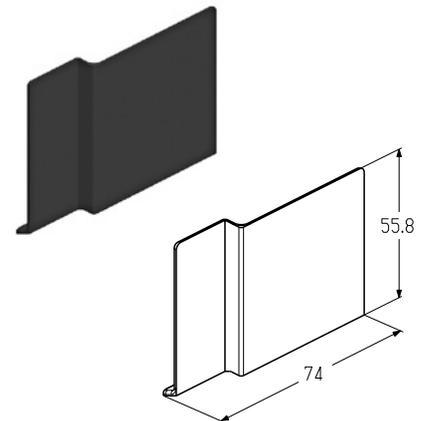


Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.2033R	401715900	rechts	7,00
WD-40.2033L	401716000	links	

Schlupftür-Blende

Wird mit dem unteren Einfassungsprofil (**PRD112** und **PRD113**) eingebaut und in der Schlupftür mit Flachschwelle verwendet.

Material ABS
 Gewicht, kg/Stk. 0,009
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD2034R-BK	401713700	rechts	1,00
WD2034L-BK	401713600	links	

Schlupftür-Holm

Wird in die Bodensektion eingebaut. Dient als Schwelle. Wird in der Schlupftür mit Flachschwelle verwendet.

Material Aluminium
 Länge (L), mm 6000
 Gewicht, kg/m 2,38
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe*	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRD112	404370130	pulverbeschichtet	RAL 9005	90,00

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

EINFASSUNG DER ÖFFNUNG

Zargendichtung

Mit dieser Zargendichtung wird die Abdichtung zum Fußboden gewährleistet. Wird in das Einfassungsprofil (PRD112) eingebaut und in der Schlupftür mit Flachschwelle verwendet.

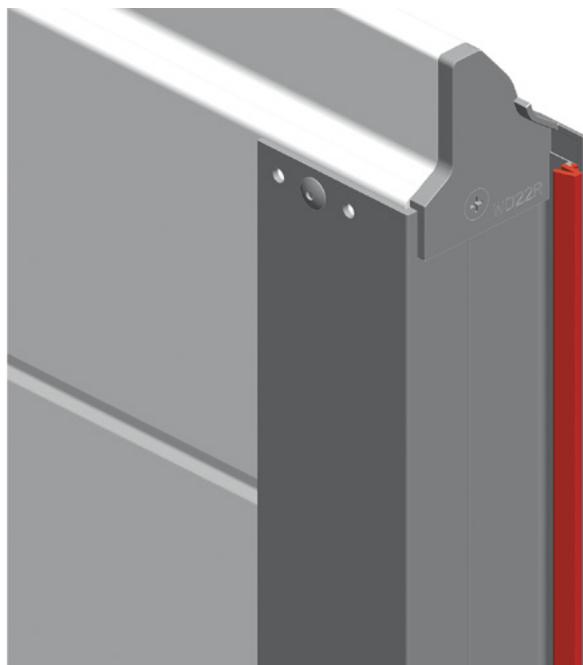
Material EPDM
Gewicht, kg/m 0,101
Messeinheit m

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RSB11	401510900	7,00



1.3

MONTAGE DER ZARGENDICHTUNG

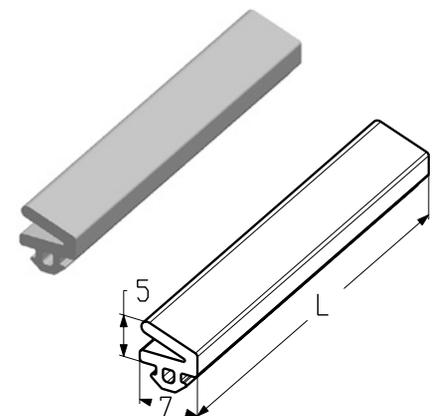


Zargendichtung

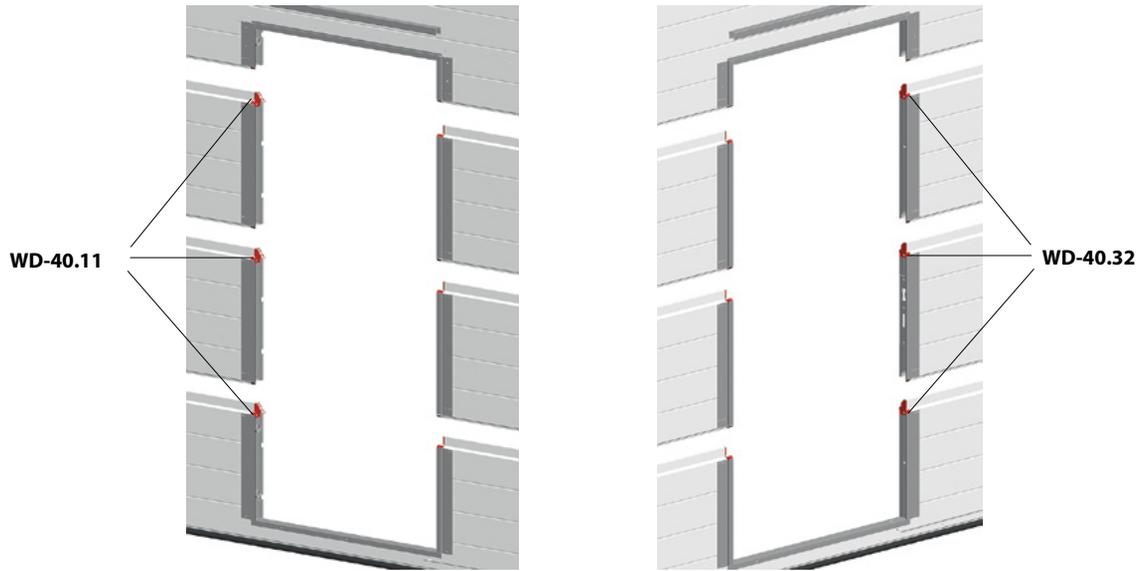
Dichtet die Schlupftür-Öffnung ab. Wird in die Einfassungsprofil der Öffnung und der Schlupftür eingezogen. Wird in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material EPDM
Gewicht, kg/m 0,04
Messeinheit m

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RSW-14	401560200	1,70



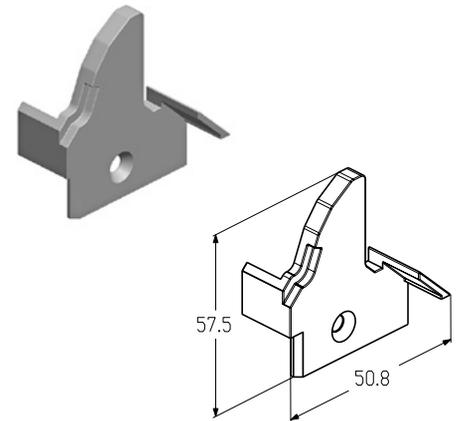
MONTAGE DER FINGERSCHUTZKAPPE



Fingerschutzkappe

Wird zusammen mit dem Einfassungsprofil an den Boden- und Mittelpaneelen montiert und in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material PA
Gewicht, kg/Stk. 0,008
Messeinheit Stk.

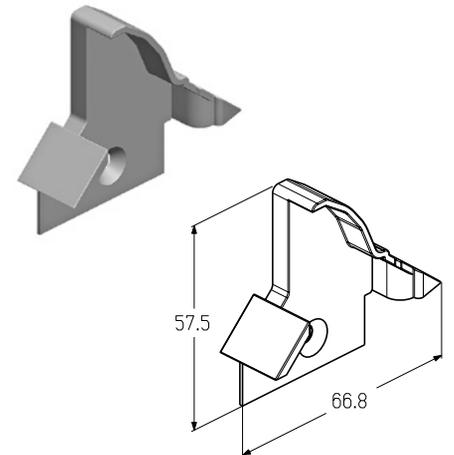


Artikel	Kode	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.32R-GR	401715500	Grau	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	1,50
WD-40.32R-BR	401715600	Braun		
WD-40.32L-GR	401715700	Grau	Für Tore mit Schlupftür links	
WD-40.32L-BR	401715800	Braun		

Fingerschutzkappe

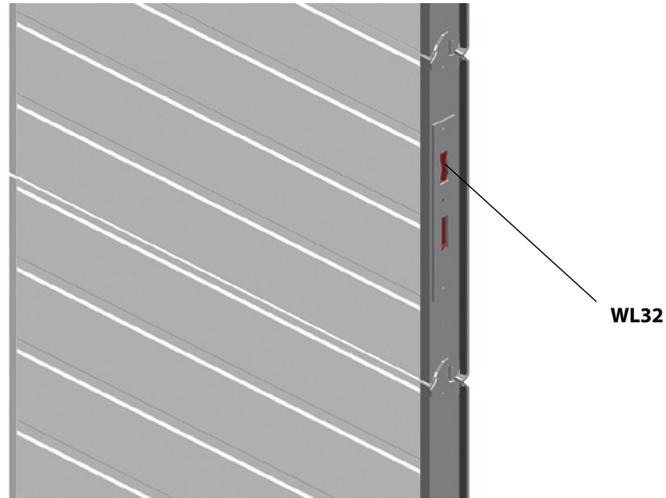
Wird zusammen mit dem Öffnungscharnier an den Boden- und Mittelpaneelen montiert. Wird in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material PA
Gewicht, kg/Stk. 0,01
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.11R-GR	401714300	Grau	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	1,50
WD-40.11R-BR	401714400	Braun		
WD-40.11L-GR	401714500	Grau	Für Tore mit Schlupftür links	
WD-40.11L-BR	401714600	Braun		

MONTAGE DER SCHLUPFTÜR-BLENDE

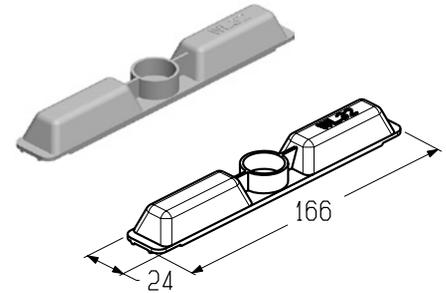


1.3

Schlupftür-Blende

Wird zusammen mit der Einfassung der Öffnung des dritten oder zweiten Paneels in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material PA
 Farbe Schwarz
 Gewicht, kg/Stk. 0,017
 Messeinheit Stk.

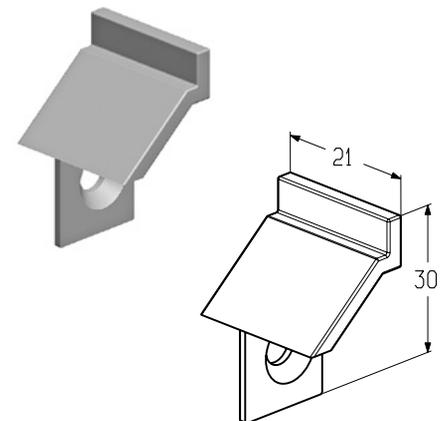


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WL32	404410800	3,00

Schlupftür-Blende unten

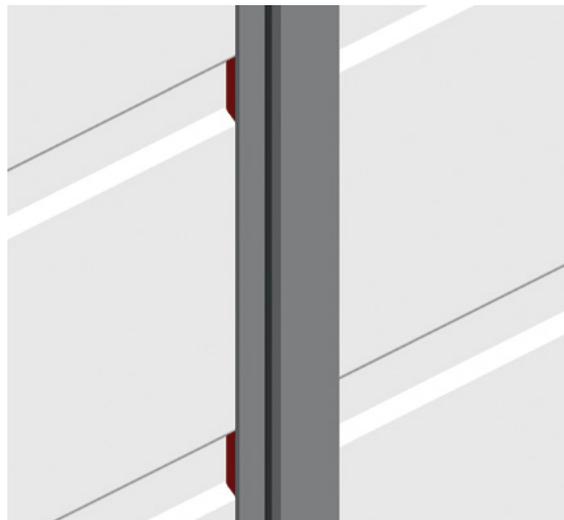
Wird zusammen mit dem Einfassungsprofil und dem Scharnier der Öffnung an das Toppanel und die Zwischenpaneele montiert und in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material PA
 Gewicht, kg/Stk. 0,002
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.01R-GR	401713900	Grau	0,70
WD-40.01R-BR	401714000	Braun	
WD-40.01L-GR	401714100	Grau	
WD-40.01L-BR	401714200	Braun	

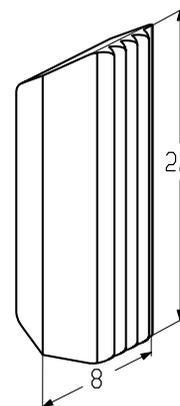
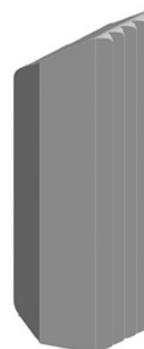
MONTAGE DER SCHLUPFTÜR-BLENDE



Schlupftür-Blende

Wird zusammen mit dem Einfassungsprofil der Öffnung und der Schlupftür montiert, unter der Einfassung in jede Nut der Paneele Typ S-Sicke angebracht und in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

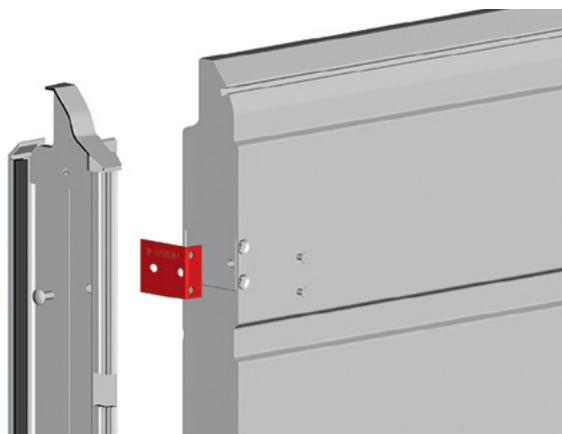
Material Polyurethan
Gewicht, kg/Stk. 0,001
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD2028	401713100	0,50

MONTAGE DER HALTEKLAMMER UND DES STÜTZWINKELS

Halteklammer WD2013N



Stützwinkel WD2014

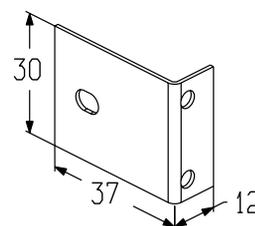
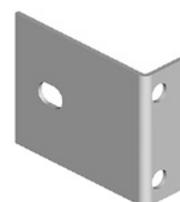


1.3

Halteklammer

Dient zur Verstärkung des Öffnungscharniers und des Schlupftürscharniers über die gesamte Höhe der Schlupftür. Wird in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,010
Messeinheit Stk.

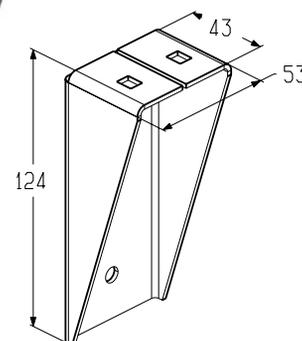


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD2013N	418700046	0,70

Stützwinkel

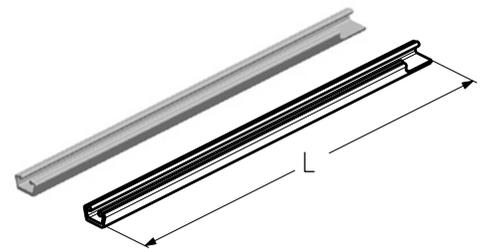
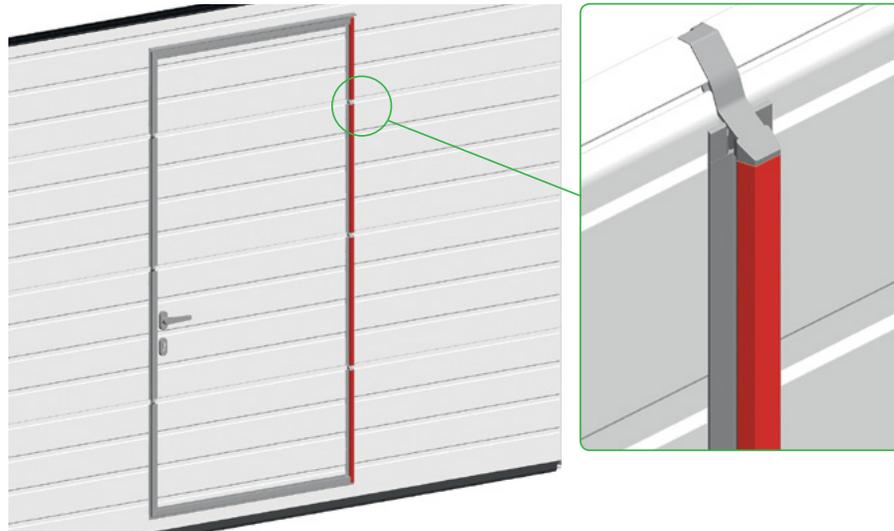
Wird zur Verstärkung der Topsektion mit dem Verstärkungsprofil (PRG16, PRG17) in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material verzinkter Stahl
Beschichtung Polymer
Farbe Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)
Gewicht, kg/Stk. 0,21
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD2014	401750200	9,00

MONTAGE DER DEKORLEISTE ZUR ABDECKUNG DES SCHLUPFTÜRSCHARNIERS



Dekorleiste oben

Verbindet das Schlupftürscharnier und das Öffnungsscharnier in der Topsektion. Wird in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.403R.001	404211391	eloxiert	A00-D6 (Silber)	183	0,038	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	4,00
WD-40.403R.001	404212533	pulverbeschichtet	RAL 8019*				4,00
WD-40.404R.001	404211591	eloxiert	A00-D6 (Silber)	308	0,066		6,00
WD-40.404R.001	404212733	pulverbeschichtet	RAL 8019*				6,00
WD-40.403L.001	404211291	eloxiert	A00-D6 (Silber)	183	0,038	Für Tore mit Schlupftür DIN links	4,00
WD-40.403L.001	404212433	pulverbeschichtet	RAL 8019*				4,00
WD-40.404L.001	404211491	eloxiert	A00-D6 (Silber)	308	0,066		6,00
WD-40.404L.001	404212633	pulverbeschichtet	RAL 8019*				6,00

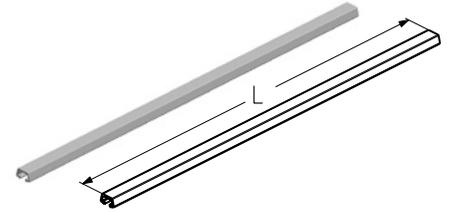
* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

SCHLUPFTÜRSCHARNIER

Dekorleiste Mitte

Verbindet das Schlupftürscharnier und das Öffnungsscharnier in den Zwischenpaneelen. Wird in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.



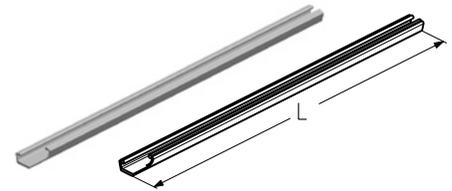
Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.250R.001	404124091	eloxiert	A00-D6 (Silber)	481	0,111	Für Tore mit Schlupftür rechts und links	8,00
WD-40.250R.001	404124633	pulverbeschichtet	RAL 8019*				8,00
WD-40.260R.001	404124191	eloxiert	A00-D6 (Silber)	606	0,131		9,00
WD-40.260R.001	404124733	pulverbeschichtet	RAL 8019*				9,00

1.3

Dekorleiste unten

Verbindet das Schlupftürscharnier und das Öffnungsscharnier in der Bodensektion. Wird in der Schlupftür mit Standardschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.152R.001	404236491	eloxiert	A00-D6 (Silber)	377	0,085	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	7,00
WD-40.152R.001	404236433	pulverbeschichtet	RAL 8019*				7,00
WD-40.162R.001	404237091	eloxiert	A00-D6 (Silber)	502	0,114		9,00
WD-40.162R.001	404237033	pulverbeschichtet	RAL 8019*				9,00
WD-40.152L.001	404236391	eloxiert	A00-D6 (Silber)	377	0,085	Für Tore mit Schlupftür DIN links	7,00
WD-40.152L.001	404236333	pulverbeschichtet	RAL 8019*				7,00
WD-40.162L.001	404236991	eloxiert	A00-D6 (Silber)	502	0,114		9,00
WD-40.162L.001	404236933	pulverbeschichtet	RAL 8019*				9,00

Dekorleiste unten

Verbindet das Schlupftürscharnier und das Öffnungsscharnier in der Bodensektion. Wird in der Schlupftür mit Niedrigschwelle verwendet.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.



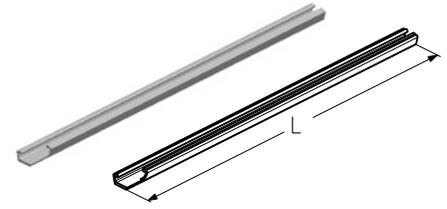
Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.151R.001	404236291	eloxiert	A00-D6 (Silber)	422	0,095	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	7,00
WD-40.151R.001	404236233	pulverbeschichtet	RAL 8019*				7,00
WD-40.161R.001	404236891	eloxiert	A00-D6 (Silber)	547	0,124		9,00
WD-40.161R.001	404236833	pulverbeschichtet	RAL 8019*				9,00
WD-40.151L.001	404236191	eloxiert	A00-D6 (Silber)	422	0,095	Für Tore mit Schlupftür DIN links	7,00
WD-40.151L.001	404236133	pulverbeschichtet	RAL 8019*				7,00
WD-40.161L.001	404236791	eloxiert	A00-D6 (Silber)	547	0,124		9,00
WD-40.161L.001	404236733	pulverbeschichtet	RAL 8019*				9,00

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Dekorleiste unten

Verbindet das Schlupftürscharnier und das Öffnungsscharnier in der Bodensektion. Wird in der Schlupftür mit Flachschwelle verwendet.

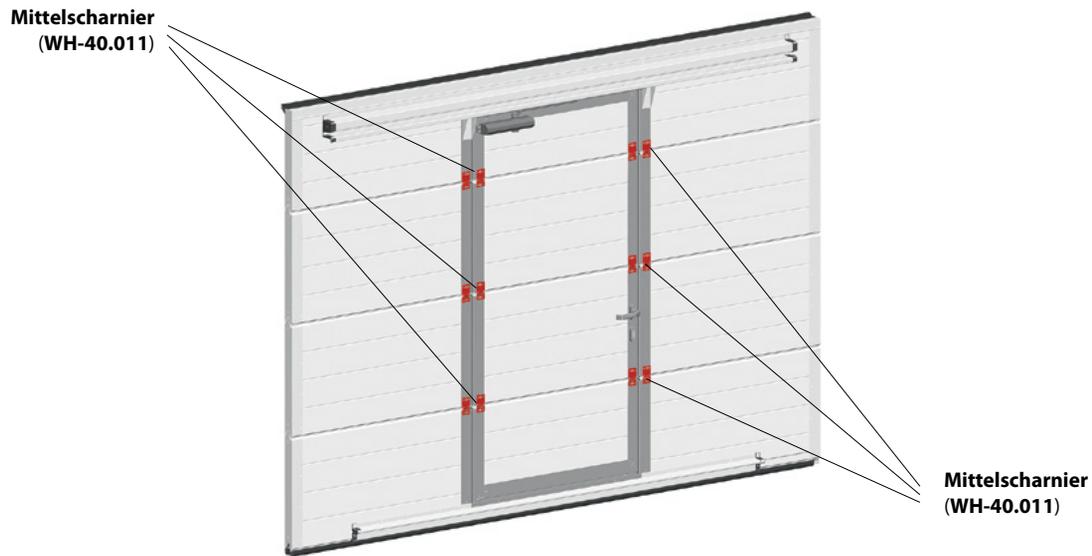
Material Aluminium
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD-40.153R.001	404236691	eloxiert	A00-D6 (Silber)	493	0,11	Für Tore mit Schlupftür DIN rechts	8,00
WD-40.153R.001	404236633	pulverbeschichtet	RAL 8019*				8,00
WD-40.163R.001	404237291	eloxiert	A00-D6 (Silber)	618	0,14		11,00
WD-40.163R.001	404237233	pulverbeschichtet	RAL 8019*				11,00
WD-40.153L.001	404236591	eloxiert	A00-D6 (Silber)	493	0,11	Für Tore mit Schlupftür DIN links	8,00
WD-40.153L.001	404236533	pulverbeschichtet	RAL 8019*				8,00
WD-40.163L.001	404237191	eloxiert	A00-D6 (Silber)	618	0,14		11,00
WD-40.163L.001	404237133	pulverbeschichtet	RAL 8019*				11,00

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

MONTAGE DES MITTELSCHARNIERS

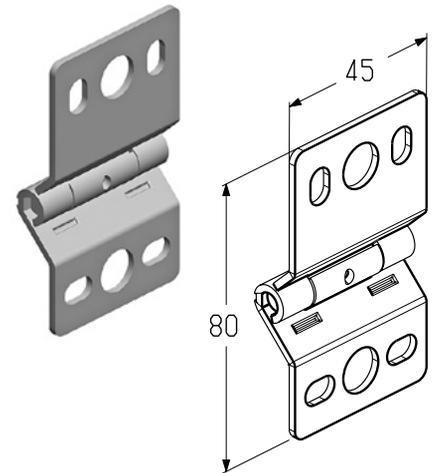


1.3

Mittelscharnier

Verbindet die Schlupftür-Paneele. Wird in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,072
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WH-40.011	404240400	4,00

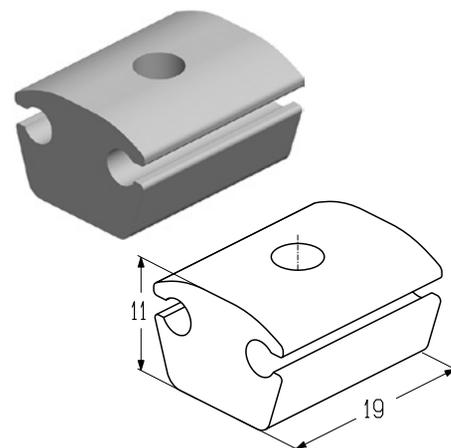
MONTAGE DER SCHARNIERKRALLE



Scharnierkralle

Schützt gegen gegenseitige Verstellung des Öffnungsscharniers gegenüber dem Schlupftürscharnier. Wird in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material Kunststoff
Gewicht, kg/Stk. 0,003
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD100	401720100	1,00

MONTAGE DES VERSTÄRKUNGSPROFILS

Verstärkungsprofil PRG-12



Verstärkungsprofil PRG-13



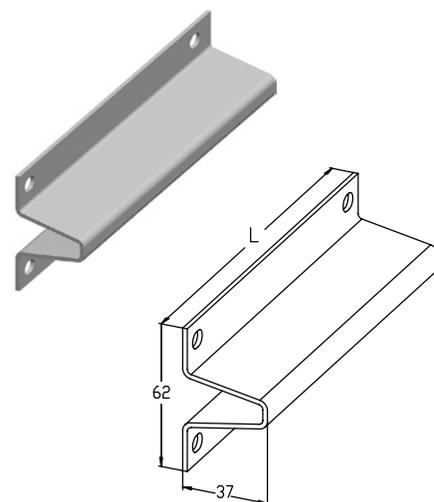
1.3

Verstärkungsprofil

Wird für die Verstärkung der Bodensektion in der Schlupftür mit Niedrigschwelle verwendet.

Material verzinkter Stahl
 Beschichtung Polymer
 Farbe Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)
 Gewicht, kg/m 2,175
 Messeinheit m

Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG-12	401411110	5940	31,00
		6270	

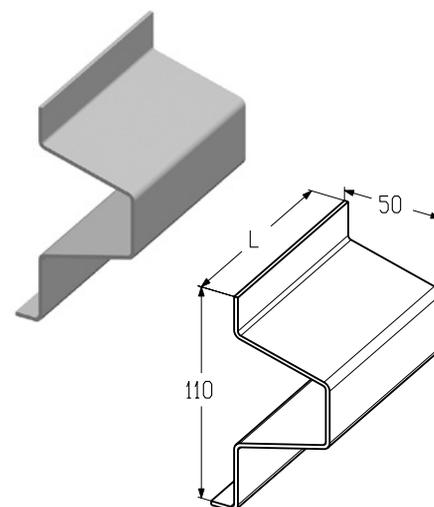


Verstärkungsprofil

Wird für die Verstärkung der Bodensektion in der Schlupftür mit Standardschwelle verwendet.

Material verzinkter Stahl
 Beschichtung Polymer
 Farbe Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)
 Gewicht, kg/m 3,04
 Messeinheit m

Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG-13	401411210	4620	43,00
		4950	
		6600	



MONTAGE DER ENDKAPPE

Endkappe WD12P

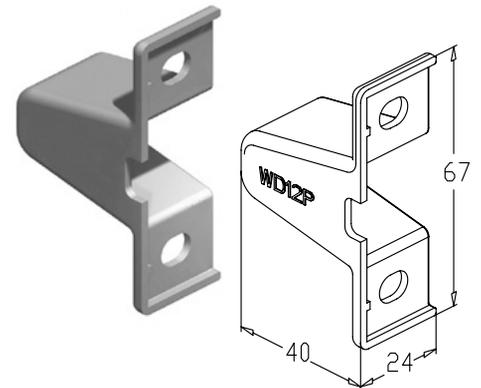


Endkappe WD13PR/L

Endkappe

Wird zusammen mit dem Verstärkungsprofil (**PRG12**) in der Schlupftür mit Niedrigschwelle verwendet.

Material PA
Gewicht, kg/Stk. 0,008
Messeinheit Stk.

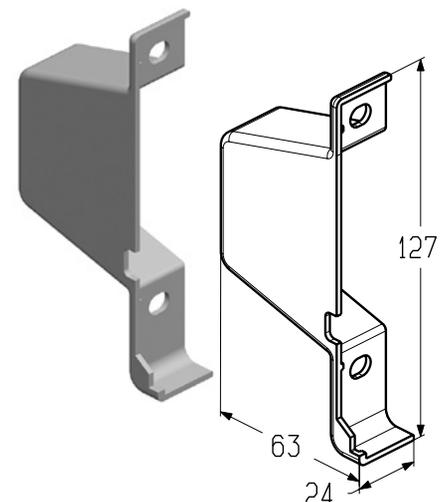


Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD12P	401716100	universell	1,60

Endkappe

Wird zusammen mit dem Verstärkungsprofil (**PRG13**) in der Schlupftür mit Standardschwelle verwendet.

Material PA
Gewicht, kg/Stk. 0,016
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD13PR	401712300	rechts	1,00
WD13PL	401712400	links	

MONTAGE DES VERSTÄRKUNGSPROFILS

Verstärkungsprofil PRG-16



Verstärkungsprofil PRG-17

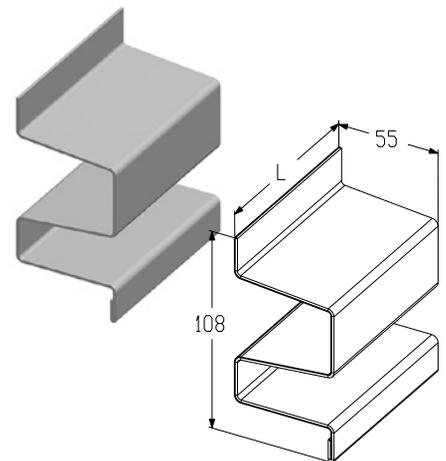


1.3

Verstärkungsprofil

Wird für die Verstärkung der Topsektion in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet; das Verstärkungsprofil wird in die letzte Schlupftür-Sektion integriert.

Material verzinkter Stahl
 Beschichtung Polymer
 Farbe Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)
 Gewicht, kg/m 3,20
 Messeinheit m

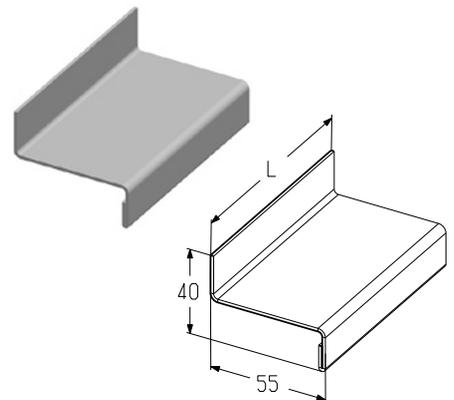


Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG-16	401411510	5280	53,00
		6600	

Verstärkungsprofil

Verstärkt die Topsektion, wenn über der Topsektion noch weitere Sektionen folgen. Wird in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material verzinkter Stahl
 Beschichtung Polymer
 Farbe Grauweiß (RAL 9002 ähnlich)
 Gewicht, kg/m 1,20
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG-17	401411610	5280	21,00
		6600	

MONTAGE DER ENDKAPPE

Endkappe WD16PR/L

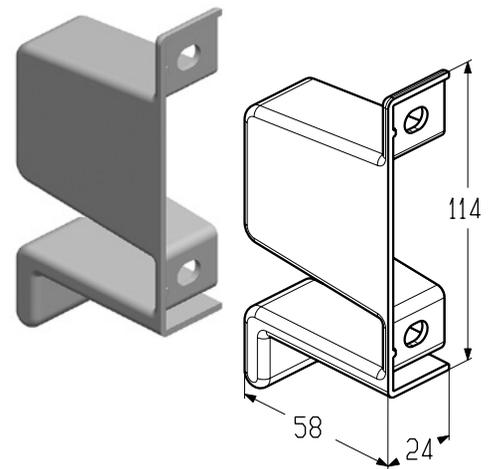
Endkappe WD17PR/L



Endkappe

Wird zusammen mit dem Verstärkungsprofil (**PRG-16**) in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material PA
Gewicht, kg/Stk. 0,024
Messeinheit Stk.

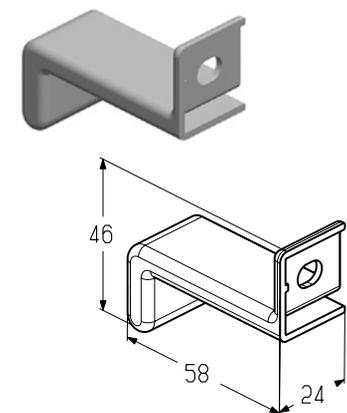


Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD16PR	401712500	rechts	1,60
WD16PL	401712600	links	

Endkappe

Wird zusammen mit dem Verstärkungsprofil (**PRG-17**) in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material PA
Gewicht, kg/Stk. 0,01
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD17PR	401712700	rechts	0,90
WD17PL	401712800	links	

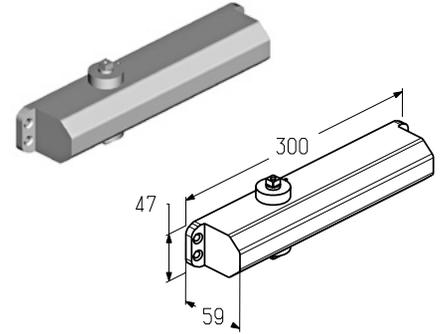
ZUBEHÖRTEILE FÜR DIE SCHLUPFTÜR

Türschließer

Dient zum automatischen Schließen der Schlupftür. Wird zusammen mit der Schubstange (**DP02010**) in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Gewicht, kg/Stk. 2,71
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
DP0207	404401000	100,00



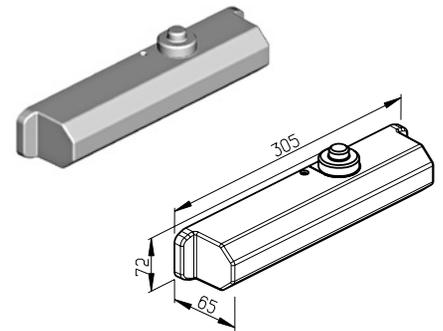
1.3

Abdeckung des Türschließers

Wird zusammen mit dem Türschließer (**DP0207**) in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material ABS
Gewicht, kg/Stk. 0,10
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
DP2027	404470200	14,00

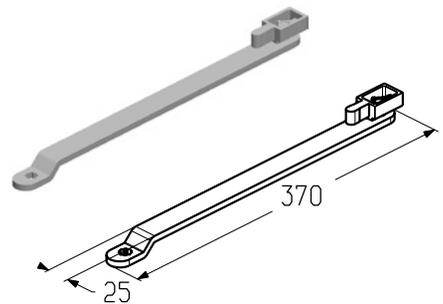


Schubstange

Wird zusammen mit dem Türschließer (**DP0207**) in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Gewicht, kg/Stk. 0,907
Messeinheit Stk.

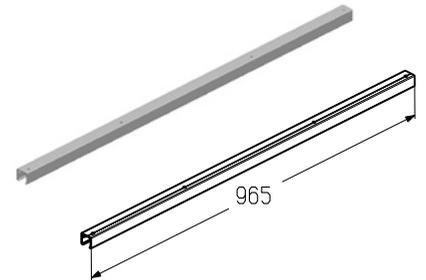
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
DP2010	404406000	20,00



Gleitschiene zum Türschließer

Wird zusammen mit der Schubstange (DP2010) und dem Verstärkungsprofil (PRG-16, PRG-17) eingebaut und in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Länge, mm 965
 Material Aluminium
 Gewicht, kg/Stk. 0,52
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WD403R.108	404470191	A00-D6 (Eloxieren)	15,00
WD403R.108	404470133	RAL 8019*	

Schlupftürkontakt

Dient zur Abschaltung des Elektroantriebs bei geöffneter Schlupftür. Wird mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Gewicht, kg/Stk. 0,003
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SS0206	404403000	5,00

Anschlusskabel

Dient zum Anschluss des Schlupftürkontaktes (SS0206) an die Steuerung. Wird in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

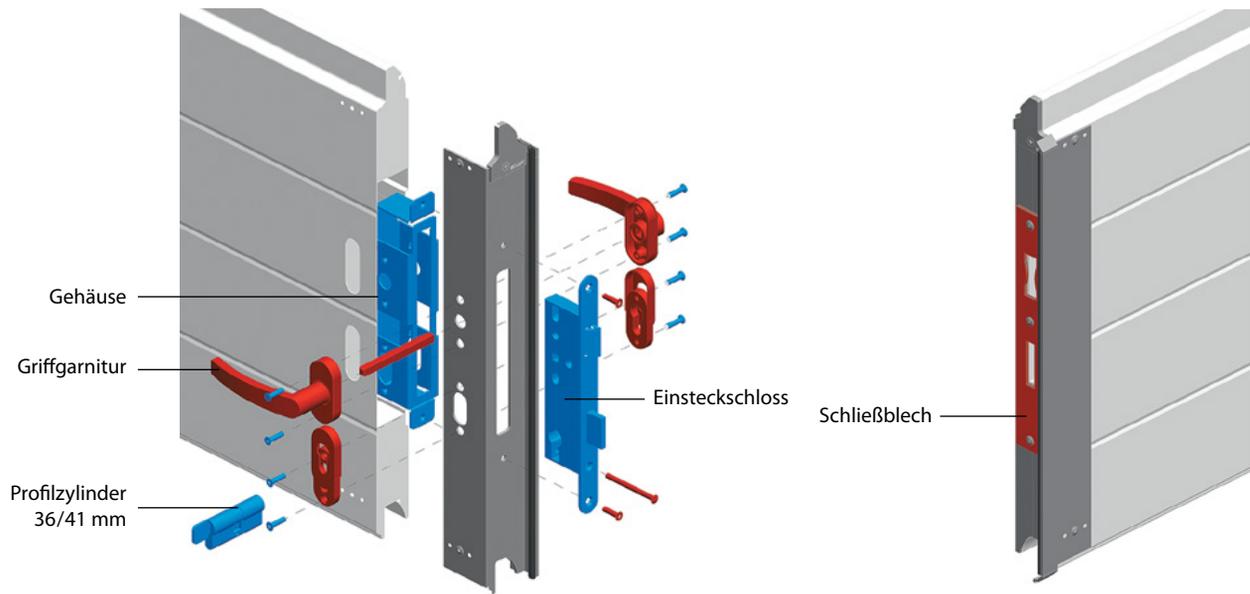
Gewicht, kg/m 0,03
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
C2x0,5	404404000	1,50

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

MONTAGE DES SCHLUPFTÜRSCHLOSSES



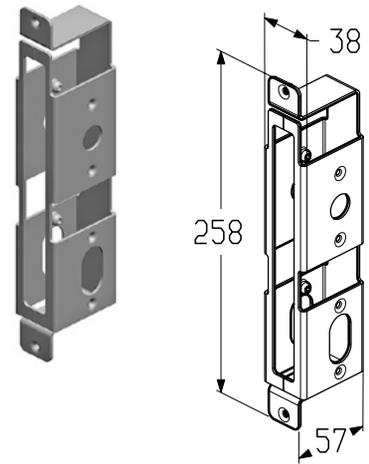
1.3

Gehäuse

Dient zur Montage des Einsteckschlusses (WL0202). Wird in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,452
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WL-40.2012	401740200	16,00

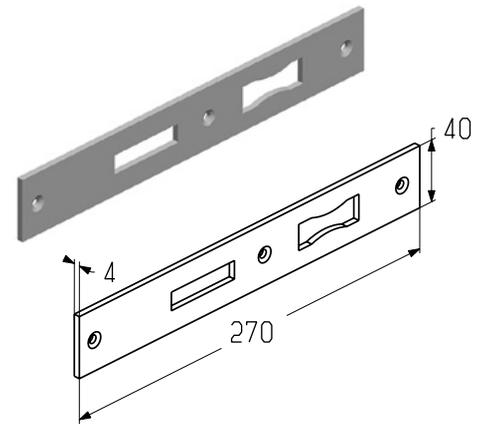


Schließblech

Wird am mittleren Einfassungsprofil (WD-40.250R/L.302, WD-40.260R/L.302) montiert und in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material rostfreier Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,13
Messeinheit Stk.

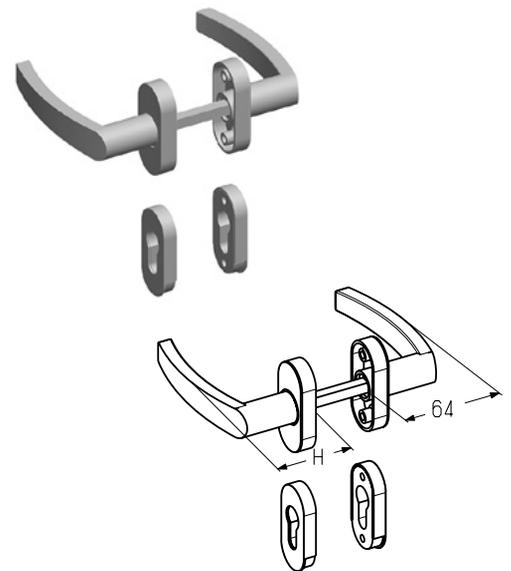
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WL0200	404410400	3,00



Griffgarnitur

Wird in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Material Zinklegierung
Gewicht, kg/Stk. 0,9
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Beschichtung	Farbe	Vorsprung vom Außenhandgriff (H), mm	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WL2021-SL	404410191	eloxiert	A00-D6 (Eloxieren)	64	<ul style="list-style-type: none"> • für Garagentore mit Standardumlenkung; • für Industrietore aller Umlenkungsarten, ausschließlich höhergeführter, vertikaler Umlenkungen und höhergeführter Umlenkungen mit Dachfolge 	50,00
WL2021-BR	404410133	pulverbeschichtet	RAL 8019*			
WL2021-BK	404410130		RAL 9005*			
WL2022-SL	404410291	eloxiert	A00-D6 (Silber)	24	<ul style="list-style-type: none"> • für Garagentore mit Niedrigsturz- und höhergeführter Umlenkung; • für Industrietore mit höhergeführter, vertikaler Umlenkung sowie höhergeführter Umlenkung mit Dachfolge und Welle oben oder unten 	
WL2022-BR	404410233	pulverbeschichtet	RAL 8019*			
WL2022-BK	404410230		RAL 9005*			

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

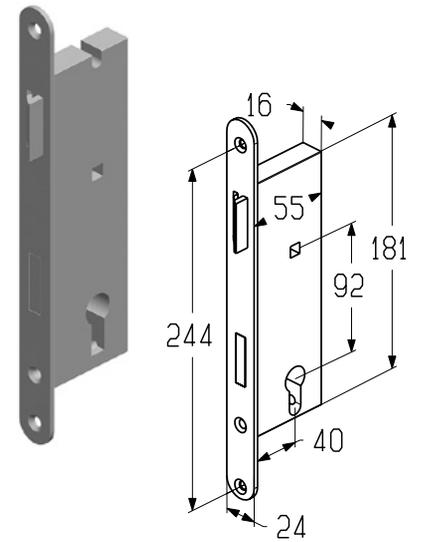
ZUBEHÖRTEILE FÜR DIE SCHLUPFTÜR

Einsteckschloß

Wird zusammen mit dem Gehäuse (**WL0201**) eingebaut und in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Gewicht, kg/Stk. 0,63
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
WL0202	404410300	50,00



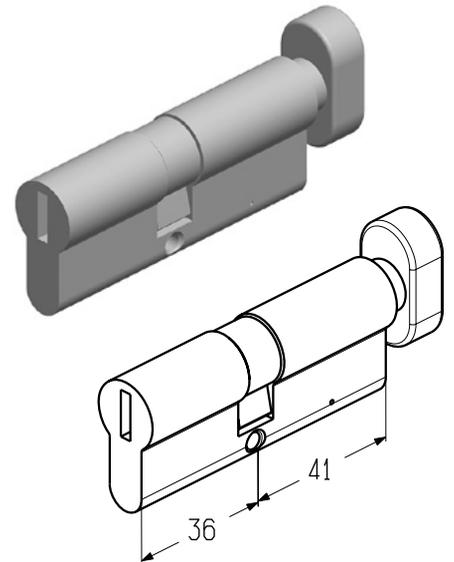
1.3

Profilzylinder 36/41 mm

Wird in das Einsteckschloß (**WL0202**) eingebaut und in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Gewicht, kg/Stk. 0,294
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
C-36/41M	404410700	17,00

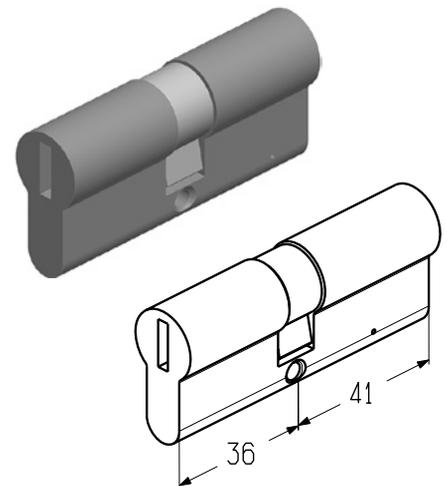


Profilzylinder 36/41 mm

Wird in das Einsteckschloß (**WL0202**) eingebaut und in der Schlupftür mit Flach-, Standard- und Niedrigschwelle verwendet.

Gewicht, kg/Stk. 0,264
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
C-36/41	404410500	17,00

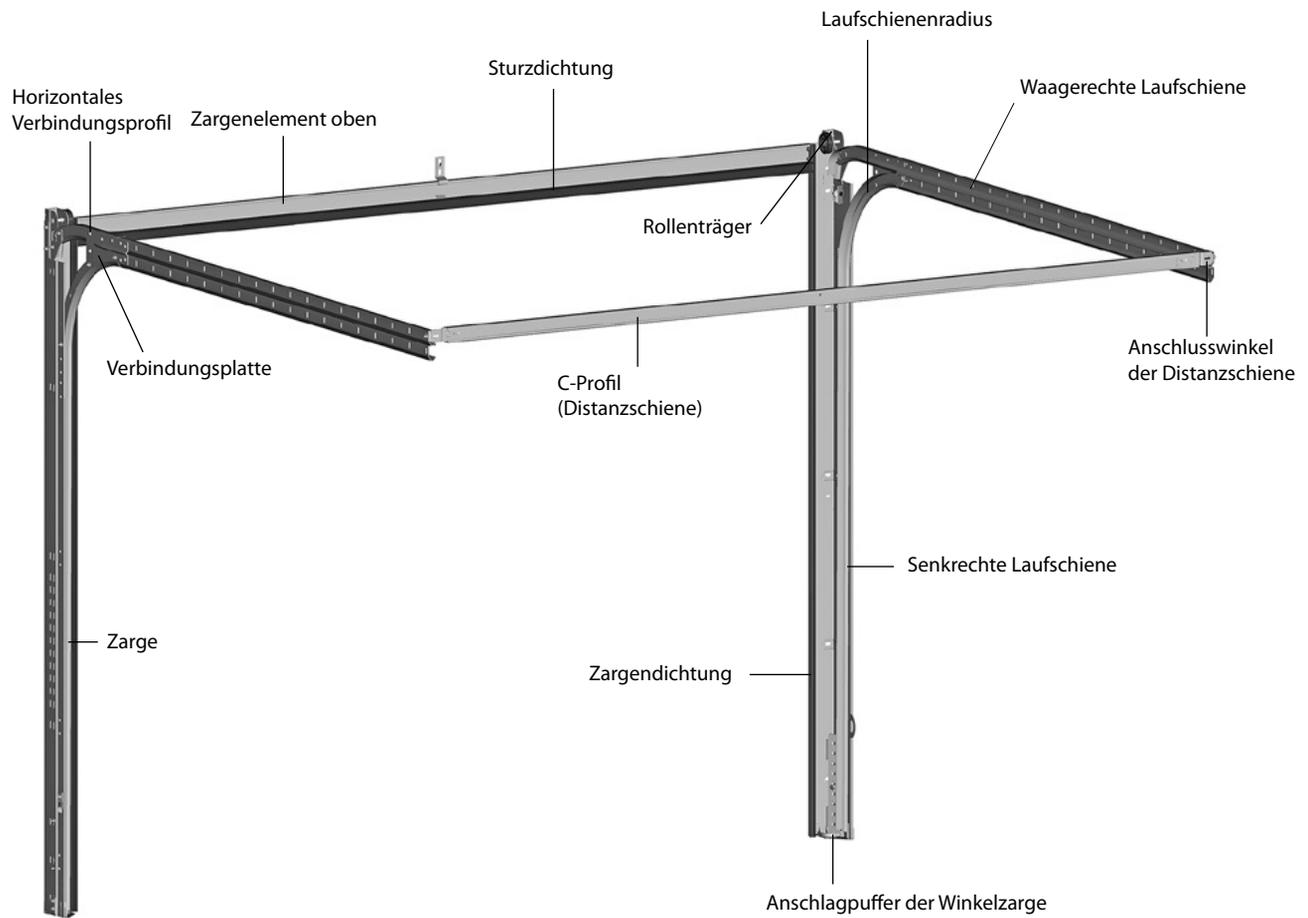




**GARAGENTORE TREND
INDUSTRIETORE PROTREND**

LAUFSCHIENENSYSTEME
UND ABHÄNGEVORRICHTUNG

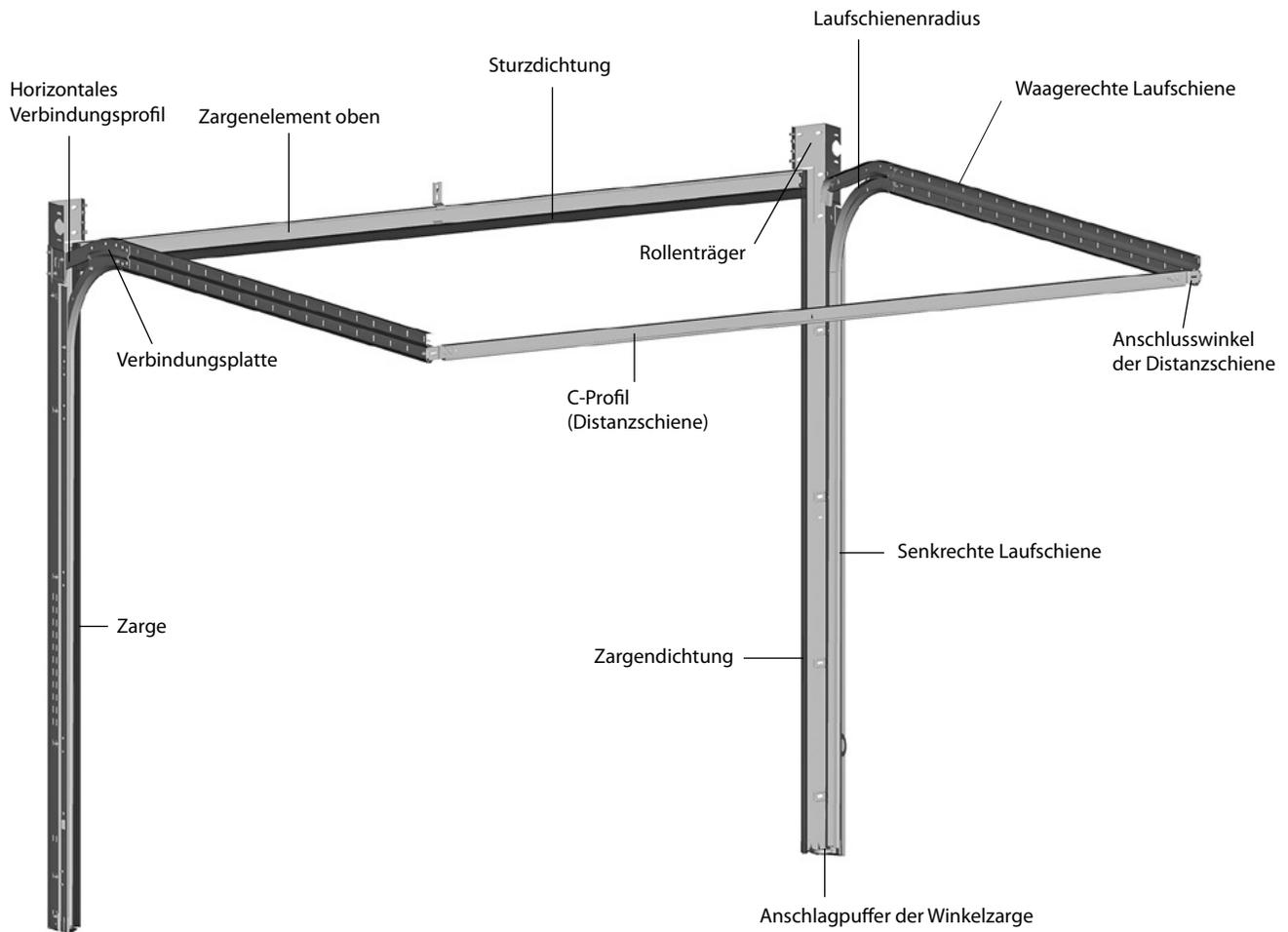
**LAUFSCHIENENSYSTEME UND ABHÄNGEVORRICHTUNG
DER GARAGENTORE MIT ZUGFEDERN**



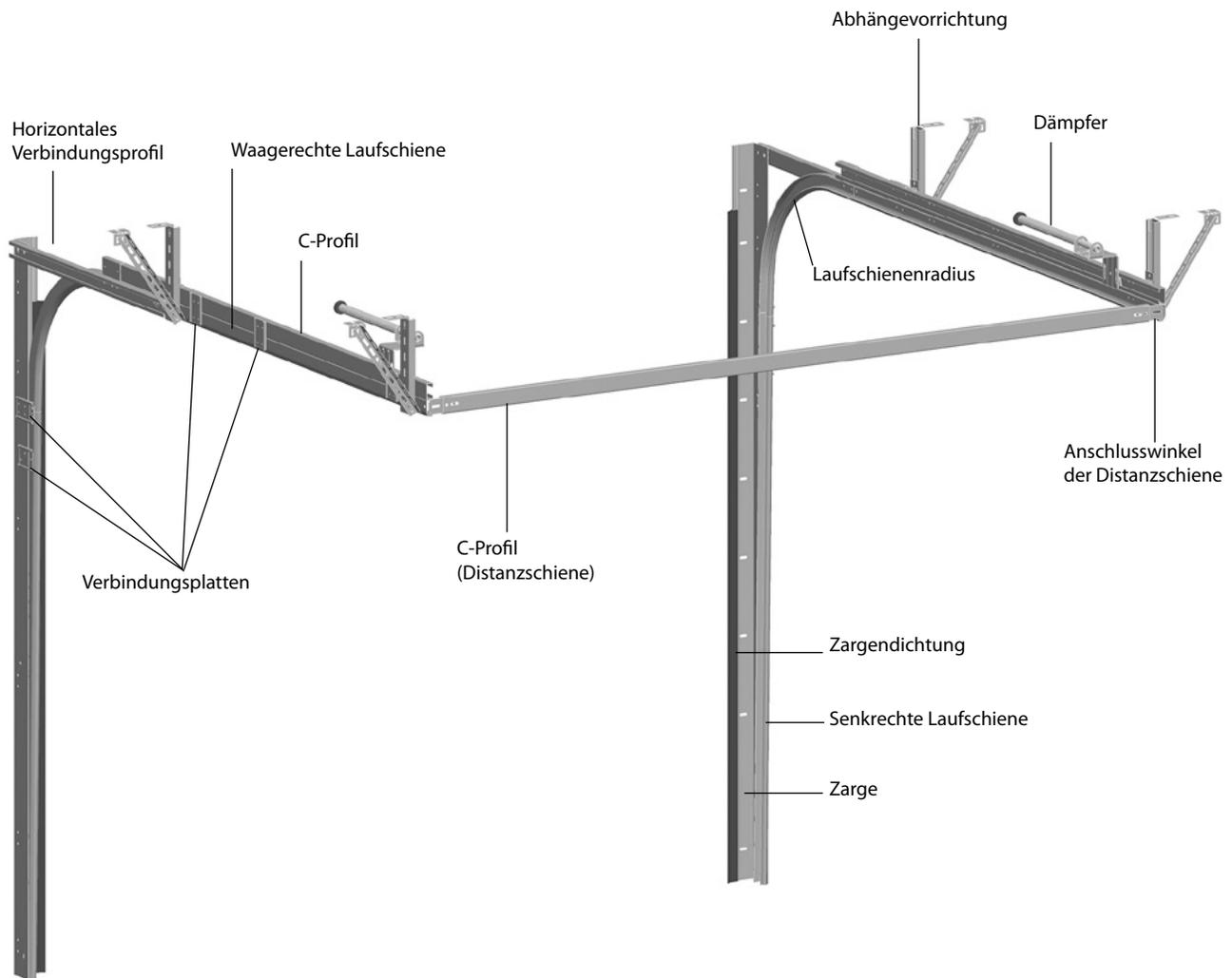
1.4

**LAUFSCHIENENSYSTEME UND ABHÄNGEVORRICHTUNG
DER GARAGENTORE MIT TORSIONSFEDERN**

STANDARDUMLENKUNG



**LAUFSCHIENENSYSTEME UND ABHÄNGEVORRICHTUNG
DER INDUSTRIETORE**
STANDARDUMLENKUNG



1.4

MONTAGE DER ZARGE UND DES ANSCHLAGPUFFERS DER WINKELZARGE
GARAGENTORE

Zarge

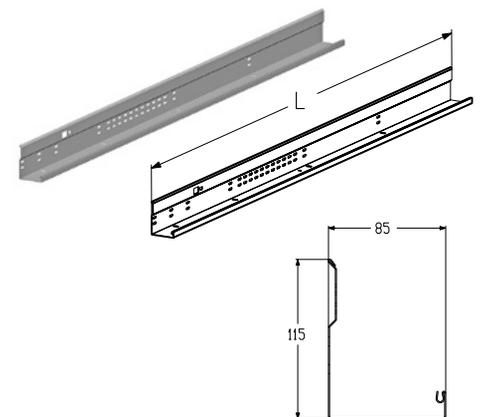
Wird für die vertikalen Laufschienenprofile in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Stärke (S), mm 0,8
 Material verzinkter Stahl
 Beschichtung Polymer
 Farbe Weiß (RAL 9016 ähnlich)
 Gewicht, kg/m 1,537
 Messeinheit m

Zarge



Anschlagpuffer der Winkelzarge



Artikel	Kode	Anwendung	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG-30L-1770	402050112	links	1770	20,00
PRG-30L-1895	402050212		1895	
PRG-30L-2020	402050312		2020	
PRG-30L-2145	402050412		2145	
PRG-30L-2270	402050512		2270	
PRG-30L-2395	402050612		2395	
PRG-30L-2520	402050712		2520	
PRG-30L-2645	402050812		2645	
PRG-30L-2770	402050912		2770	
PRG-30L-2895	402051012		2895	
PRG-30L-3020	402051112		3020	
PRG-30L-3145	402051212		3145	
PRG-30R-1770	402051312		rechts		1770
PRG-30R-1895	402051412	1895		
PRG-30R-2020	402051512	2020		
PRG-30R-2145	402051612	2145		
PRG-30R-2270	402051712	2270		
PRG-30R-2395	402051812	2395		
PRG-30R-2520	402051912	2520		
PRG-30R-2645	402052012	2645		
PRG-30R-2770	402052112	2770		
PRG-30R-2895	402052212	2895		
PRG-30R-3020	402052312	3020		
PRG-30R-3145	402052412	3145		

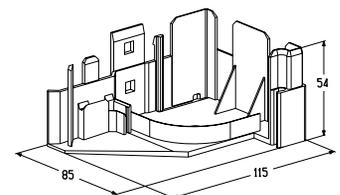
Anschlagpuffer der Winkelzarge

Wird zusammen mit der Zarge (PRG-30) in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

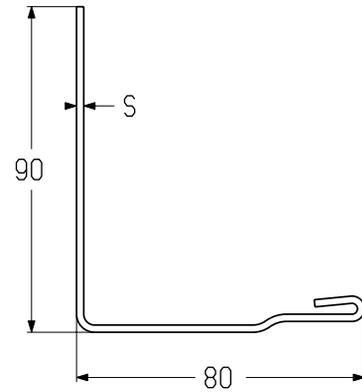
Material Polyamid glasfasergefüllt
 Gewicht, kg/Stk. 0,042
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
LD-3508R	418700049	rechts	4,00
LD-3508L	418700048	links	



MONTAGE DER ZARGE
INDUSTRIETORE



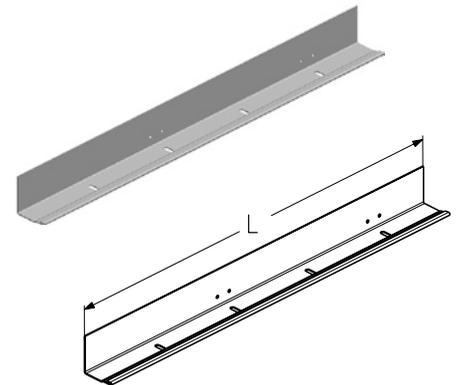
1.4

Zarge

Wird für die vertikalen Laufschienenprofile in Industrietoren aller Umlenkungsarten, ausschließlich Niedrigsturzumlenkung und Umlenkung mit Dachfolge verwendet.

Stärke (S), mm 2
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/m 2,74
 Messeinheit m

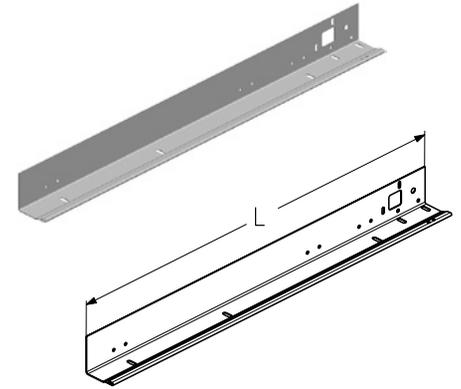
Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG01-3355	402030000	3355	24,00
PRG01-4155	402030100	4155	
PRG01-4555	402030200	4555	
PRG01-6000	402030300	6000	



Zarge

Wird für die vertikalen Laufschienenprofile in Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung verwendet.

Stärke (S), mm 2
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/m 2,74
 Messeinheit m

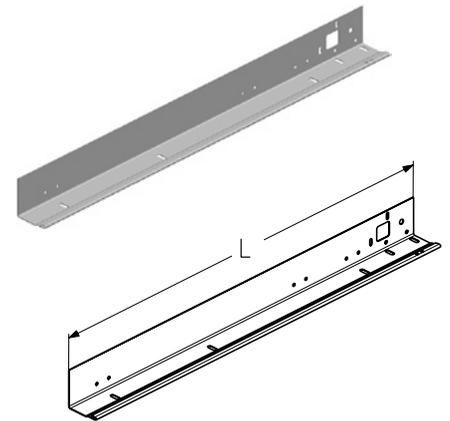


Artikel	Kode	Anwendung	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG01LL-3355	402030400	links	3355	24,00
PRG01LL-4155	402030600		4155	
PRG01LL-4555	402030800		4555	
PRG01LL-6000	402031000		6000	
PRG01LR-3355	402030500	rechts	3355	
PRG01LR-4155	402030700		4155	
PRG01LR-4555	402030900		4555	
PRG01LR-6000	402031100		6000	

Zarge

Wird für die vertikalen Laufschienenprofile in Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge verwendet.

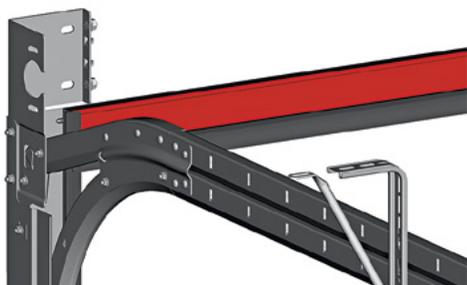
Stärke (S), mm 2
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/m 2,74
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Anwendung	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG01LFL-3355	402031200	links	3355	24,00
PRG01LFL-4155	402031400		4155	
PRG01LFL-4555	402031600		4555	
PRG01LFL-6000	402031800		6000	
PRG01LFR-3355	402031300	rechts	3355	
PRG01LFR-4155	402031500		4155	
PRG01LFR-4555	402031700		4555	
PRG01LFR-6000	402031900		6000	

MONTAGE DES VORPROFILS

Vorprofil (PRG-35)



Vorprofil (PRG05S)

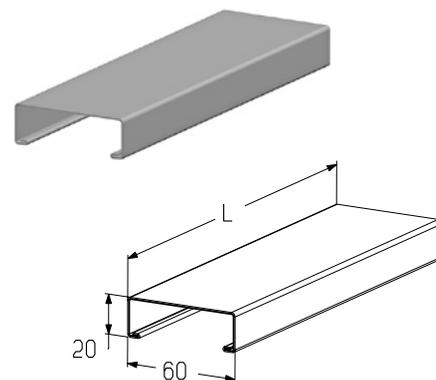


1.4

Zargenelement oben

Verbindet die Zargen und dient zur Befestigung der Zargendichtung (RST-13T). Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Stärke (S), mm 0,8
 Material verzinkter Stahl
 Beschichtung Polymer
 Farbe Weiß (RAL 9016 ähnlich)
 Gewicht, kg/m 0,718
 Messeinheit m

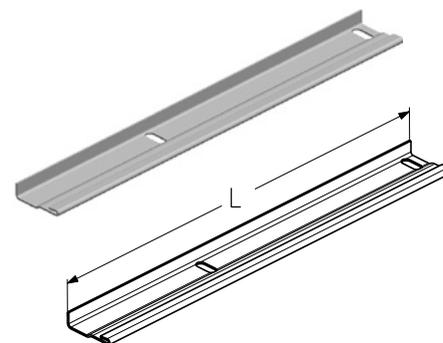


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG-35-5700	402052512	14,00

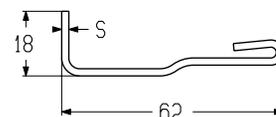
Zargenelement oben

Verbindet die Zargen und dient zur Befestigung der Zargendichtung (IS85). Wird in Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge verwendet.

Stärke (S), mm 1,2
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/m 0,825
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG05S	402431000	5600	14,00
		6000	



MONTAGE DER ZARGENDICHTUNG

GARAGENTORE

Zargendichtung (RSS-14T)



Zargendichtung (RST-13T)



Zargendichtung

Dichtet die Öffnung ab. Wird zusammen mit dem Winkelprofil montiert (**PRG-30**) und in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Material R.PVH/TPE
Gewicht, kg/m 0,113
Messeinheit m

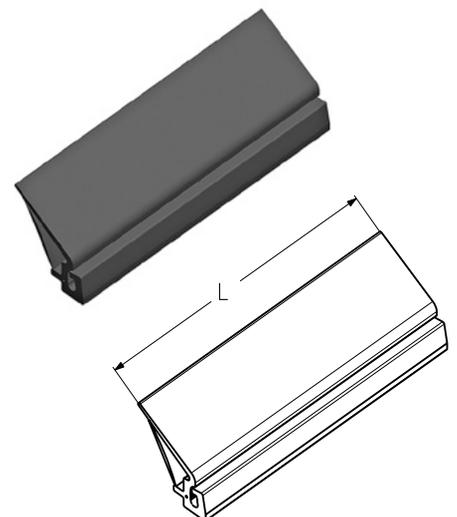


Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RSS-14T-2290	417500198	2290	5,50
RSS-14T-2410	417500199	2410	
RSS-14T-2700	417500200	2700	
RSS-14T-3160	417500201	3160	
RSS-14T-3310	417500202	3310	

Zargendichtung

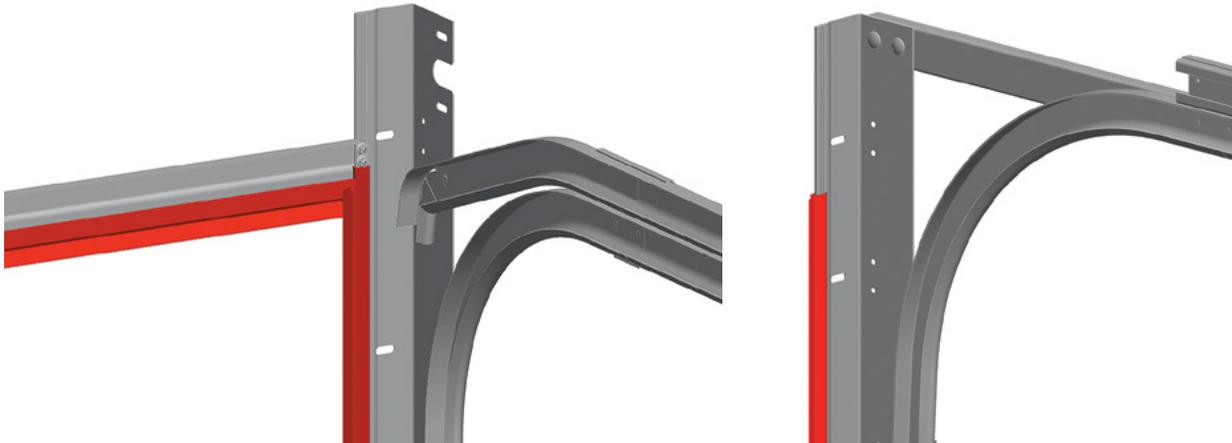
Dichtet die Öffnung ab. Wird zusammen mit dem Vorprofil montiert (**PRG-35**) und in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Material EPDM
Gewicht, kg/m 0,119
Messeinheit m



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RST-13T	401541000	6,00

MONTAGE DER ZARGENDICHTUNG



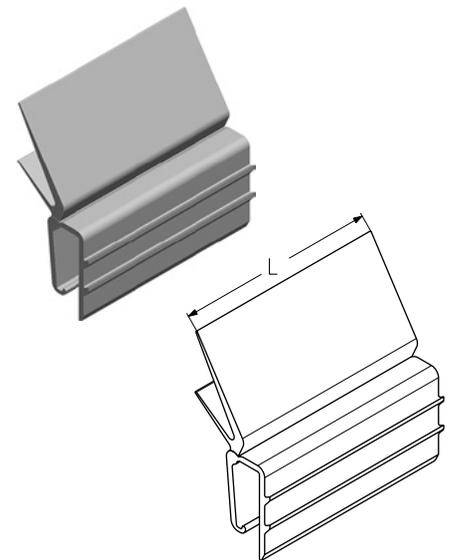
1.4

Zargendichtung

Dichtet die Öffnung ab. Wird verwendet:

- zusammen mit dem Vorprofil in Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge;
- zusammen mit der Zarge in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

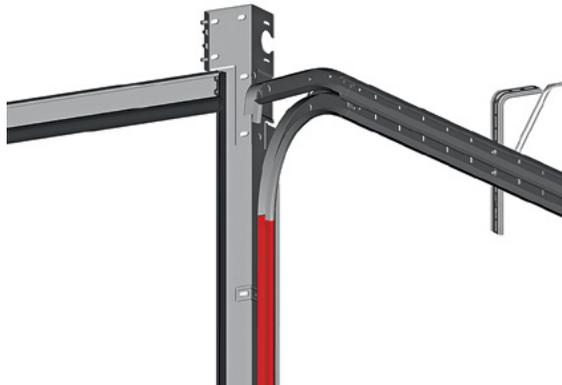
Material PVC und TPR
 Gewicht, kg/m 0,2
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
IS85-2550	401540600	2550	7,00
IS85-3060	401540100	3060	
IS85-3550	401540700	3550	
IS85-4100	401541200	4100	
IS85-4580	401541300	4580	
IS85-6000	401541300	6000	
IS85-7000	401540800	7000	
IS85-8000	401540900	8000	

MONTAGE DER LAUFSCHIENE
GARAGENTORE

Laufschiene (PRG31)



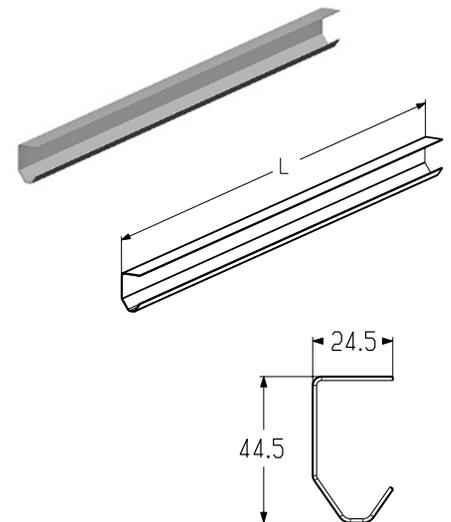
Laufschiene (PRG32)



Senkrechte Laufschiene

Führt das Torblatt in senkrechter Ebene. Die senkrechte Laufschiene wird zusammen mit der Zarge (PRG-30) eingebaut und in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Stärke (S), mm 1,2
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/m 0,824
 Messeinheit m

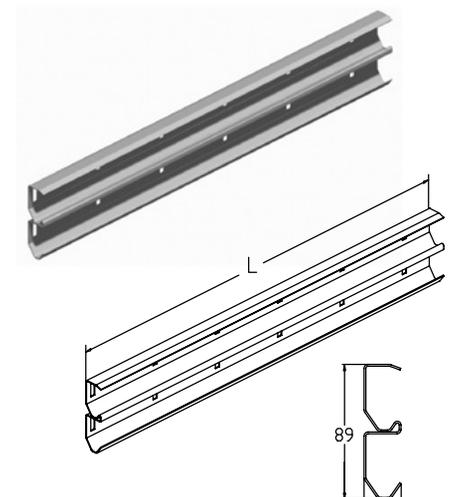


Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG-31-5700	402110900	5700	11,00
PRG-31-6040	402112500	6040	

Waagerechte Laufschiene

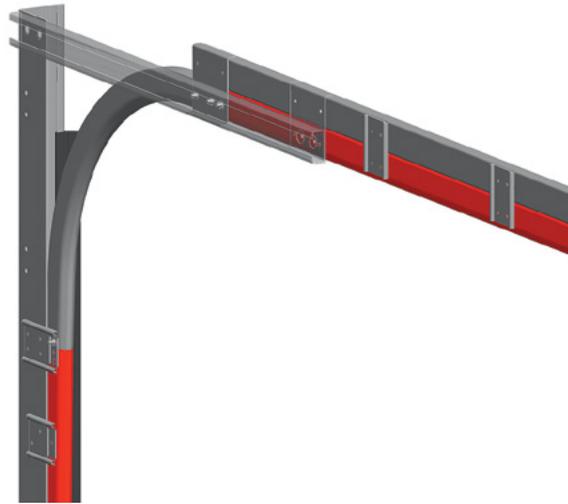
Führt das Torblatt in waagerechter Ebene. Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Stärke (S), mm 1,2
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/m 0,824
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG-32-5700	402111000	5700	23,00

MONTAGE DER LAUFSCHIENE
INDUSTRIETORE

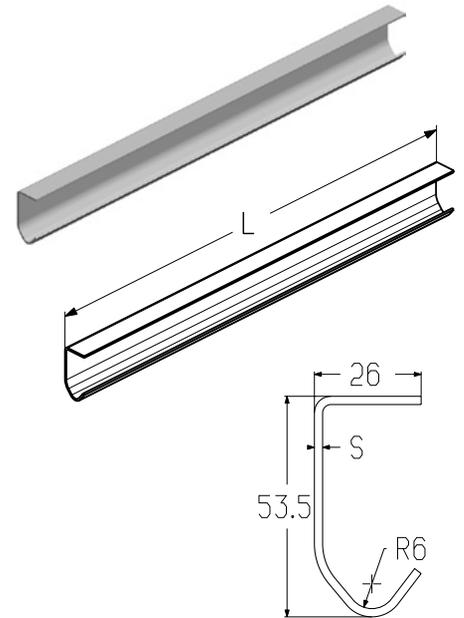


1.4

Laufschiene

Führt das Torblatt. Die senkrechte Laufschiene wird zusammen mit der Zarge (PRG-01) eingebaut und in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

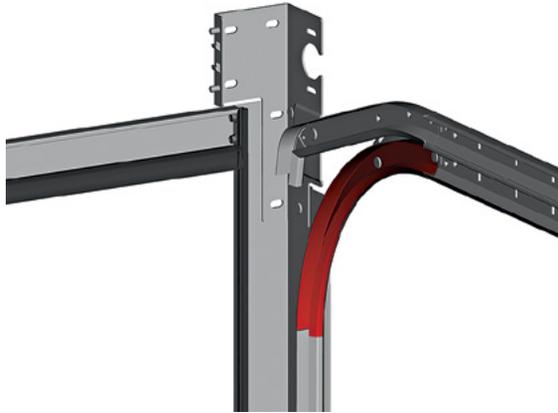
Stärke (S), mm 2
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/m 1,145
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG03-2300	402120000	2300	15,00
PRG03-2800	402120100	2800	
PRG03-3500	402120200	3500	
PRG03-4000	402120300	4000	
PRG03-4500	402120400	4500	
PRG03-6000	402120500	6000	

MONTAGE DES LAUFSCHIENENRADIUS

Laufschienenradius Garagentore



Laufschienenradius Industrietore

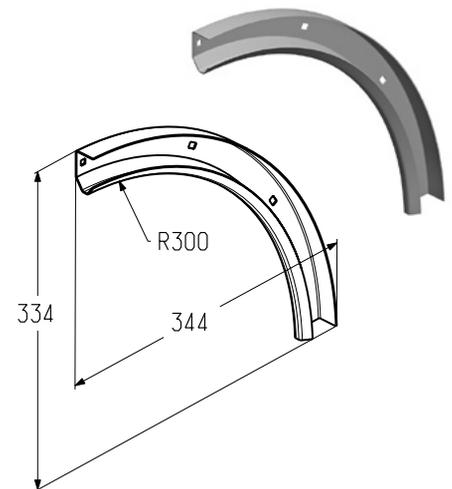


Laufschienenradius

Verbindet senkrechte und waagerechte Laufschiene. Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Radius, mm	300
Materialstärke, mm	1,2
Material	verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk.	0,41
Messeinheit	Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RE-801T	402210400	12,00

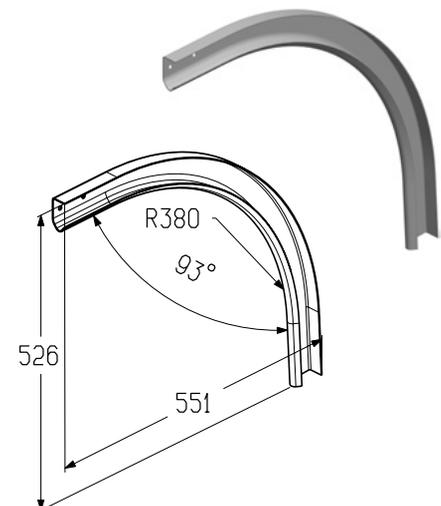


**Laufschienenradius links
Laufschienenradius rechts**

Verbindet senkrechte und waagerechte Laufschiene. Wird in Industrietoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkungen sowie höhergeführter Umlenkung mit Welle oben oder unten verwendet.

Radius, mm	380
Stärke (S), mm	2
Material	verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk.	1,274
Messeinheit	Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RE101L	402230000	links	17,00
RE101R	402230100	rechts	

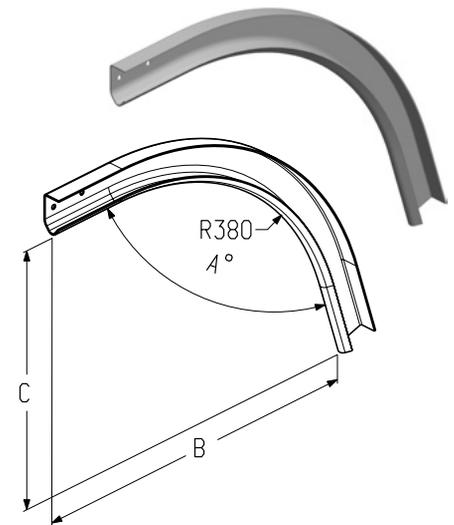


LAUFSCHIENEN

Laufschienenradius links
Laufschienenradius rechts

Verbindet senkrechte und waagerechte Laufschiene. Wird in Industrietoren mit Umlenkung mit Dachfolge, höhergeführter Umlenkung mit Dachfolge und Welle oben oder unten sowie Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge verwendet.

Radius, mm 380
 Stärke (S), mm 2
 Material verzinkter Stahl
 Messeinheit Stk.



1.4

Artikel	Kode	Hauptmaße			Neigungswinkel*, Grad	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
		A, Grad	B, mm	C, mm				
RE101FL-5	402230200	97	445		5	1,22	links	17,00
RE101FR-5	402230300						rechts	
RE101FL-10	402230400	102	411		10	1,16	links	
RE101FR-10	402230500						rechts	
RE101FL-15	402230600	107	376		15	1,11	links	
RE101FR-15	402230700						rechts	
RE101FL-20	402230800	112	342		20	1,06	links	
RE101FR-20	402230900						rechts	
RE101FL-25	402231000	117	307		25	1,05	links	
RE101FR-25	402231100						rechts	
RE101FL-30	402231200	122	274		30	0,96	links	
RE101FR-30	402231300						rechts	
RE101FL-35	402231400	128	260		35	1,00	links	
RE101FR-35	402231500						rechts	
RE101FL-40	402231600	133	245		40	1,02	links	
RE101FR-40	402231700						rechts	
RE101FL-45	402231800	138	210	230	45	1,01	links	
RE101FR-45	402231900						rechts	

* Neigungswinkel der waagerechten Laufschiene.

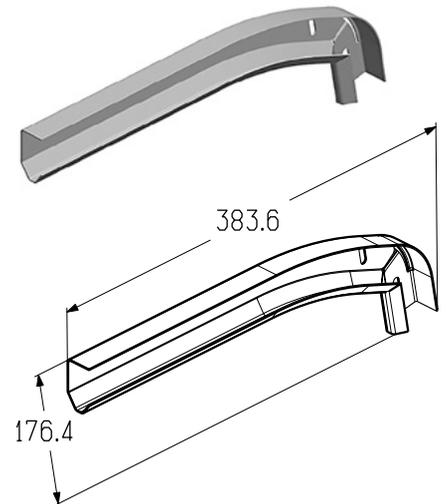
MONTAGE DES LAUFSCHIENENBOGENS
GARAGENTORE



Laufschienenbogen

Führt die Topsektion des Torblattes zusammen mit der Laufschiene (PRG-31, PRG-32). Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern mit Niedrigsturzumlenkung verwendet.

Materialstärke, mm 1,2
Material verzinkter Stahl
Messeinheit Stk.

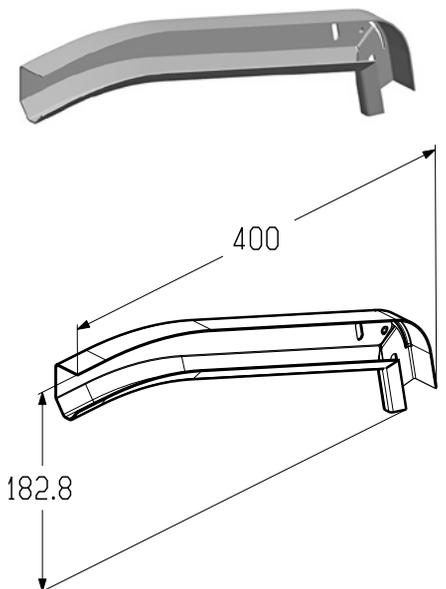


Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
S-3505LL	402310400	links	13,00
S-3505LR	402310500	rechts	

Laufschienenbogen

Führt die Topsektion des Torblattes zusammen mit der Laufschiene (PRG-31, PRG-32). Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern mit Standardumlenkung verwendet.

Materialstärke, mm 1,2
Material verzinkter Stahl
Messeinheit Stk.



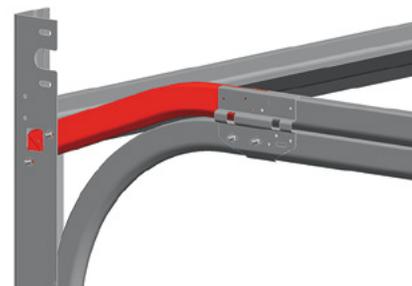
Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
S-3506NL	402310600	links	13,00
S-3506NR	402310700	rechts	

MONTAGE DES LAUFSCHIENEBOGENS
INDUSTRIETORE

Laufschienenbogen links
Laufschienenbogen rechts

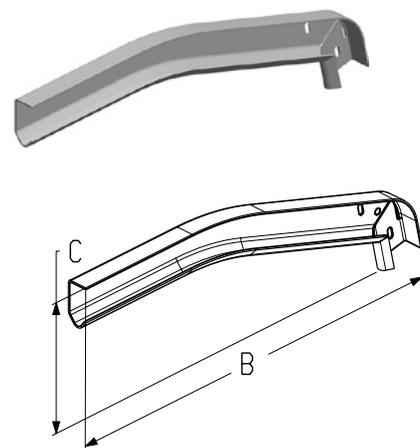
Führt die Topsektion des Torblattes zusammen mit der Laufschiene (PRG03). Wird in Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge verwendet.

Stärke (S), mm 2
Material verzinkter Stahl
Messeinheit Stk.



1.4

Artikel	Kode	Hauptmaße, mm		Neigungswinkel*, Grad	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt	
		B	C					
S140LFL-5	402330200	559	237	5	0,87	links	15,00	
S140LFR-5	402330300					rechts		
S140LFL-10	402330400	543	201	10	0,81	links		
S140LFR-10	402330500					rechts		
S140LFL-15	402330600	506	168	15	0,76	links		
S140LFR-15	402330700					rechts		
S140LFL-20	402330800	473	139	20	0,71	links		
S140LFR-20	402330900					rechts		
S140LFL-25	402331000	441	111	25	0,69	links		
S140LFR-25	402331100					rechts		
S140LFL-30	402331200	409	86	30	0,65	links		
S140LFR-30	402331300					rechts		
S140LFL-35	402331600	427		35		links		
S140LFR-35	402331700					rechts		
S140LFL-40	402331800					40		links
S140LFR-40	402331900							rechts
S140LFL-45	402332000	407	45	0,62	links			
S140LFR-45	402332100				rechts			

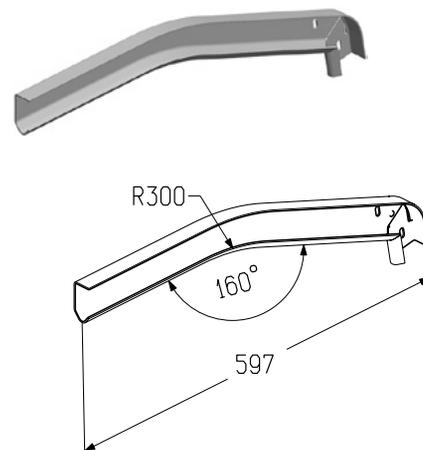


Laufschienenbogen links
Laufschienenbogen rechts

Führt die Topsektion des Torblattes zusammen mit der Laufschiene (PRG03). Wird in Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung verwendet.

Stärke (S), mm 2
Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,875
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
S140LL	402330000	links	15,00
S140LR	402330100	rechts	

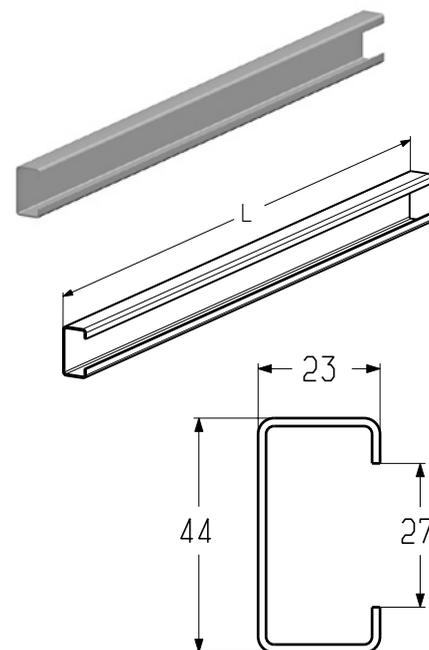


* Neigungswinkel der waagerechten Laufschiene.

C-Profil

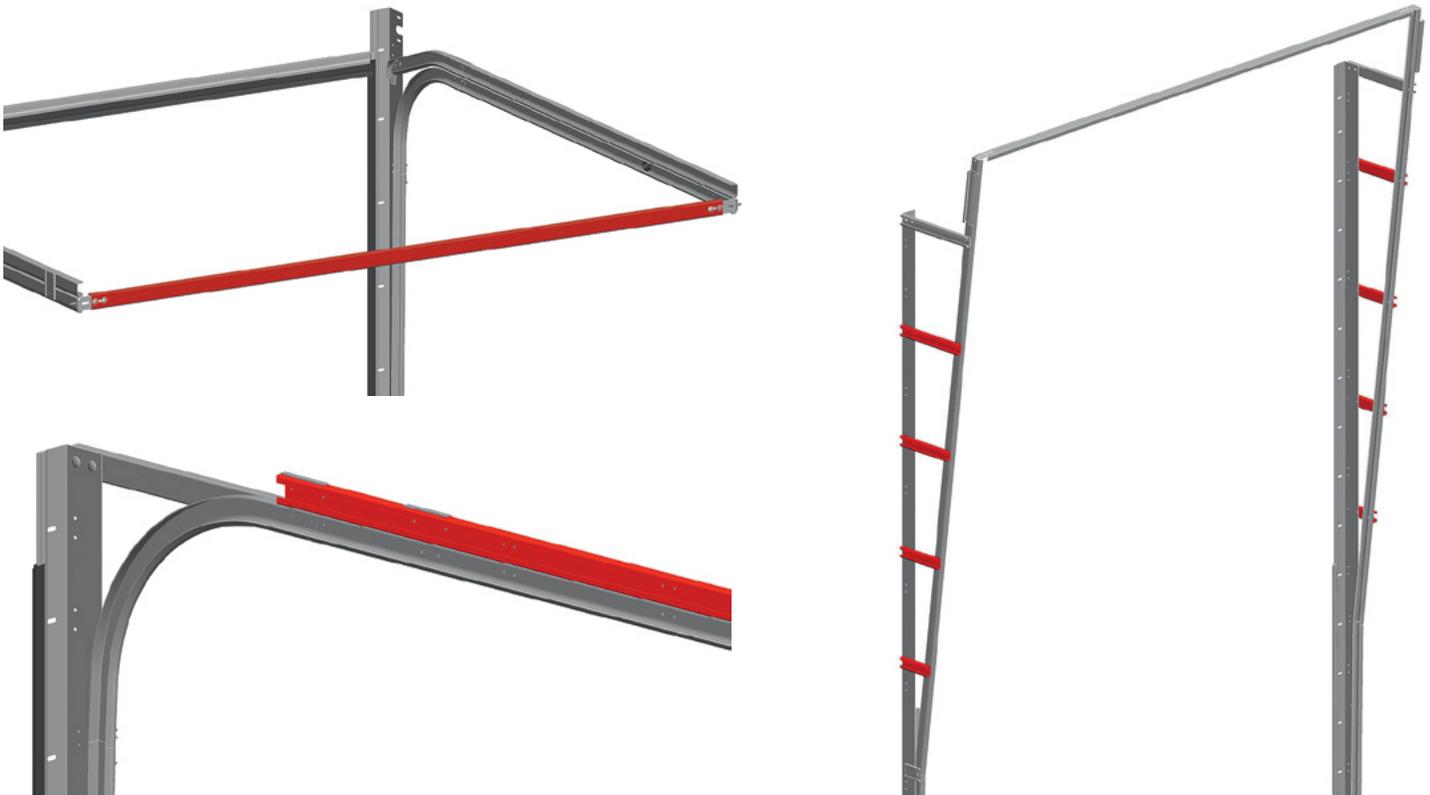
Dient maßgeschnitten als Distanzschiene. Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Materialstärke, mm 1,5
 Material verzinkter Stahl
 Länge, mm 5700
 Gewicht, kg/m 1,133
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG-33-5700	402480100	17,00

MONTAGE DES C-PROFILS



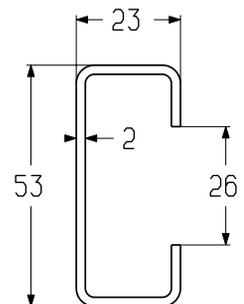
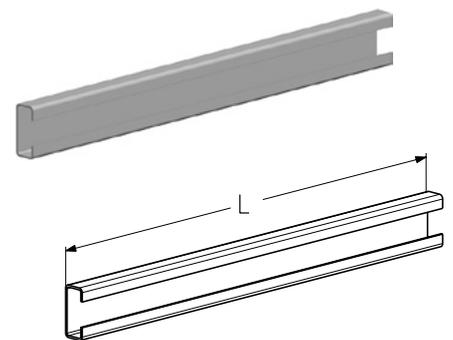
1.4

C-Profil

Wird verwendet:

- als Distanzschiene in Industrietoren aller Umlenkungsarten, ausschließlich Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge;
- zur die Verstärkung der waagerechten Laufschiene in Industrietoren aller Umlenkungsarten, ausschließlich Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge;
- zur die Verbindung der Zarge und der Laufschiene in Industrietoren vertikaler Umlenkungsart mit Welle oben.

Materialstärke, mm 2
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/m 1,74
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG07N	402421600	3045	18,00
		3245	
		3550	
		4050	
		4550	
		5106	
		5600	
		6000	
		6800	
		10040	

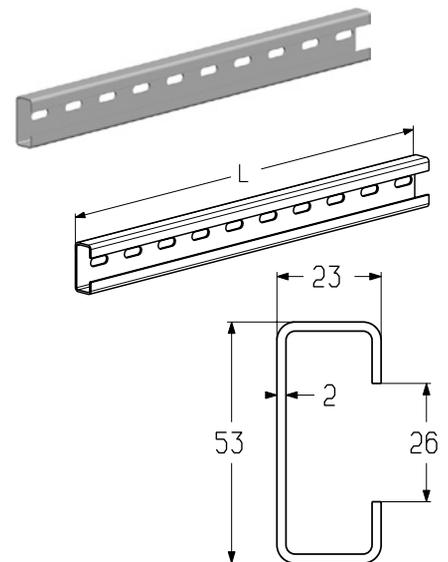
MONTAGE DES C-PROFILS (DISTANZSCHIENE)



C-Profil

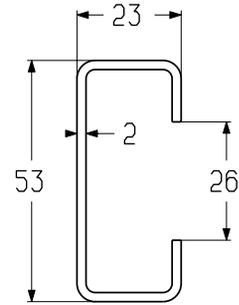
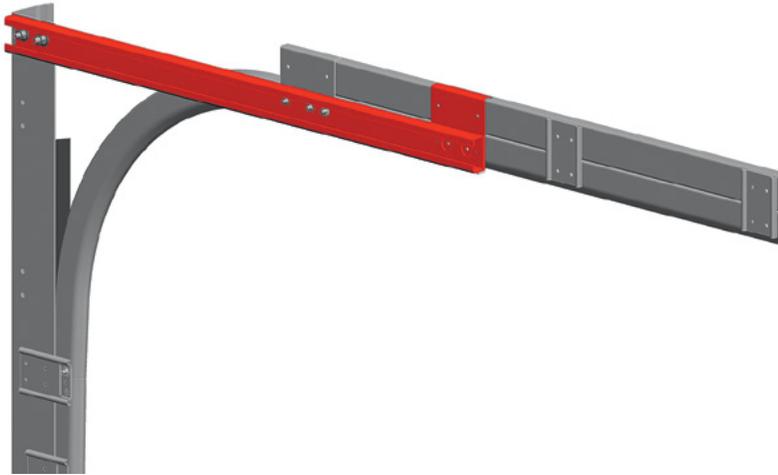
Das Lochprofil dient maßgeschneidert als Distanzschiene. Wird in Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge verwendet.

Materialstärke, mm 2
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/m 1,67
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG07	402421500	6000	18,00

MONTAGE DES HORIZONTALEN VERBINDUNGSPROFILS



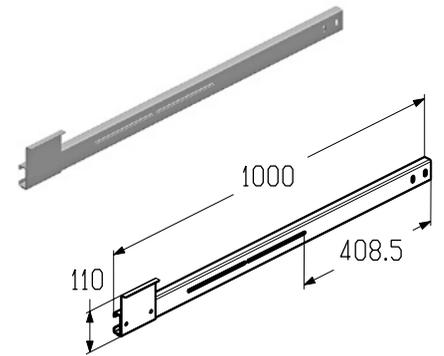
1.4

Horizontales Verbindungsprofil links
Horizontales Verbindungsprofil rechts

Verbindet die Zarge und die waagerechte Laufschiene. Wird in Industrietoren mit Standardumlenkung und höhergeführter Umlenkung mit Welle oben oder unten verwendet.

Länge, m 1000
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 1,89
 Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
S-171L	402500300	links	21,00
S-171R	402500400	rechts	

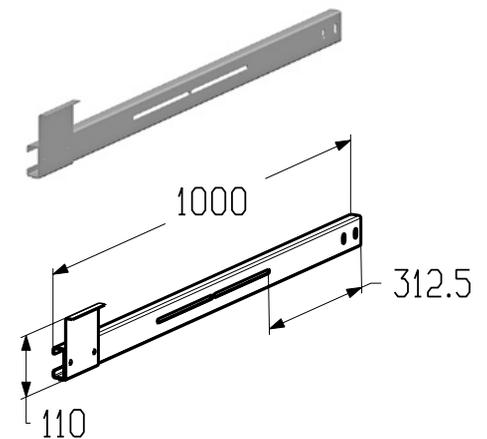


Horizontales Verbindungsprofil links
Horizontales Verbindungsprofil rechts

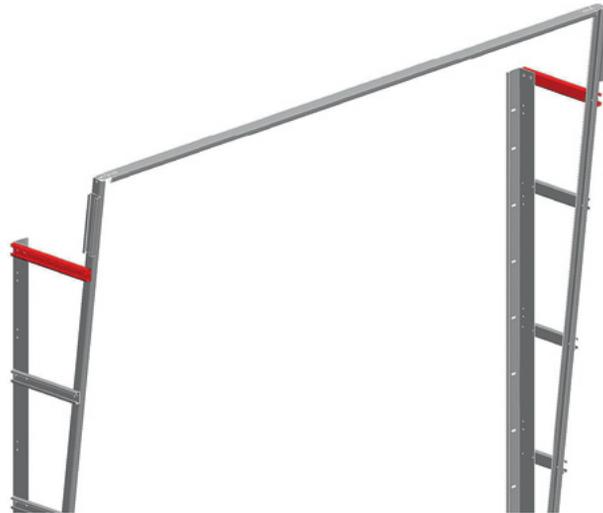
Verbindet die Zarge und die waagerechte Laufschiene. Wird in Industrietoren mit Umlenkung mit Dachfolge, höhergeführten Umlenkungen mit Dachfolge und Welle oben oder unten sowie mit höhergeführten Umlenkungen mit Welle oben oder unten verwendet.

Länge, m 1000
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 1,835
 Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
S-172L	402500500	links	21,00
S-172R	402500600	rechts	



MONTAGE DES QUER-VERBINDUNGSPROFILS

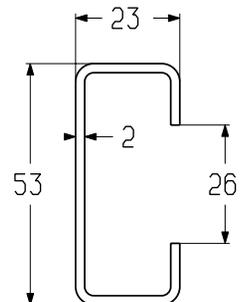
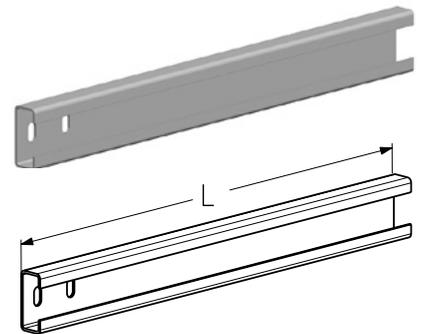


Quer-Verbindungsprofil

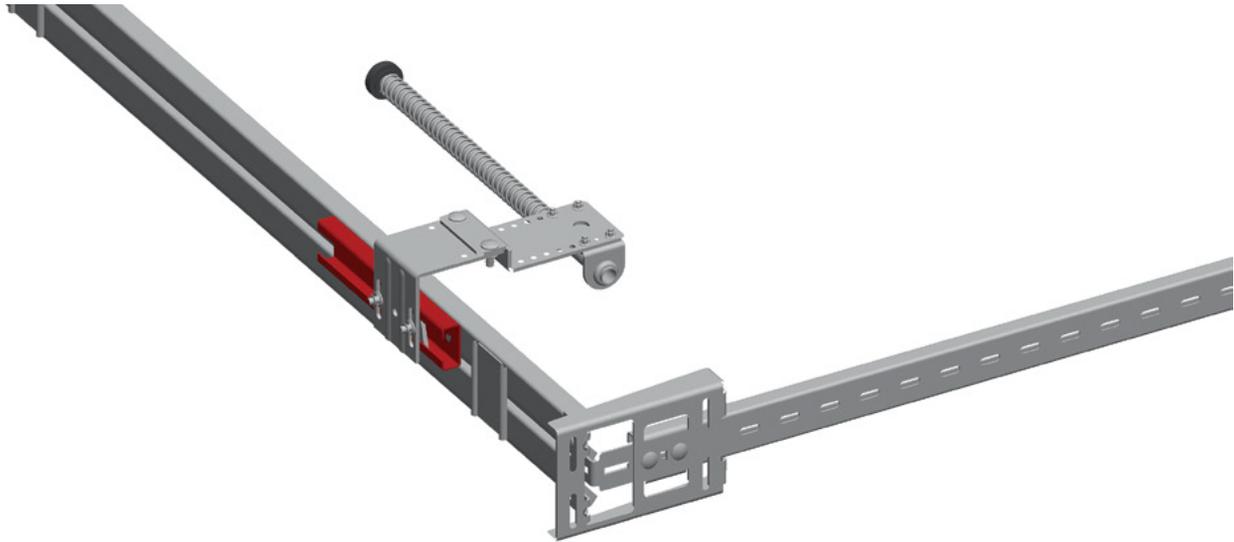
Verbindet die Zarge und die Laufschiene. Wird in Industrietoren mit vertikaler Umlenkung mit Welle oben verwendet.

Material verzinkter Stahl
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CB132-450	402600000	450	0,750	8,00
CB132-500	402600100	500	0,828	



MONTAGE DES BEFESTIGUNGSPROFILS



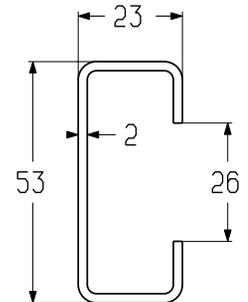
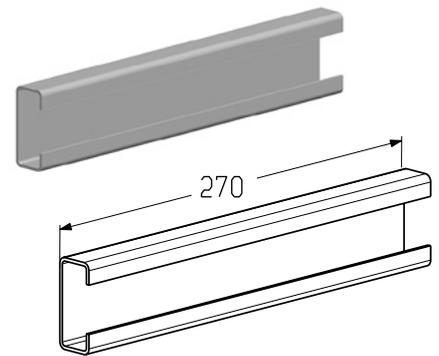
1.4

Befestigungsprofil

Dient zur Befestigung der Dämpfer. Wird verwendet:

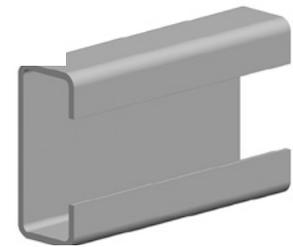
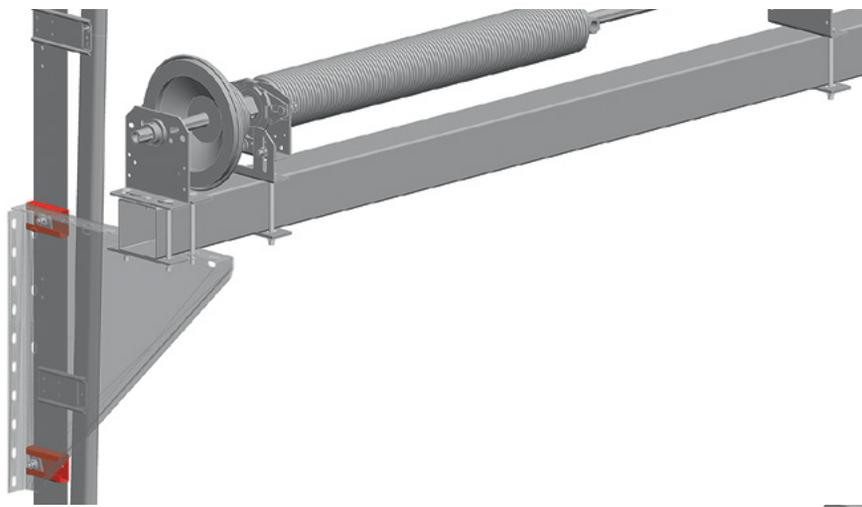
- in Garagentoren mit höhergeführter Umlenkung;
- in Industrietoren mit vertikaler Umlenkung mit Welle oben oder unten sowie Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge.

Länge, mm 270
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,29
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
B134	402600200	5,00

MONTAGE DES BEFESTIGUNGSPROFILS

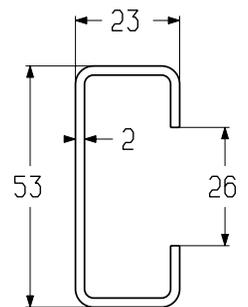
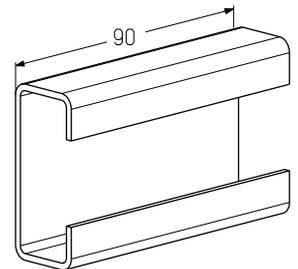


Befestigungsprofil

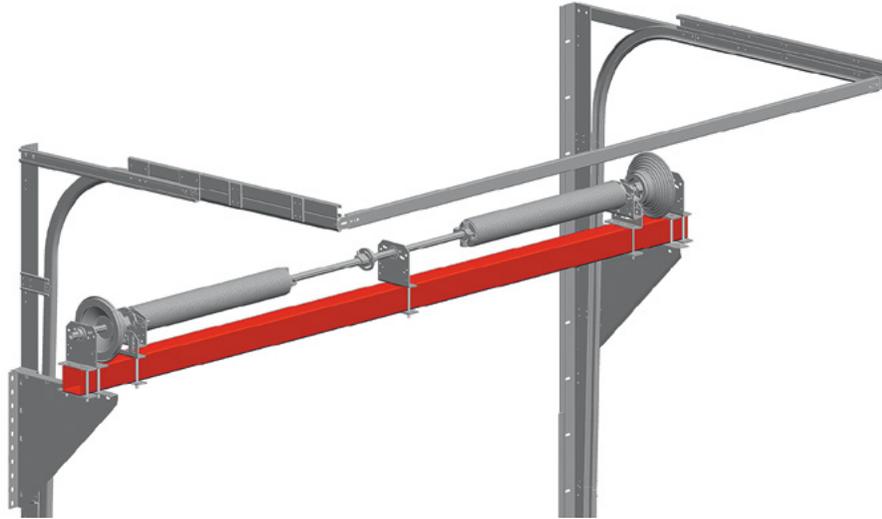
Dient zur Befestigung der Winkelkonsole (**TP-550**). Wird in Industrietoren mit höhergeführten und vertikalen Umlenkungen sowie höhergeführten Umlenkungen mit Dachfolge und Welle unten verwendet.

Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,15
 Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
B133	402600300	2,00



MONTAGE DES FEDERWELLENROHRES

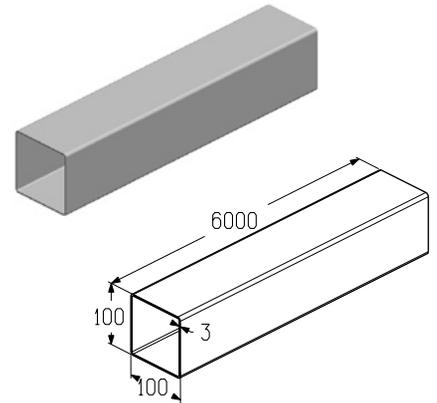


1.4

Federwellenrohr

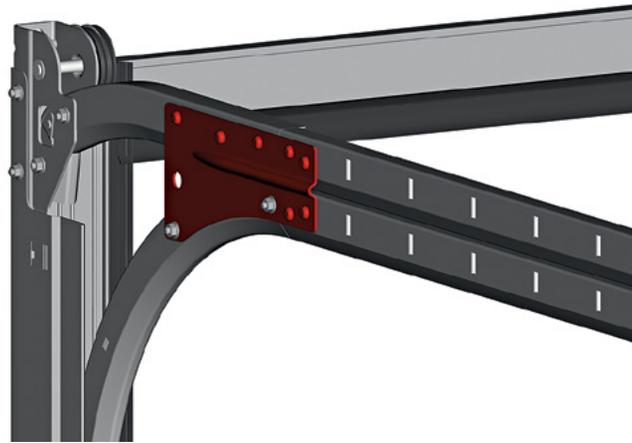
Auf dieses Rohrprofil wird Torsionsfederwelle montiert und in Industrietoren mit höhergeführten und vertikalen Umlenkungen sowie höhergeführten Umlenkungen mit Dachfolge und Welle unten verwendet.

Länge, mm 6000
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/m 9
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
T-100-6000	402440000	101,00

MONTAGE DER VERBINDUNGSPLETTEN

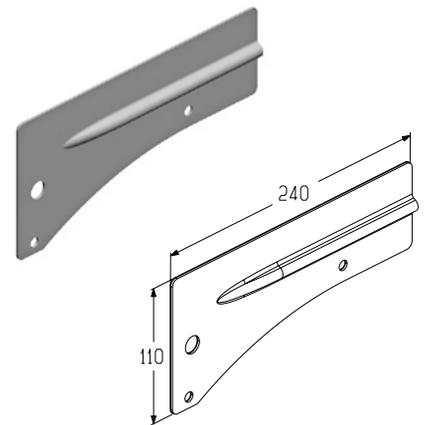


Verbindungsplatte

Verbindet die waagerechte Laufschiene mit dem Laufschieneradius und dem Laufschienerbogen. Wird in Garagentoren mit Zugfedern verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,33
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CP-3502R	402812000	rechts	5,40
CP-3502L	402812100	links	

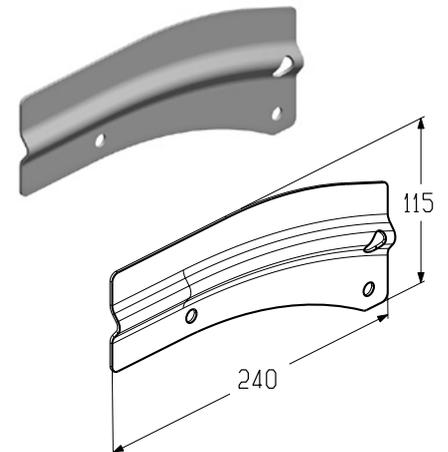


Verbindungsplatte

Verbindet die waagerechte Laufschiene mit dem Laufschieneradius und dem Laufschienerbogen. Wird in Garagentoren mit Zugfedern und Standardumlenkung verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,30
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CP-3504NR	402812400	rechts	5,60
CP-3504NL	402812500	links	



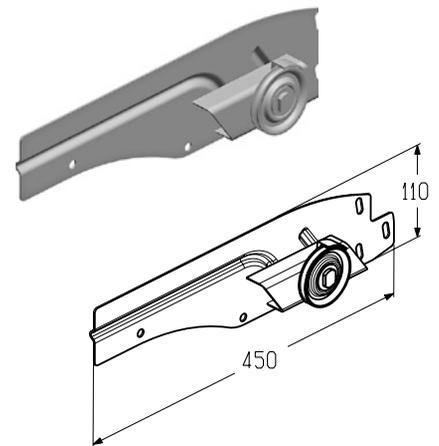
ROLLENTRÄGER UND VERBINDUNGSPLETTEN

Verbindungsplatte

Verbindet die waagerechte Laufschiene mit dem Laufschieneradius und dem Laufschienerbogen. Wird in Garagentoren mit Zugfedern und Niedrigsturzumlenkung verwendet.

Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,93
 Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CP-3503LR	402812200	rechts	73,50
CP-3503LL	402812300	links	



1.4

MONTAGE DES ROLLENTRÄGERS

Rollenträger (B-180TL/R)



Rollenträger (B-180TNL/R)



Rollenträger

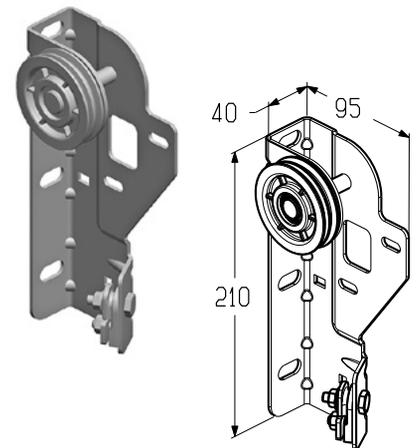
Dient zur:

- Befestigung des Laufschienebogens;
- Befestigung des Seiles.

Wird in Garagentoren mit Zugfedern verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,63
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
B-180TL	402630300	links	27,90
B-180TR	402630400	rechts	



Rollenträger

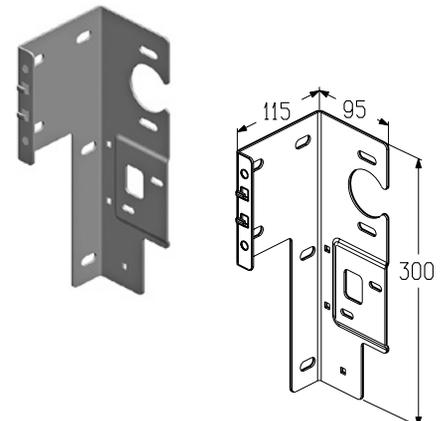
Dient zur:

- Befestigung des Laufschienebogens;
- Befestigung der Torsionsfederwelle.

Wird in Garagentoren mit Torsionsfedern mit Standardumlenkung verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,89
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
B-180TNL	402630700	links	17,90
B-180TNR	402630800	rechts	



MONTAGE DES ROLLENTRÄGERS

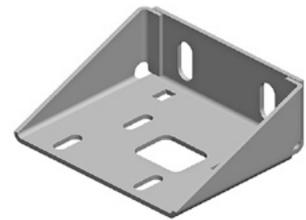


1.4

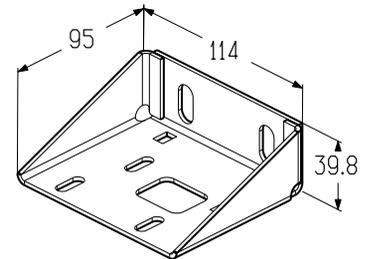
Rollenträger

Dient zur Befestigung des Laufschienenbogens. Wird in Garagentoren mit Torsionsfedern und Niedrigsturzumlenkung verwendet.

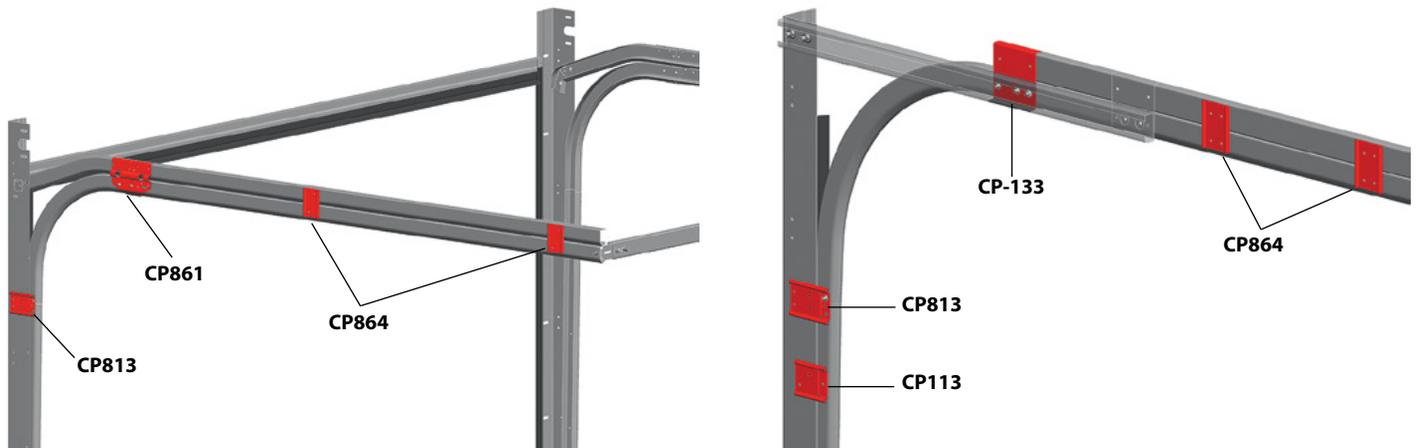
Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,23
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
B-180TLL	402630500	links	9,70
B-180TLR	402630600	rechts	



MONTAGE DER VERBINDUNGSPLETTEN

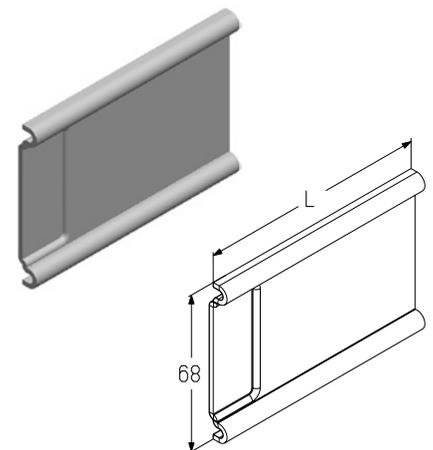


Verbindungsplatte

Verbindet die Zarge mit der senkrechten Laufschiene. Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CP113-80	402810100	80	0,07	1,50
CP113-100	402810200	100	0,12	1,50
CP113-120	402810300	120	0,14	2,00
CP113-130	402810400	130	0,16	1,80
CP113-150	402810500	150	0,18	2,00
CP113-180	402810600	180	0,22	2,50

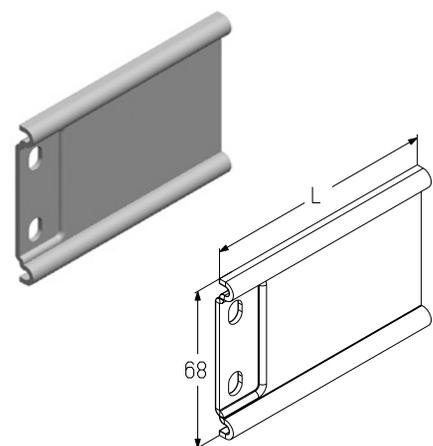


Verbindungsplatte

Verbindet die Zarge mit der senkrechten Laufschiene. Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CP813-100	402810700	100	0,12	1,50
CP813-120	402810800	120	0,14	2,00
CP813-150	402810900	150	0,18	2,00
CP813-180	402811000	180	0,21	2,50



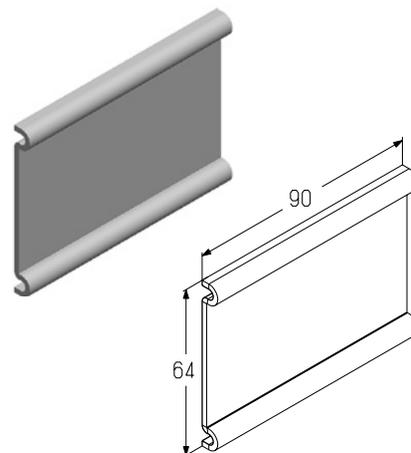
ROLLENTRÄGER UND VERBINDUNGSPLETTEN

Verbindungsplatte

Verbindet die waagerechten Laufschiene. Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,112
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CP864	402811200	1,50



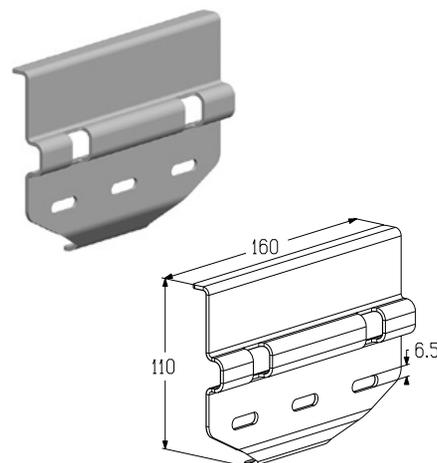
1.4

Vordere Verbindungsplatte

Verbindet die waagerechte Laufschiene mit dem Laufschieneradius und dem Laufschienebogen. Wird in Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge verwendet.

Materialstärke, mm 2
Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,294
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CP861	402811100	6,00

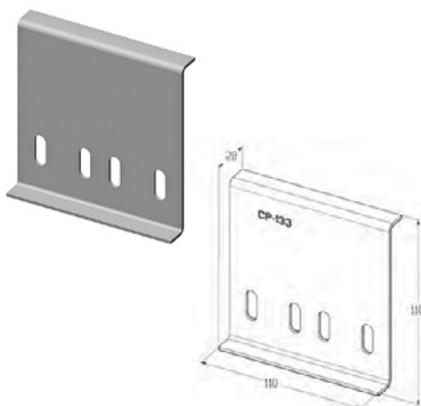


Vordere Verbindungsplatte

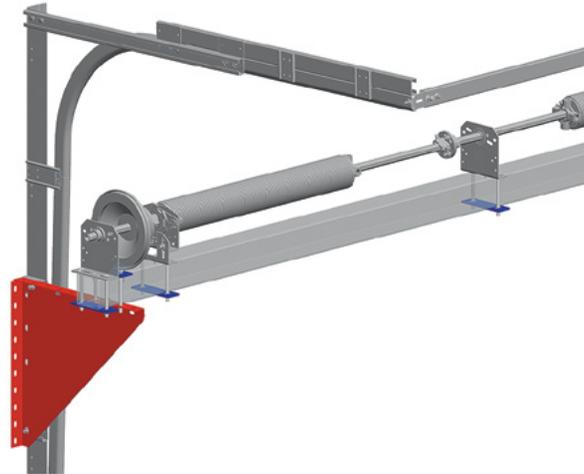
Verbindet die waagerechte Laufschiene mit dem Laufschieneradius und dem Laufschienebogen. Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten (ausschließlich Niedrigsturzumlenkungen) verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,215
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CP-133	402811900	2,50



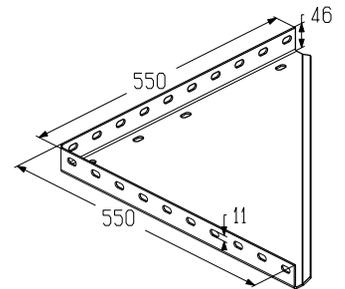
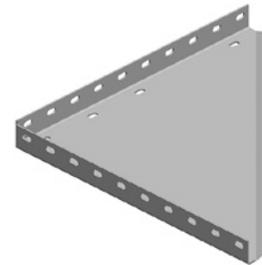
MONTAGE DER WINKELKONSOLE UND DER LAGERBLECH-GEGENPLATTE



Winkelkonsole

Dient zur Montage des Federwellenrohres. Wird in Industrietoren mit höhergeführter und vertikaler Umlenkung sowie höhergeführter Umlenkung mit Dachfolge und Welle unten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 4,818
Messeinheit Stk.

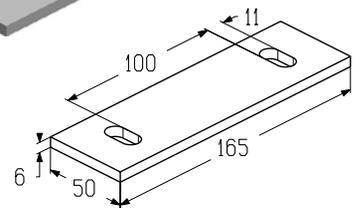


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TP-550	402620000	107,00

Lagerblech-Gegenplatte

Dient zur Befestigung der Elemente der Torsionsfederwelle. Wird in Industrietoren mit höhergeführter und vertikaler Umlenkung sowie höhergeführter Umlenkung mit Dachfolge und Welle unten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,355
Messeinheit Stk.



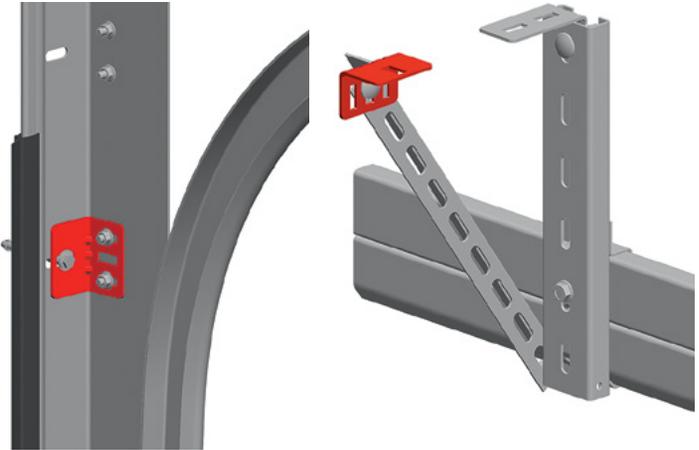
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
MS-550	402811300	7,00

MONTAGE DES ZARGENWINKELS UND DES ANSCHLUSSWINKELS

Zargenwinkel



Anschlusswinkel

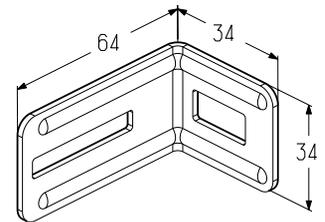
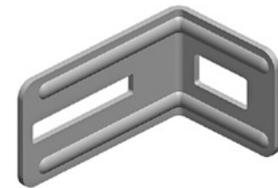


1.4

Zargenwinkel

Dient zur Befestigung der Zarge (**PRG-30**) an der Öffnung. Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,048
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
B-3500	402630900	1,00

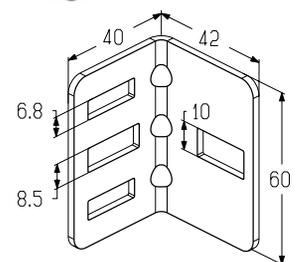
Anschlusswinkel

Dient zur:

- Befestigung der Zarge an der Wand;
- Befestigung des Montageprofils (**PRG09**) und des C-Profils (**PRG06**) an der Decke.

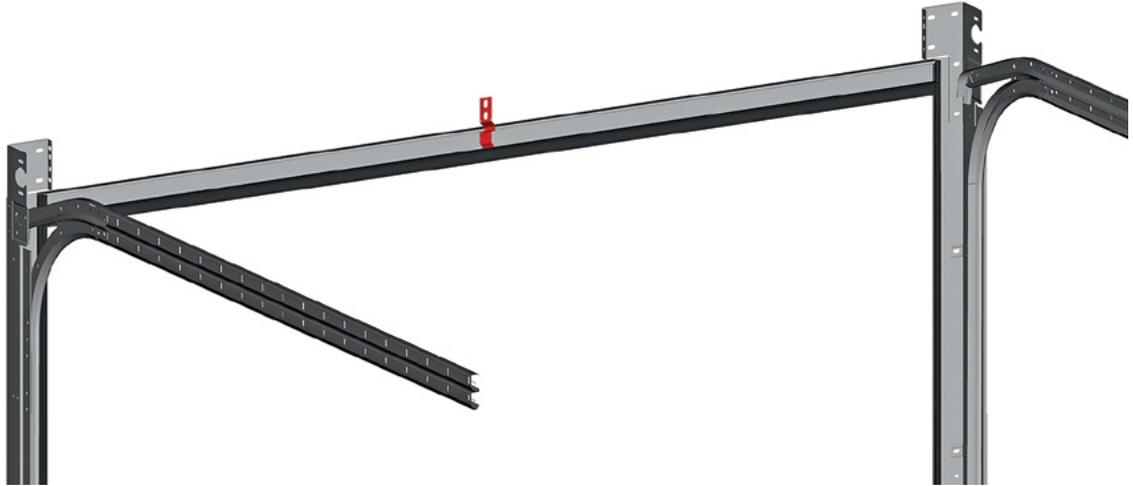
Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,076
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
B0300	402600400	1,50

**MONTAGE DES VERBINDUNGSWINKELS
DES ZARGENELEMENTES OBEN**

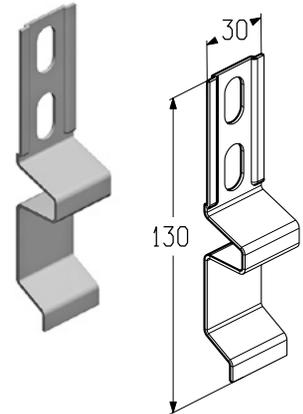


Verbindungswinkel des Vorprofils

Dient zur Befestigung des Vorprofils (**PRG-35**) an der Wand. Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,036
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
B-3509	402600900	6,00

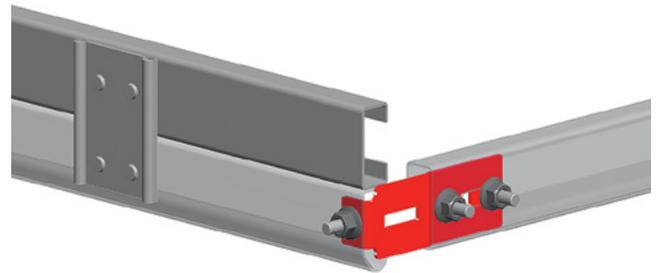


**MONTAGE DER ANSCHLUSSWINKEL
DER DISTANZSCHIENE**

Anschlusswinkel der Distanzschiene (B-3501)



Anschlusswinkel der Distanzschiene (B802)



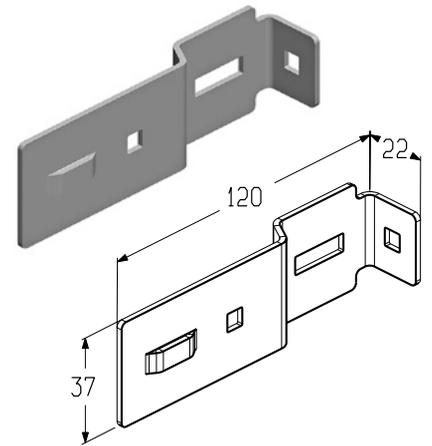
1.4

Anschlusswinkel der Distanzschiene

Verbindet die Laufschiene (**PRG-32**) mit dem C-Profil (**PRG-33**). Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,073
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
B-3501	402600700	6,00

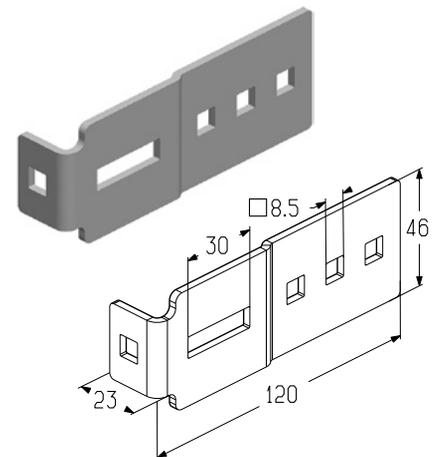


Anschlusswinkel der Distanzschiene

Verbindet die waagerechte Laufschiene mit dem C-Profil (**PRG07, PRG07N**). Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,102
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
B802	402620100	7,00



MONTAGE DER BEGRENZUNGSPLETTE

**Begrenzungsplatte
(LP-3514)**



**Begrenzungsplatte
(LP-3515)**

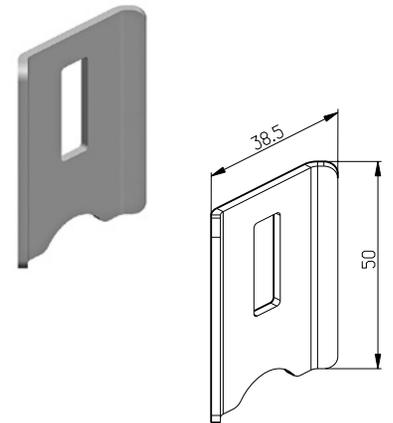


Begrenzungsplatte

Dient zur Montage zusammen mit der Zarge (**PRG-30**) und dem Schubriegel (**SB0100**). Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,038
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
LP-3514	401950100	1,20

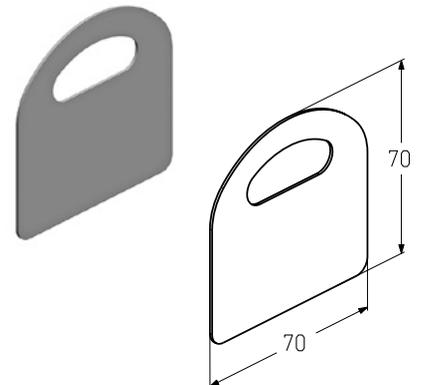


Begrenzungsplatte

Dient zur Montage zusammen mit der Zarge (**PRG-30**). Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Material ABS
Gewicht, kg/Stk. 0,004
Messeinheit Stk.

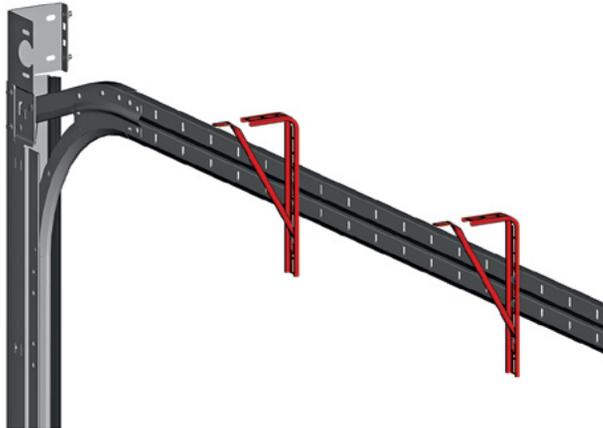
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
LP-3515	401950200	0,60



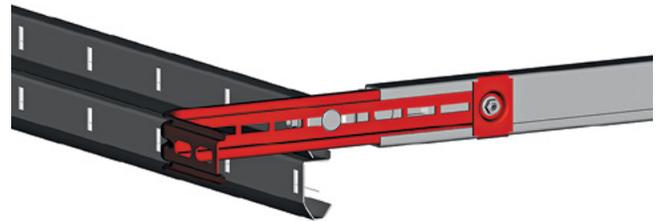
MONTAGE DES ABHÄNGEPROFILS UND DER VERBINDUNGSPLATTE DES HORIZONTALVERBINDUNGSPROFILS

GARAGENTORE

Befestigung
der waagerechten Laufschiene



Befestigung des C-Profiles
(Distanzschiene)

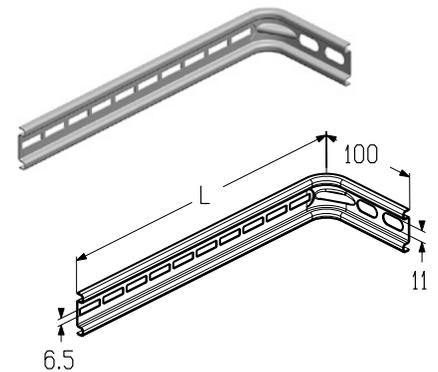


1.4

Abhängeprofil

Dient zum Zusammenbau der Abhängevorrichtung der waagerechten Laufschienen. Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Messeinheit Stk.

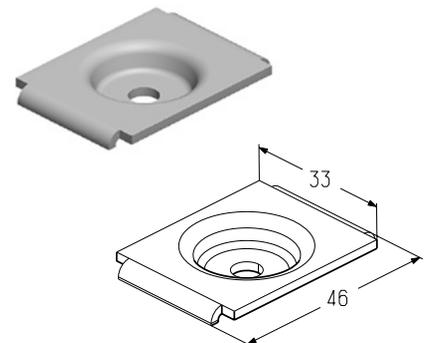


Artikel	Kode	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TB-191T-300	402610900	300	0,20	4,60
TB-191T-500	402611000	500	0,30	6,20
TB-191T-800	402611100	800	0,46	10,20
TB-191T-1000	402611200	1000	0,56	11,90

Verbindungsplatte

Dient zur Befestigung des Abhängeprofils (TB-191T) an dem Anschlusswinkel der Distanzschiene (B-3501). Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,02
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TB-194T	402611900	0,80

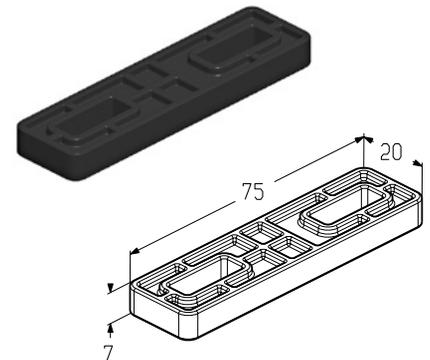
MONTAGE DER VERBINDUNGSPLATTE DES ABHÄNGEPROFILS



Verbindungsplatte

Dient zur Befestigung des Abhängeprofils (**TB-191T**) an der Laufschiene (**PRG-32**). Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Material Polyamid
Gewicht, kg/Stk. 0,007
Messeinheit Stk.

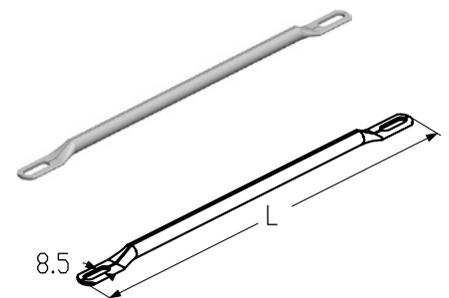


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TB-192T	402611300	1,20

Horizontalverbindungs-Profil

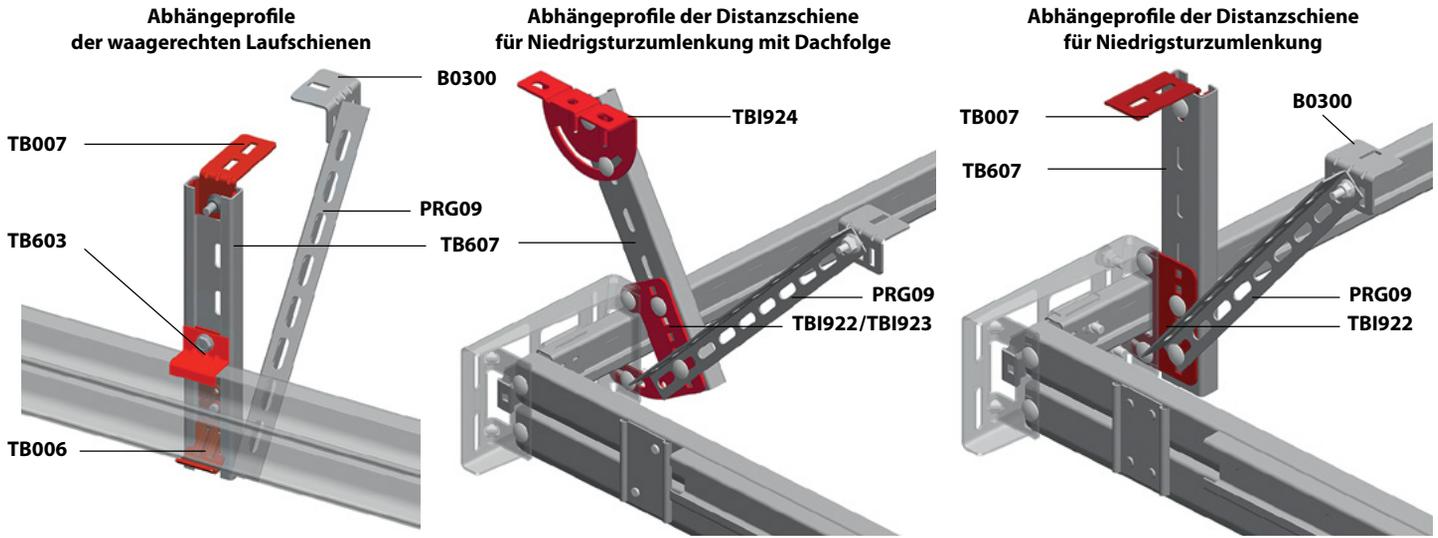
Dient zum Zusammenbau der Abhängevorrichtung. Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TB193S-330	402910600	330	0,08	2,70
TB193S-680	402910700	680	0,19	6,00
TB193S-910	402910800	910	0,26	8,00

MONTAGE DER TELESKOPISCHEN ABHÄNGEPROFILE

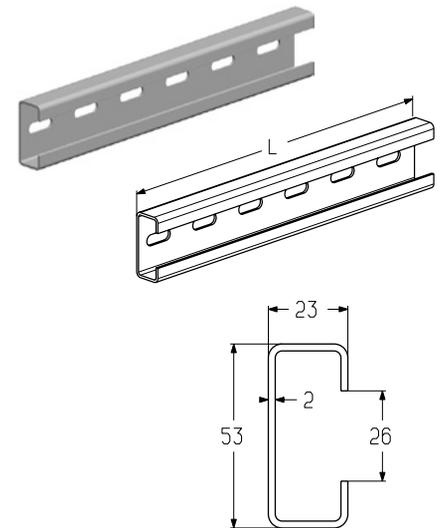


1.4

Gelochtes C-Profil

Dient zum Zusammenbau der teleskopischen Abhängevorrichtung. Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Messeinheit Stk.

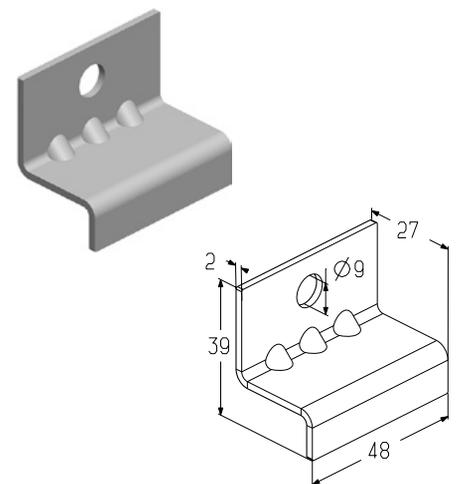


Artikel	Kode	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TB607-300	402610000	300	0,48	5,00
TB607-500	402610100	500	0,80	8,00
TB607-800	402610200	800	1,28	12,00
TB607-1000	402610300	1000	1,60	15,00
TB607-1500	402610400	1500	2,40	22,00

Anschlusswinkel

Dient zur Abhängung der waagerechten Laufschiene. Wird zusammen mit dem Verbindungswinkel (TB006) montiert und in Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,038
Messeinheit Stk.

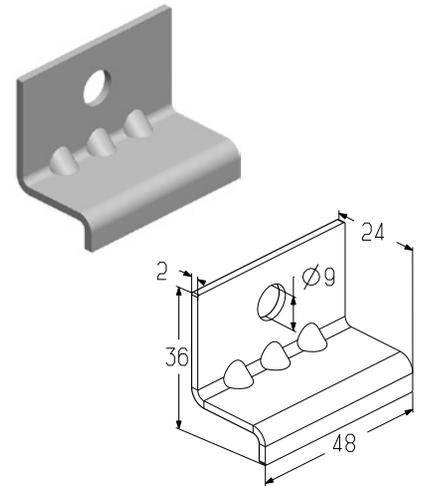


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TB603	402620200	1,10

Anschlusswinkel

Dient zur Abhängung der waagerechten Laufschiene. Wird zusammen mit dem Verbindungswinkel (TB006) montiert und in Industrietoren aller Umlenkungsarten, ausschließlich Niedrigsturzumlenkung sowie Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,038
Messeinheit Stk.

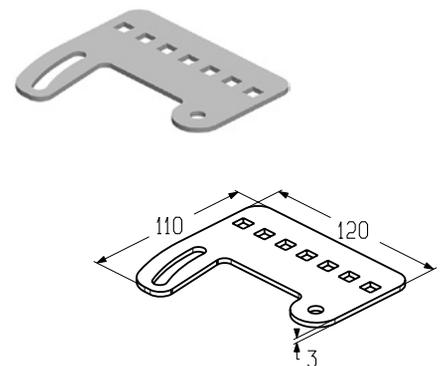


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TB604	402620300	1,10

Montageplatte

Dient zur Abhängung der Distanzschiene. Wird zusammen mit dem gelochten C-Profil (TB607) montiert und in Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung sowie Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge mit dem Neigungswinkel der waagerechten Laufschiene bis 20° verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,18
Messeinheit Stk.

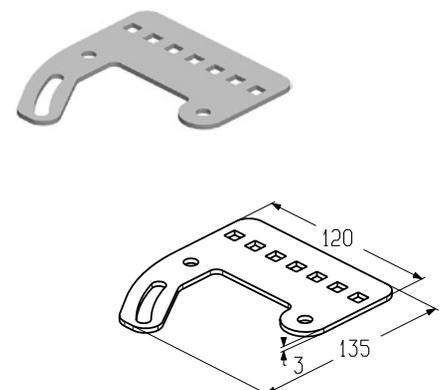


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TBI922	403490300	5,00

Montageplatte

Dient zur Abhängung der Distanzschiene. Wird zusammen mit dem gelochten C-Profil (TB607) montiert und in Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung mit dem Neigungswinkel der waagerechten Laufschiene bis 25–30° verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,20
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TBI923	403490400	6,00

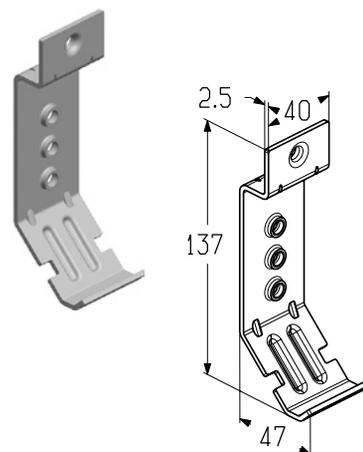
ABHÄNGEVORRICHTUNG DER WAAGERECHTEN LAUFSCHIENEN

Verbindungswinkel

Dient zur Abhängung der waagerechten Laufschiene. Wird zusammen mit dem Anschlusswinkel (TB603) montiert und in Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung sowie Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge verwendet. Wird zusammen mit dem Anschlusswinkel (TB604) in Industrietoren aller Umlenkungsarten, ausschließlich Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge montiert.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,112
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TB006	402610500	2,50



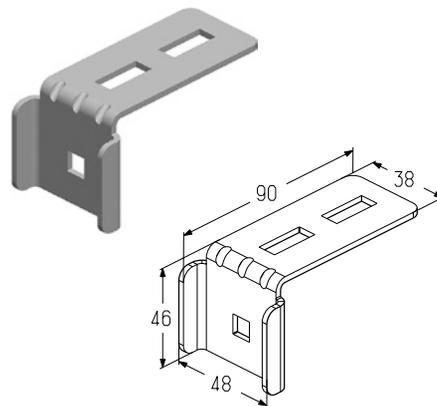
1.4

Eckwinkel

Dient zur Befestigung des gelochten C-Profils (TB607) an der Decke. Wird für die Abhängung der waagerechten Laufschiene in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,115
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TB007	402630000	2,50

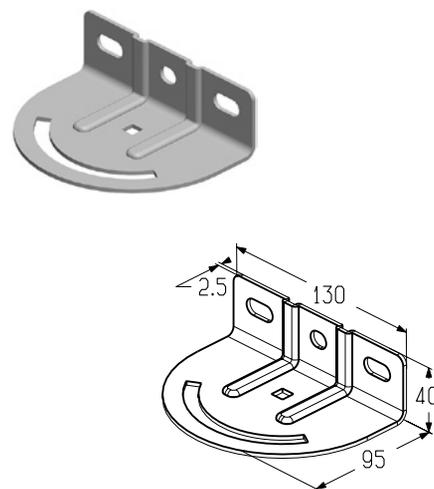


Deckenanschlusswinkel

Dient zur Befestigung des gelochten C-Profils (TB607) an der Decke. Wird für die Abhängung der Distanzschiene der Industrietore mit Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,28
Messeinheit Stk.

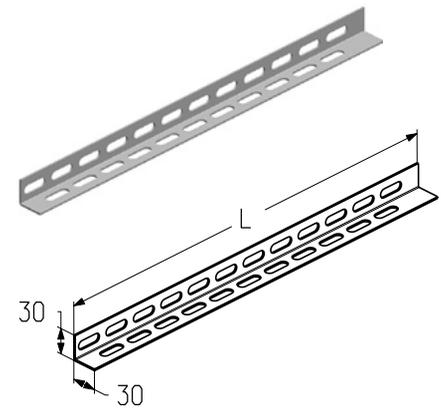
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TB1924	403490500	7,00



Gelochtes Winkelprofil

Dient zur Verstärkung des teleskopischen Abhängeprofils. Wird zusammen mit dem gelochten C-Profil (TB607-300, TB607-500, TB607-800) eingebaut und in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/m 0,614
Messeinheit m

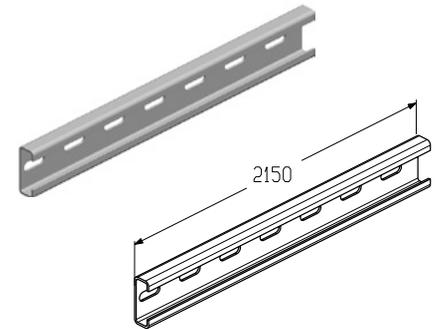


Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG09	402410400	1160	10,00
		1480	
		1800	
		3000	

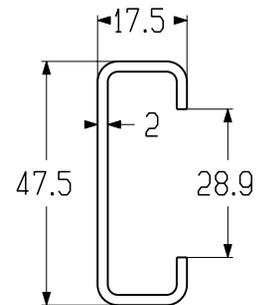
Gelochtes C-Profil

Dient zur Verstärkung des teleskopischen Abhängeprofils. Wird zusammen mit dem gelochten C-Profil (TB607-300, TB607-500, TB607-800) eingebaut und in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

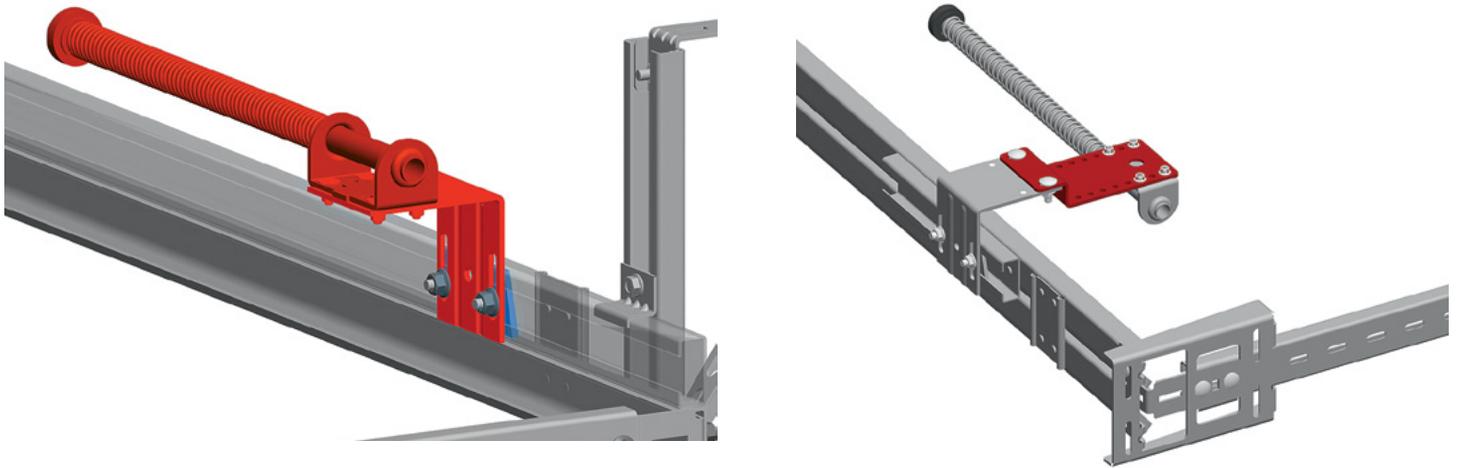
Länge, mm 2150
Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/m 1,38
Messeinheit m



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PRG06	402421700	15,00



MONTAGE DES DÄMPFERS



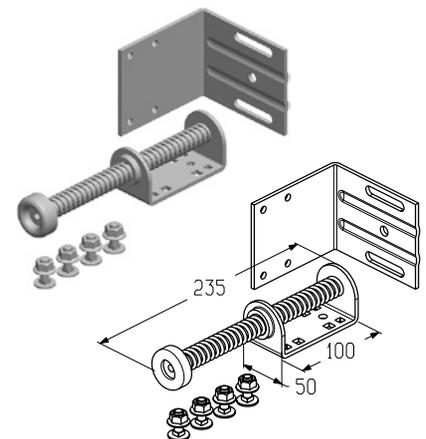
1.4

Dämpfer

Begrenzt den Öffnungsweg des Torblattes in Industrie- und Garagentoren. Wird verwendet in:

- Toren ohne Elektroantrieb (Kettenantrieb) mit Standardumlenkung;
- Toren mit Aufsteckantrieb (Kettenantrieb) mit Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge;
- Toren mit höhergeführten, vertikalen Umlenkungen sowie höhergeführten Umlenkungen mit Dachfolge und Welle oben oder unten; Umlenkung mit Dachfolge (alle Typen mit Elektroantrieb);
- Toren ohne Elektroantrieb oder Kettenantrieb mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge;
- Garagentoren mit höhergeführter Umlenkung.

Länge, mm 235
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 1,15
 Messeinheit Stk.

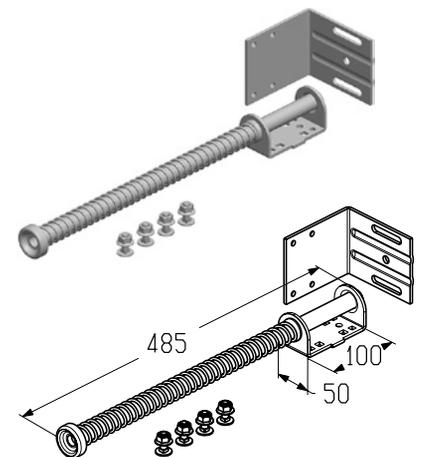


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SB-235	402910000	29,00

Dämpfer

Begrenzt den Öffnungsweg des Torblattes in Industrietoren. Wird in Industrietoren mit elektrischem Aufsteckantrieb und Kettenantrieb mit Standard- und Niedrigsturzumlenkung verwendet.

Länge, mm 485
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 1,5
 Messeinheit Stk.

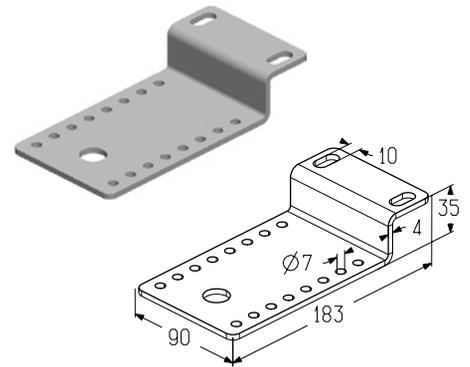


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SB-485	402910100	29,00

Montagewinkel zum Dämpfer

Dient zur Montage des Dämpfers (**SB-235, SB-485**). Wird in Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge verwendet.

Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,554
 Messeinheit Stk.



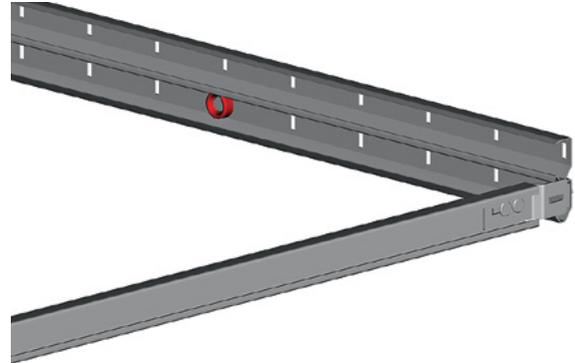
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
BSB0302	402600500	18,00

MONTAGE DES BEGRENZUNGSANSCHLAGES

Begrenzungsanschlag



Begrenzungsanschlag

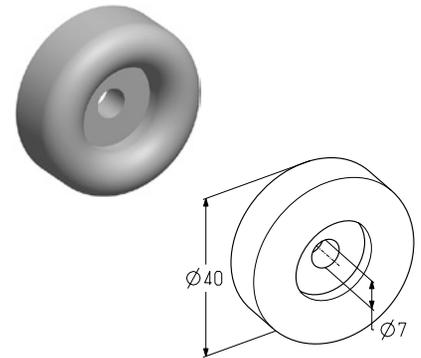


1.4

Begrenzungsanschlag (Gummi-Stopper)

Begrenzt den Öffnungsweg des Torblattes in Industrietoren. Wird in Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge mit Handbetätigung oder Zahnstangenantrieb verwendet.

Material TPE
Gewicht, kg/Stk. 0,03
Messeinheit Stk.

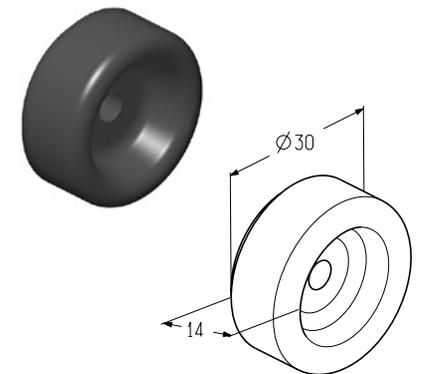


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RS0301	402910200	2,00

Begrenzungsanschlag (Gummi-Stopper)

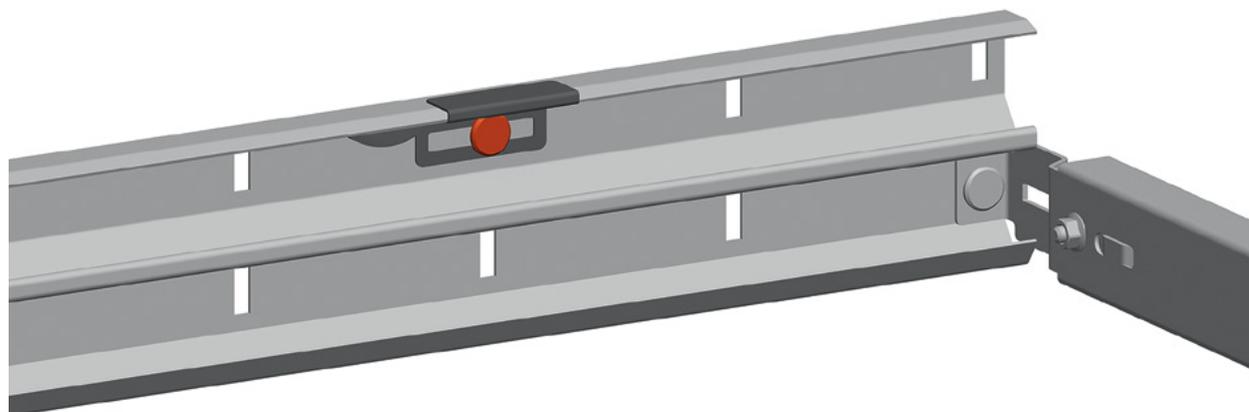
Begrenzt den Öffnungsweg des Torblattes in Garagentoren. Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten und Elektroantrieb verwendet.

Material EPDM
Gewicht, kg/Stk. 0,012
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RS-3516	402911600	1,80

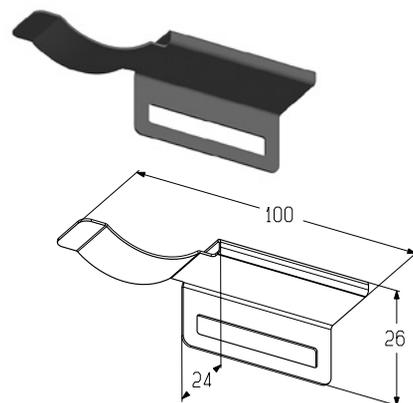
MONTAGE DES LAUFWEGBEGRENZERS



Laufwegbegrenzer

Begrenzt den Öffnungsweg des Torblattes in Garagentoren. Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten und Handbetätigung verwendet.

Material Federstahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,05
 Messeinheit Stk.



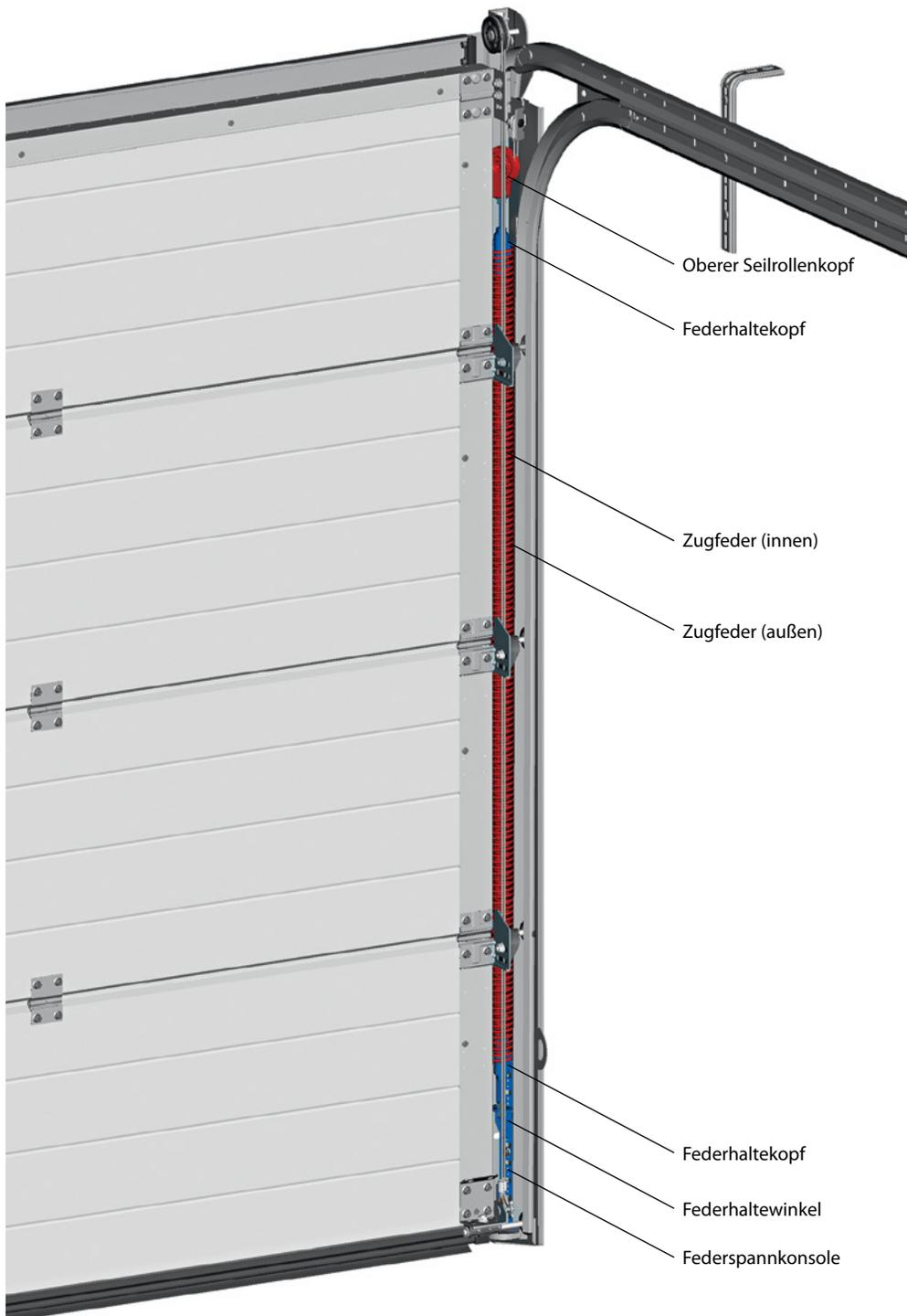
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
LHT-3005	418700055	2,00



**GARAGENTORE TREND
INDUSTRIETORE PROTREND**

GEWICHTSAUSGLEICHSSYSTEM

GEWICHTSAUSGLEICHSSYSTEM
GARAGENTORE MIT ZUGFEDERN



1.5

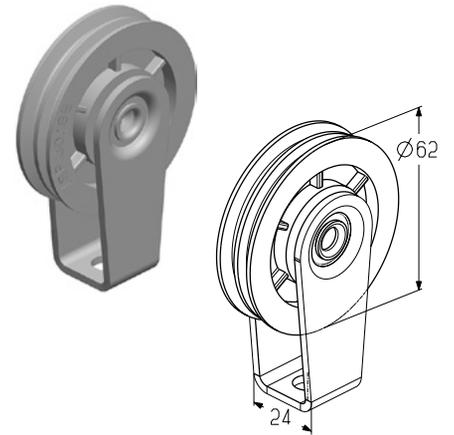
Oberer Seilrollenkopf

Dient zur:

- Seilumlenkung;
- Befestigung des Federhaltekopfes (**SH220S**).

Wird in Garagentoren mit Zugfedern verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,135
Messeinheit Stk.

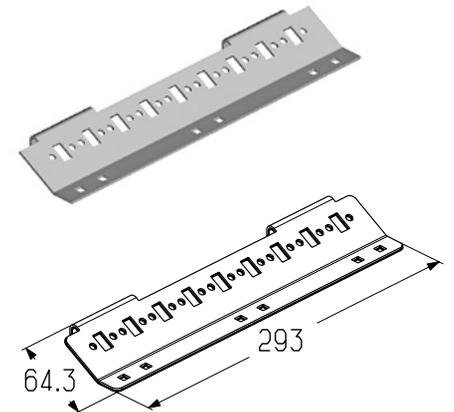


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
US230S	402300400	8,00

Federspannkonsole

Stellt zusammen mit dem Federhaltewinkel (**SB212S**) die Federspannung ein. Wird in Garagentoren mit Zugfedern verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,293
Messeinheit Stk.

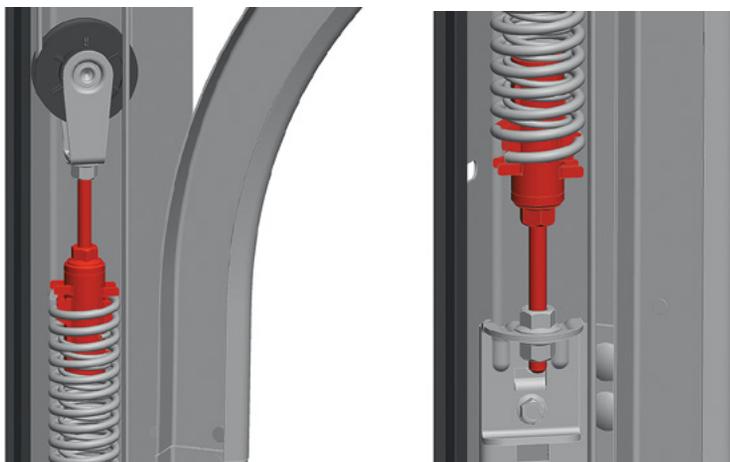


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SP-230T	402812600	7,10

MONTAGE DES FEDERHALTEKOPFES UND DES FEDERHALTEWINKELS

Federhaltekopf SH220S

Federhaltewinkel SB212S



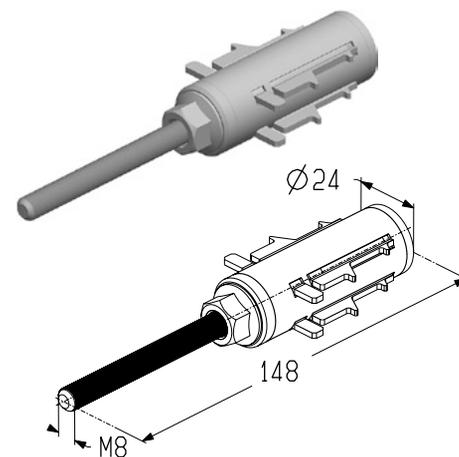
1.5

Federhaltekopf

Dient zur Befestigung der Federn. Wird in Garagentoren mit Zugfedern verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,207
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SH221S	402911100	16,00

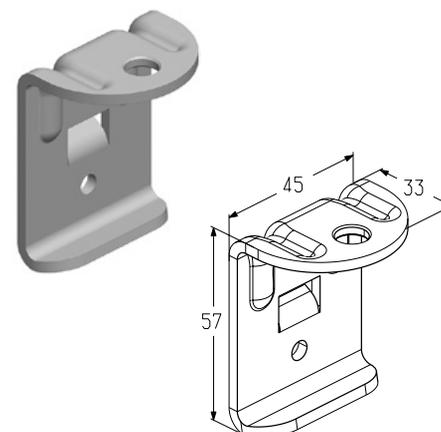


Federhaltewinkel

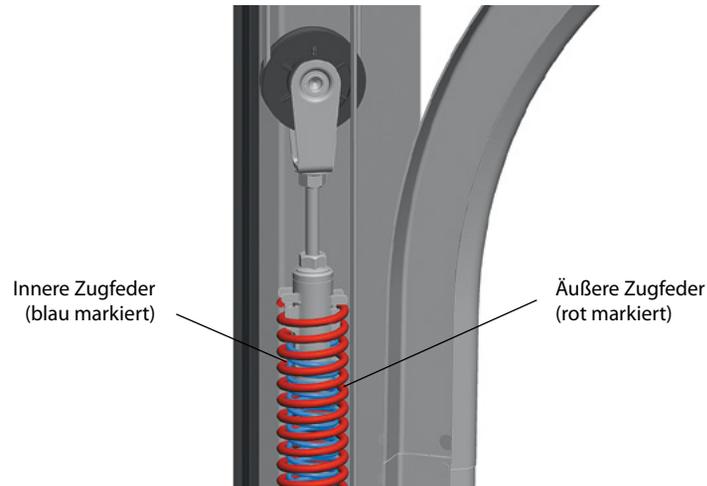
Dient als Spanneinrichtung der Federn zusammen mit der Federspannkonsole (SP-230T). Wird in Garagentoren mit Zugfedern verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,930
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SB212S	402600600	4,00



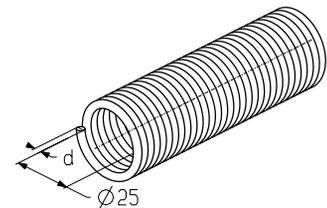
MONTAGE DER INNEREN UND ÄUSSEREN ZUGFEDERN



Zugfeder (innen)

Dient zum Gewichtsausgleich des Torblattes in Garagentoren mit Zugfedern.

Innendurchmesser, mm	.....	25
Länge, mm	.....	1500
Material	.....	verzinkter Stahl
Messeinheit	.....	m

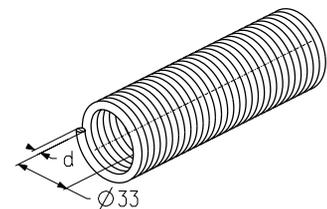


Artikel	Kode	Durchmesser (d), mm	Gewicht, kg/m	Farbe der Stirnseite der Zugfeder*	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TN26×25VT×2000R	403322100	2,6	1,38	RAL 4006	30,00
TN28×25BR×1150R	403321200	2,8	1,50	RAL 8003	32,00
TN30×25WH×1500R	403322500	3,0	1,62	RAL 9003	
TN32×25YL×1120R	403322000	3,2	1,70	RAL 1026	42,00
TN32×25YL×1250R	403322600	3,2	1,74	RAL 1026	
TN34×25RD×1400R	403321600	3,4	2,58	RAL 3000	45,00

Zugfeder (außen)

Dient zum Gewichtsausgleich des Torblattes in Garagentoren mit Zugfedern.

Innendurchmesser, mm	.....	33
Länge, mm	.....	1500
Material	.....	verzinkter Stahl
Messeinheit	.....	m



Artikel	Kode	Durchmesser (d), mm	Gewicht, kg/m	Farbe der Stirnseite der Zugfeder*	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TN26×33RD×2000R	403332400	2,6	1,78	RAL 3000	43,00
TN28×33BR×2000R	403332500	2,8	1,93	RAL 8003	53,00
TN30×33WH×2000R	403332600	3,0	2,08	RAL 9003	
TN32×33GR×1050R	403331700	3,2	2,22	RAL 7000	46,00
TN34×33BL×1100R	403332900	3,4	2,64	RAL 5005	68,00
TN36×33OR×1100R	403332200	3,6	2,54	RAL 2000	
TN36×33OR×850R	403331400	3,6	2,50	RAL 2000	68,00
TN38×33PN×1000R	403331000	3,8	2,71	RAL 3014	
TN40×33GN×1250R	403333200	4,0	2,80	RAL 6018	74,00
TN42×33BK×1350R	403333100	4,2	3,61	RAL 9005	
TN45×33VT×1510R	403332300	4,5	3,23	RAL 4006	

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

MONTAGE DES EINGRIFFSCHUTZES



1.5

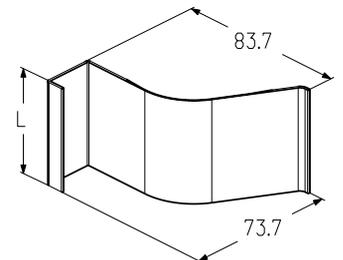
Eingriffschutz

Schützt gegen Fingerklemmung. Wird zusammen mit Zugfedern eingebaut und in Garagentoren mit Zugfedern verwendet.

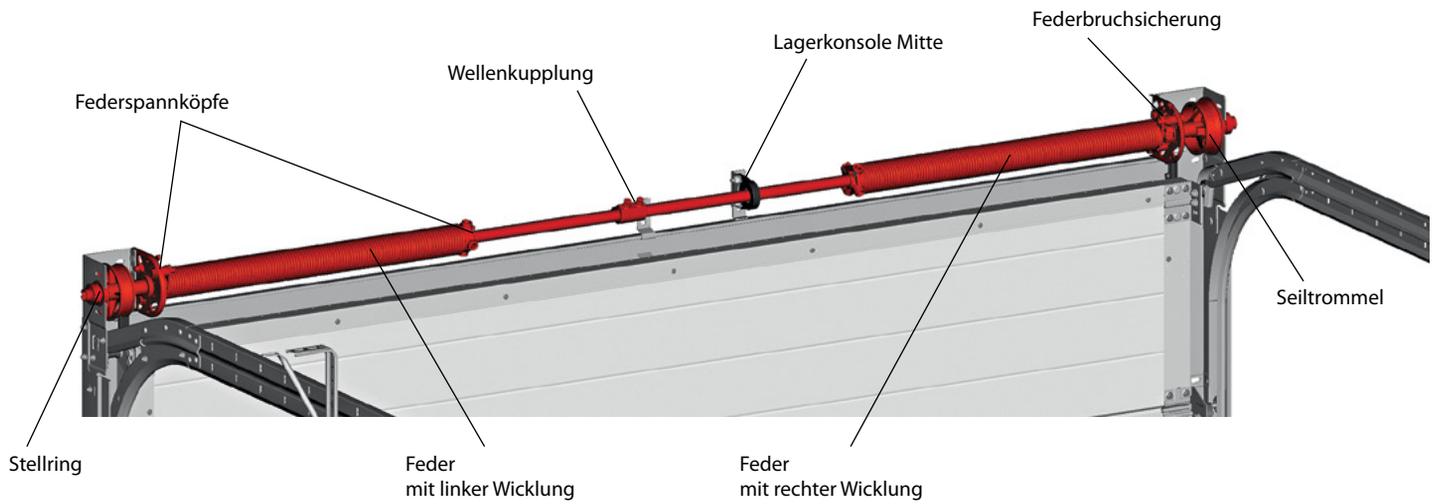
Material RPVC
 Länge, m 2,5
 Gewicht, kg/m 0,29
 Messeinheit m



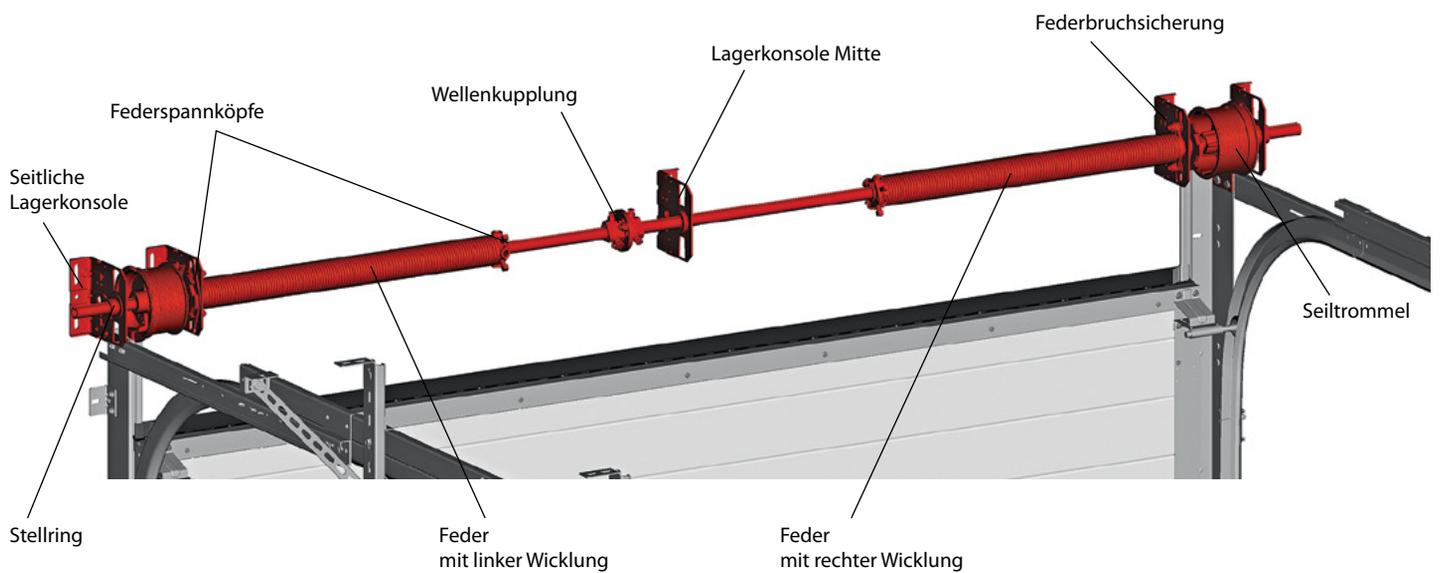
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PC-4506	402911400	13,00



GEWICHTSAUSGLEICHSSYSTEM
GARAGENTORE MIT TORSIONSFEDERWELLE



GEWICHTSAUSGLEICHSSYSTEM
INDUSTRIETORE MIT TORSIONSFEDERWELLE



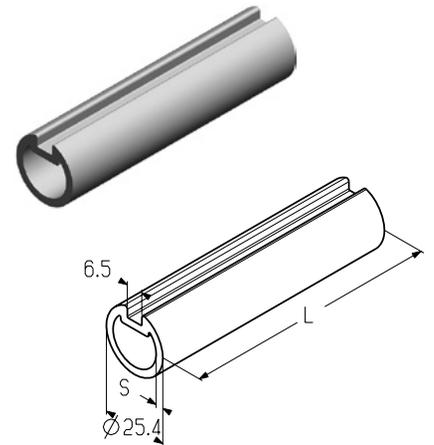
WELLEN UND WELLENKUPPLUNGEN

Welle

Wird bei einem Torgewicht bis 160 kg in Garagen- und Industrietoren aller Umlenkungsarten mit Torsionsfederwelle verwendet.

Wellendurchmesser, mm 25,4
 Material verzinkter Stahl
 Wanddicke (S), mm 2 mm
 Messeinheit m

Artikel	Kode	Länge (L), mm	Gewicht, kg/m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TSH-2750-2	403220600	2750	1,75	40,00
TSH-3000-2	403220900	3000	1,20	20,00
TSH-4500-2	403221000	4500	1,20	
TSH-5500-2	403221100	5500	1,20	
TSH-6000-2	403220700	6000	1,20	25,00



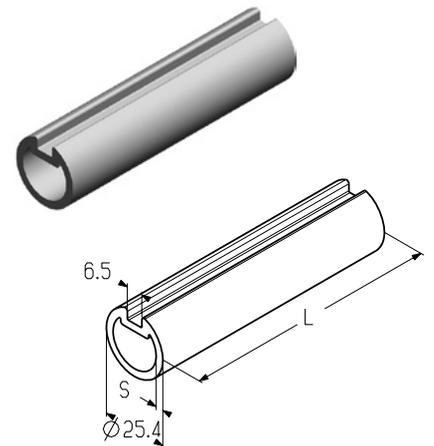
1.5

Welle

Wird bei einem Torgewicht von 160 bis 230 kg in Garagen- und Industrietoren aller Umlenkungsarten mit Torsionsfederwelle verwendet.

Wellendurchmesser, mm 25,4
 Material verzinkter Stahl
 Wanddicke (S), mm 3 mm
 Messeinheit m

Artikel	Kode	Länge (L), mm	Gewicht, kg/m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TSH-4500	403220100	4500	1,75	23,00
TSH-5500	403220200	5500	2,13	

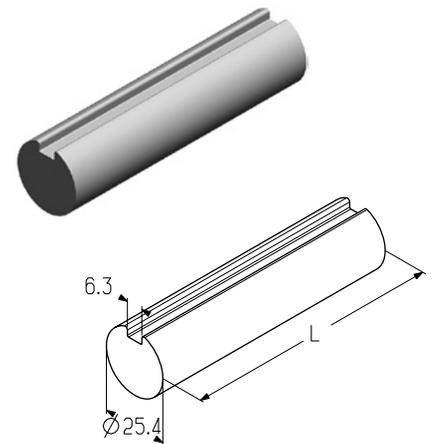


Welle

Wird bei einem Torgewicht von 200 bis 350 kg in Garagen- und Industrietoren aller Umlenkungsarten mit Torsionsfederwelle verwendet.

Wellendurchmesser, mm 25,4
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/m 3,80
 Messeinheit m

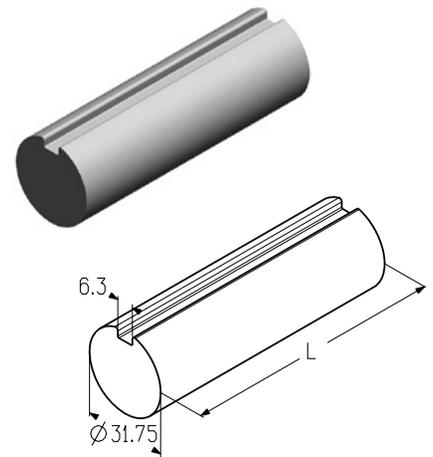
Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TSS-4500	403220500	4500	70,00
TSS-5000	403220300	5000	



Welle

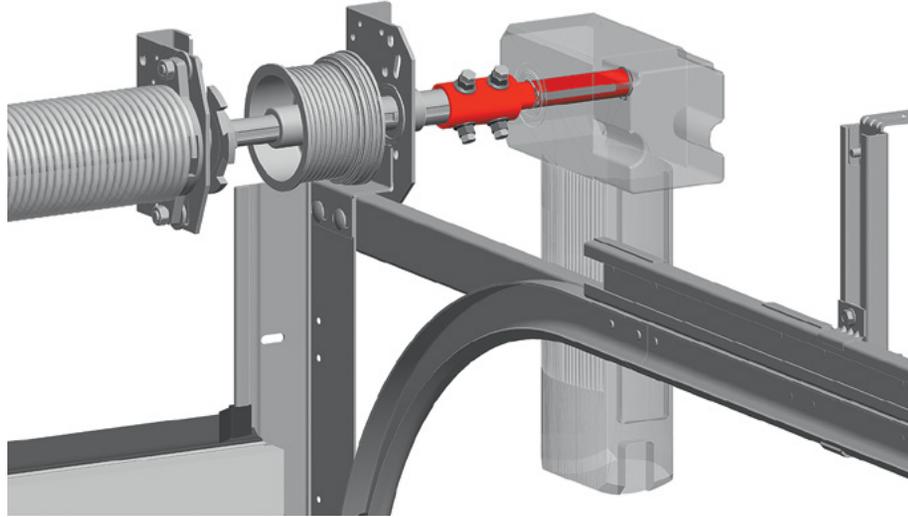
Wird bei einem Torgewicht über 350 kg in Garagen- und Industrietoren aller Umlenkungsarten mit Torsionsfederwelle verwendet.

Wellendurchmesser, mm 31,75
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/m 6,02
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Länge (L), mm	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TSS-5/4-3800	403230400	3800	203,00
TSS-5/4-5800	403230100	5800	
TSS-5/4-6000	403230200	6000	

MONTAGE DES WELLENADAPTERS

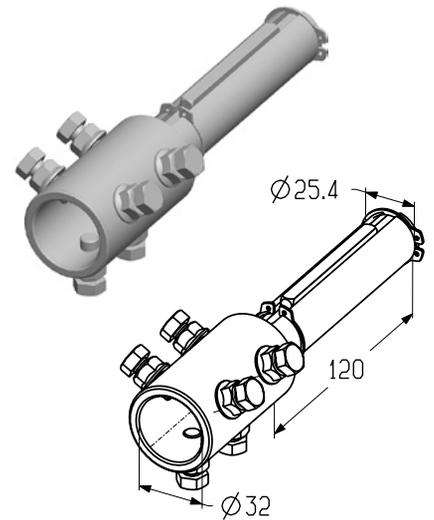


1.5

Wellenadapter

Dient zur Montage der Aufsteckantriebe und des Kettenantriebes an der Welle mit einem Durchmesser von 31,75 mm. Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,944
 Messeinheit Stk.



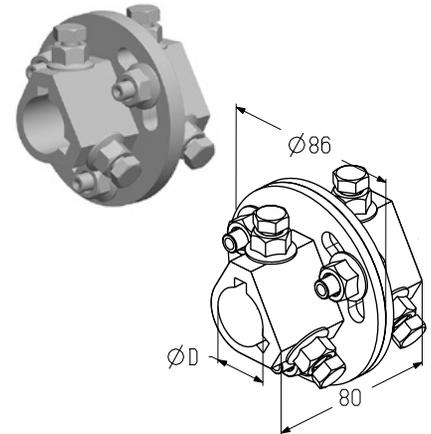
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SA-5/4	403720000	71,00

Wellenkupplung AC-1

Dient zum Zusammenbau der Torsionsfederwelle. Wird in Garagen- und Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Wellendurchmesser (d), mm	Gewicht, kg/Stk.	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
AC-1	403710000	25,4	0,73	29,00

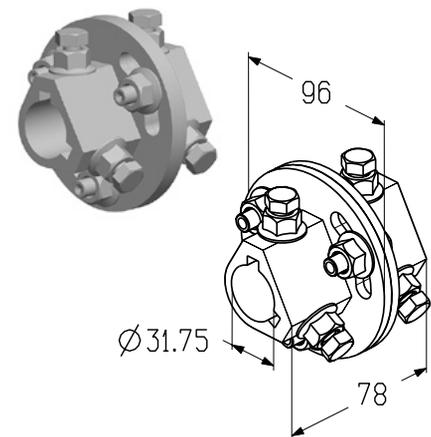


Wellenkupplung AC-5/4

Dient zum Zusammenbau der Torsionsfederwelle. Wird in Garagen- und Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

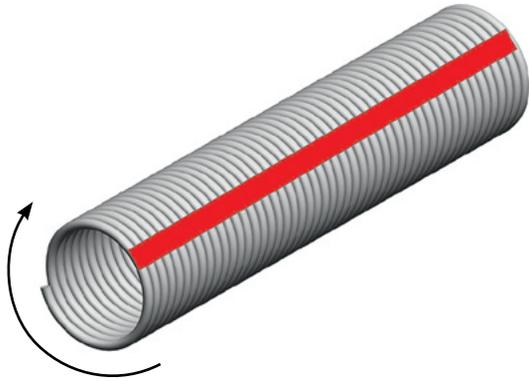
Material verzinkter Stahl
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Wellendurchmesser (d), mm	Gewicht, kg/Stk.	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
AC-5/4	403710100	31,8	0,70	29,00



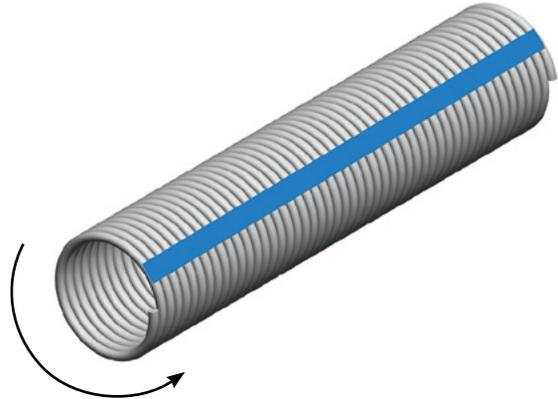
FEDER MIT WICKLUNG LINKS — L

(immer rot markiert)



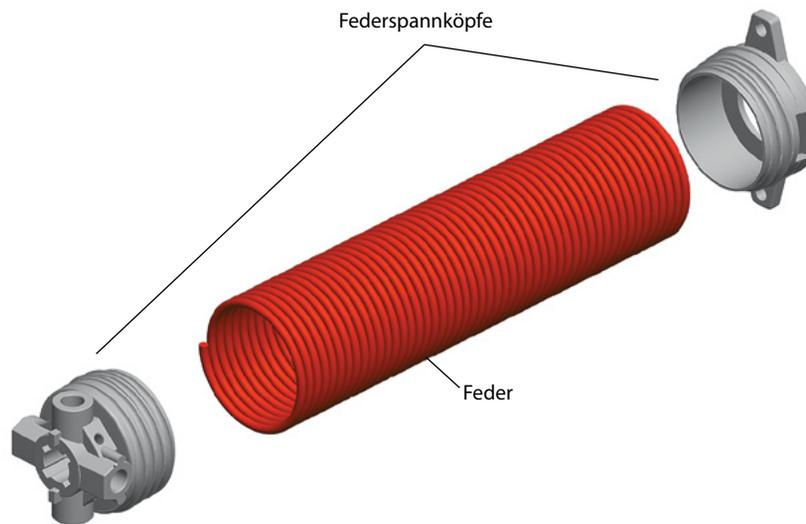
FEDER MIT WICKLUNG RECHTS — R

(mit einer anderen Farbe markiert)

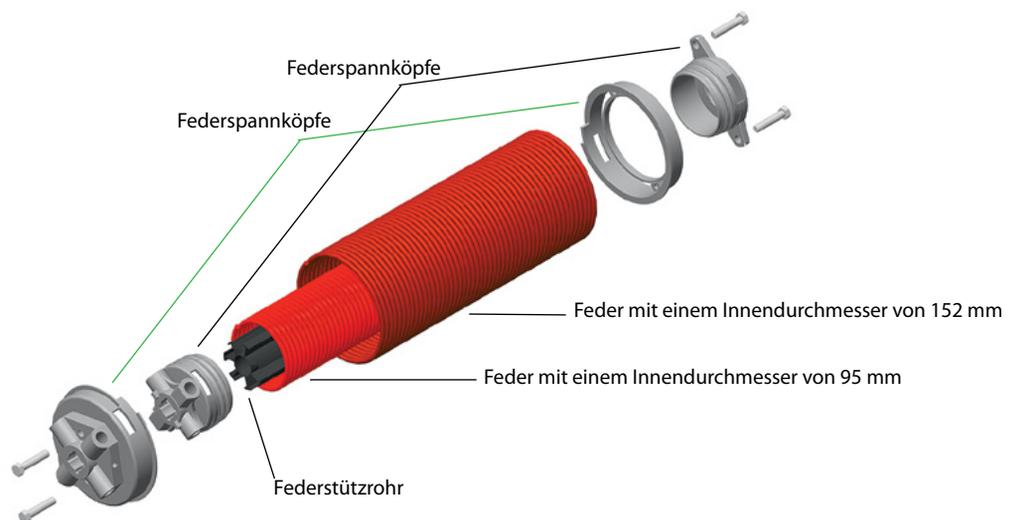


1.5

SCHEMATISCHE DARSTELLUNG DER FEDER MIT FEDERSPANNKÖPFEN



SCHEMATISCHE DARSTELLUNG DER DUPLEXFEDER

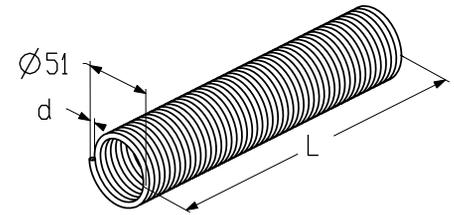


Feder

Wird verwendet:

- in Garagentoren mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Innendurchmesser, mm 51
 Wellendurchmesser, mm 25,4
 Material Stahldraht
 Beschichtung Polymer
 Farbe* RAL 9006
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Durchmesser (d), mm	Länge (L), mm	Gewicht, kg/m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TSA42,5x51x1000R	403803100	4,25	1000	4,55	95,00
TSA42,5x51x1000L	403803200				
TSA45x51x1100R	403380200	4,50	1100	4,80	101,00
TSA45x51x1100L	403380300				
TSA47,5x51x1250R	403380400	4,75	1250	5,00	96,00
TSA47,5x51x1250L	403380500				
TSA50x51x1350R	403800100	5,00	1350	5,40	118,00
TSA50x51x1350L	403800200				
TSA52,5x51x1300R	403803300	5,25	1300	5,70	120,00
TSA52,5x51x1300L	403803400				
TSA55x51x1400R	403800700	5,50	1400	6,00	131,00
TSA55x51x1400L	403800800				
TSA57,5x51x1600R	403800900	5,75	1600	6,35	138,00
TSA57,5x51x1600L	403801000				
TSA60x51x1700R	403801100	6,00	1700	6,62	145,00
TSA60x51x1700L	403801200				
TSA62,5x51x1800R	403801300	6,25	1800	6,80	152,00
TSA62,5x51x1800L	403801400				
TSA65x51x1900R	403801500	6,50	1900	7,24	157,00
TSA65x51x1900L	403801600				
TSA70x51x1400R	403382000	7,00	1400	7,70	149,00
TSA70x51x1400L	403382100				
TSA70x51x2000R	403384800	7,00	2000	7,70	
TSA70x51x2000L	403384900				

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

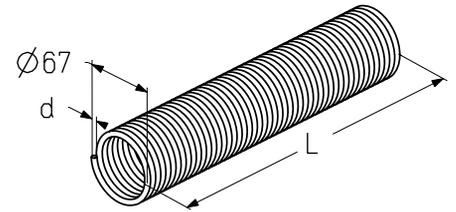
FEDERN UND FEDERSPANNKÖPFE

Feder

Wird verwendet:

- in Garagentoren mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- in Industrietoren aller Umlenkungsarten.

Innendurchmesser, mm	67
Wellendurchmesser, mm	25,4
Material	Stahldraht
Beschichtung	Polymer
Farbe	RAL 9006
Messeinheit	m



Artikel	Kode	Durchmesser (d), mm	Länge (L), mm	Gewicht, kg/m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TSA55×67×1200R	403383700	5,50	1200	7,72	146,00
TSA55×67×1200L	403382400				
TSA57,5×67×1400R	403382500	5,75	1400	8,10	151,00
TSA57,5×67×1400L	403382600				
TSA60×67×1500R	403802700	6,00	1500	8,50	178,00
TSA60×67×1500L	403802800				
TSA62,5×67×1700R	403387200	6,25	1700	8,87	193,00
TSA62,5×67×1700L	403387300				
TSA65×67×1700R	403803500	6,50	1700	9,25	157,00
TSA65×67×1700L	403803600				
TSA70×67×1900R	403803700	7,00	1900	10,00	218,00
TSA70×67×1900L	403803800				
TSA75×67×2200R	403802500	7,50	2200	10,90	236,00
TSA75×67×2200L	403802600				

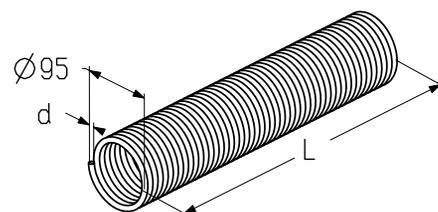
1.5

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Feder

Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Innendurchmesser, mm	95
Wellendurchmesser, mm	25,4/31,75
Material	Stahldraht
Beschichtung	Polymer
Farbe*	RAL 9006
Messeinheit	m



Artikel	Kode	Durchmesser (d), mm	Länge (L), mm	Gewicht, kg/m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TSA65×95×1400L	403374300	6,50	1400	12,80	280,00
TSA65×95×1400R	403374400				
TSA70×95×1150L	403376500	7,00	1150	13,80	289,00
TSA70×95×1150R	403376400		1650		
TSA70×95×1650L	403376700				
TSA70×95×1650R	403376600	7,50	1300	14,90	313,00
TSA75×95×1300R	403376800		1750		
TSA75×95×1750L	403377100				
TSA75×95×1750R	403377000				
TSA80×95×1500L	403700200	8,00	1500	16,00	344,00
TSA80×95×1500R	403700100		2100		
TSA80×95×2100L	403370700				
TSA80×95×2100R	403370800	8,50	1250	17,00	329,00
TSA85×95×1250R	403371000		1600		
TSA85×95×1600L	403377300				
TSA85×95×1600R	403377200				
TSA90×95×1400L	403371100	9,00	1400	18,20	356,00
TSA90×95×1400R	403371200		1500		
TSA90×95×1500L	403377500				
TSA90×95×1500R	403377400	9,50	1600	19,30	383,00
TSA95×95×1600L	403371300				
TSA95×95×1600R	403371400				

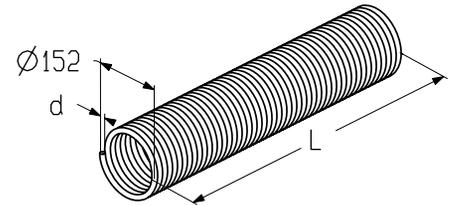
* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

FEDERN UND FEDERSPANNKÖPFE

Feder

Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Innendurchmesser, mm	152
Wellendurchmesser, mm	25,4/31,75
Material	Stahldraht
Beschichtung	Polymer
Farbe*	RAL 9006
Messeinheit	m



Artikel	Kode	Durchmesser (d), mm	Länge (L), mm	Gewicht, kg/m	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TSA75×152×1300L	403377700	7,50	1300	23,20	394,00
TSA75×152×1300R	403377600				
TSA80×152×1500L	403377900	8,00	1500	24,90	444,00
TSA80×152×1500R	403377800				
TSA85×152×1250L	403700600	8,50	1250	26,40	469,00
TSA85×152×1250R	403700500				
TSA85×152×1750L	403700400				
TSA85×152×1750R	403700300				
TSA90×152×2100L	403375400	9,00	2100	28,00	498,00
TSA90×152×2100R	403375500				
TSA95×152×1300L	403375700	9,50	1300	29,60	473,00
TSA95×152×1300R	403375600				
TSA95×152×2250L	403372300				
TSA95×152×2250R	403372400		2250		
TSA100×152×1400L	403700800	10,00	1400	31,30	580,00
TSA100×152×1400R	403700700				
TSA100×152×2450L	403701000				
TSA100×152×2450R	403700900				
TSA105×152×1400L	403372700	10,50	1400	33,13	590,00
TSA105×152×1400R	403372800				
TSA105×152×1800L	403374100				
TSA105×152×1800R	403374200				
TSA110×152×1550L	403375800	11,00	1550	34,70	547,00
TSA110×152×1550R	403375900				
TSA115×152×1800L	403701200	11,50	1800	36,51	642,00
TSA115×152×1800R	403701100				
TSA120×152×1700L	403379500	12,00	1700	38,10	611,00
TSA120×152×1700R	403379400				

1.5

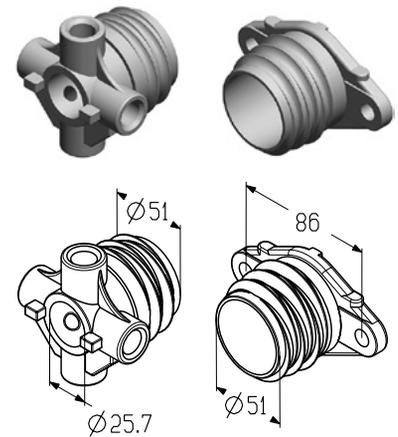
* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Federspannköpfe 51 mm

Werden zusammen mit Federn mit einem Innendurchmesser von 51 mm verwendet.

Material Aluminium
Wellendurchmesser, mm 25,4
Gewicht, kg/Paar 0,7
Messeinheit Paar

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SF-51	403120000	18,00

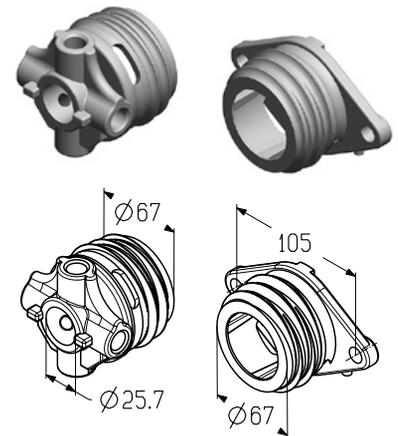


Federspannköpfe 67 mm

Werden zusammen mit Federn mit einem Innendurchmesser von 67 mm verwendet.

Material Aluminium
Wellendurchmesser, mm 25,4
Gewicht, kg/Paar 1
Messeinheit Paar

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SF-67	403120100	25,00

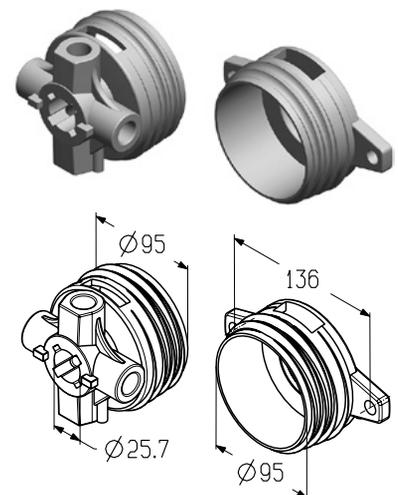


Federspannköpfe 95 mm

Werden zusammen mit Federn mit einem Innendurchmesser von 95 mm verwendet.

Material Aluminium
Wellendurchmesser, mm 25,4
Gewicht, kg/Paar 3,2
Messeinheit Paar

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SF-95	403120200	48,00



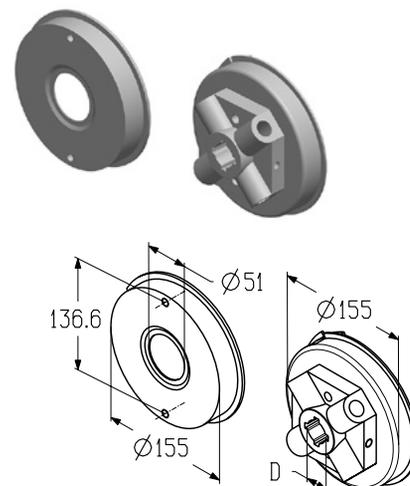
FEDERN UND FEDERSPANNKÖPFE

Federspannköpfe 152 mm

Werden zusammen mit Federn mit einem Innendurchmesser von 152 mm verwendet.

Material Aluminium
 Gewicht, kg/Paar 1,33
 Messeinheit Paar

Artikel	Kode	Wellendurchmesser (d), mm	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SF-152L	403120500	25,4	links	66,00
SF-152R	403120400		rechts	
SF-152L-5/4	403130200	31,75	links	
SF-152R-5/4	403130100		rechts	

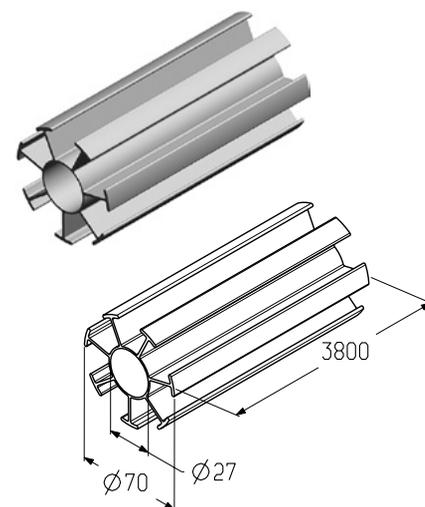

1.5

Federstützrohr

Wird zusammen mit Federn mit einem Innendurchmesser von 95 mm verwendet.

Wellendurchmesser, mm 25,4
 Länge, mm 3000
 Material PVC
 Gewicht, kg/m 1,7
 Messeinheit m

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
IP-95-3800	403520300	48,00

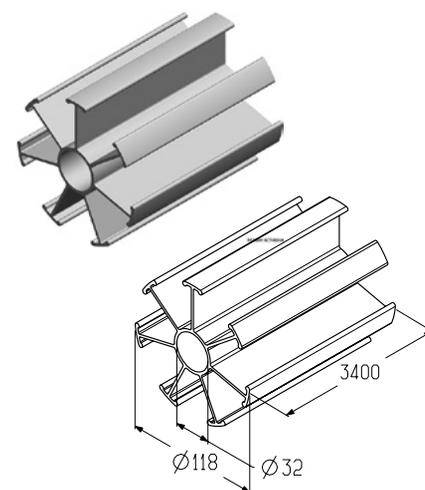


Federstützrohr

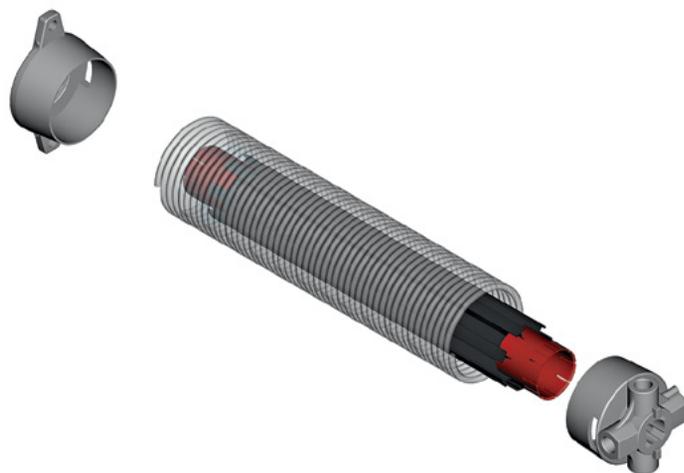
Wird zusammen mit Federn mit einem Innendurchmesser von 152 mm verwendet.

Wellendurchmesser, mm 25,4/31,75
 Länge, mm 3000
 Material PVC
 Gewicht, kg/m 1,16
 Messeinheit m

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
IP-152-3400	403520200	58,00



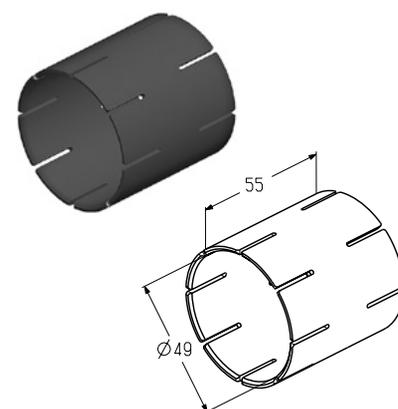
MONTAGE DES ADAPTERS



Adapter

Wird zusammen mit dem Federstützrohr montiert.

Material PVC
 Messeinheit Stk.
 Gewicht, kg/Stk. 0,017



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
DH-4015	403500100	3,00

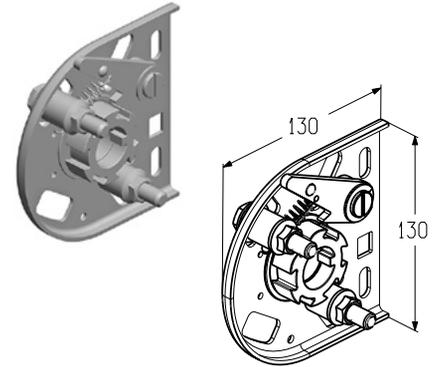
FEDERBRUCHSICHERUNGEN

Federbruchsicherung

Sperrt die Welle beim Federbruch. Wird in Garagentoren mit Torsionsfedern mit Standard- und Niedrigsturzumlenkung verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,7
Wellendurchmesser, mm 25,4
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SBD-TR	403732700	rechts	39,00
SBD-TL	403732600	links	



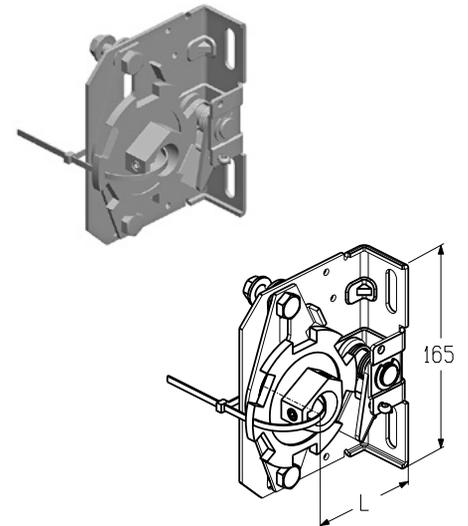
1.5

Federbruchsicherung

Sperrt die Welle beim Federbruch. Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Wellendurchmesser, mm 25,4
Material verzinkter Stahl
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SBD-86R	403731800	Abstand von der Wand bis zur Wellenachse über 86 mm	rechts	24,00
SBD-86L	403731900		links	
SBD-111R	403732000	Abstand von der Wand bis zur Wellenachse über 111 mm	rechts	33,00
SBD-111L	403732100		links	
SBD-127R	403732200	Abstand von der Wand bis zur Wellenachse über 127 mm	rechts	58,00
SBD-127L	403732300		links	
SBD-152R	403732400	Abstand von der Wand bis zur Wellenachse über 152 mm	rechts	62,00
SBD-152L	403732500		links	

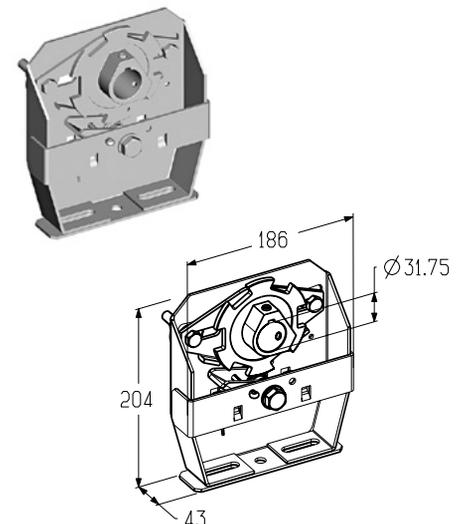


Federbruchsicherung

Sperrt die Welle beim Federbruch. Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet und zusammen mit Federn mit einem Innendurchmesser von 95, 152 mm montiert.

Material verzinkter Stahl
Wellendurchmesser, mm 31,75
Messeinheit Stk.
Gewicht, kg/Stk. 2,50

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SBD-TSS5/4L	403730800	links	159,00
SBD-TSS5/4R	403730900	rechts	



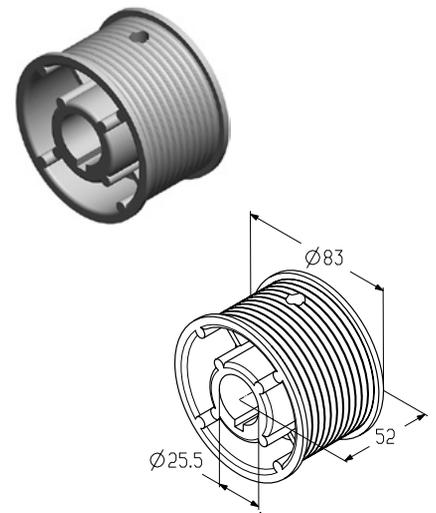
Seiltrommel

Dient zur Wicklung des 3 mm dicken Seiles. Wird verwendet:

- in Garagentoren mit Torsionsfedern mit Standard- und Niedrigsturzumlenkungen;
- in Industrietoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkungen sowie mit Niedrigsturzumlenkungen und Umlenkungen mit Dachfolge.

Wellendurchmesser, mm	25,4
Max. Torhöhe, mm	3000
Max. Torblattgewicht, kg	320
Material	Aluminium
Gewicht, kg/Paar	0,8
Messeinheit	Paar

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CD010N	403020000	47,00



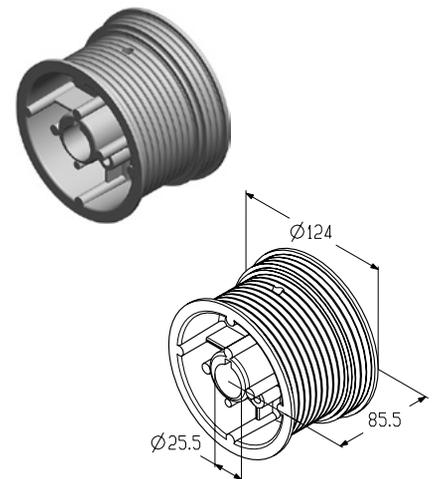
Seiltrommel

Dient zur Wicklung des 3, 4, 5 mm dicken Seiles. Wird verwendet:

- in Garagentoren mit Torsionsfedern mit Standard- und Niedrigsturzumlenkungen;
- in Industrietoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkungen sowie mit Niedrigsturzumlenkungen und Umlenkungen mit Dachfolge.

Wellendurchmesser, mm	25,4
Max. Torhöhe, mm	3680
Max. Torblattgewicht, kg	500
Material	Aluminium
Gewicht, kg/Paar	1,1
Messeinheit	Paar

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CD012N	403020100	62,00

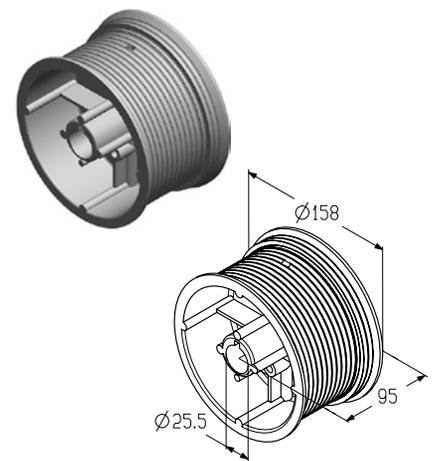


Seiltrommel

Dient zur Wicklung des 3, 4, 5 mm dicken Seiles. Wird in Industrietoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkungen sowie mit Niedrigsturzumlenkungen und Umlenkungen mit Dachfolge verwendet.

Wellendurchmesser, mm	25,4
Max. Torhöhe, mm	5570
Max. Torblattgewicht, kg	500
Material	Aluminium
Gewicht, kg/Paar	1,6
Messeinheit	Paar

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CD018N	403020200	114,00



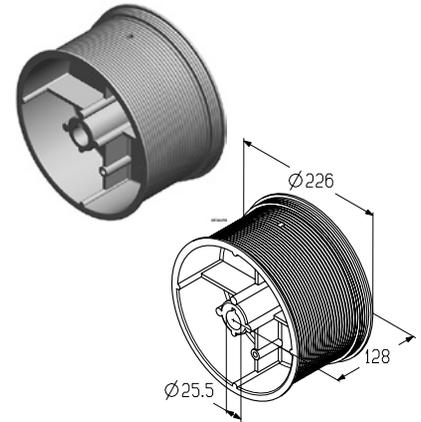
SEILTROMMELN

Seiltrommel

Dient zur Befestigung des 3, 4, 5, 6 mm dicken Seiles. Wird in Industrietoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkungen sowie mit Niedrigsturzumlenkungen und Umlenkungen mit Dachfolge verwendet.

Wellendurchmesser, mm	25,4
Max. Torhöhe, mm	10175
Max. Torblattgewicht, kg	700
Material	Aluminium
Gewicht, kg/Paar	5,1
Messeinheit	Paar

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CD032N	403020300	433,00



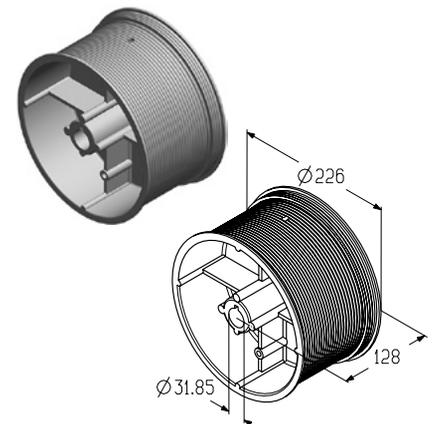
1.5

Seiltrommel

Dient zur Befestigung des 3, 4, 5, 6 mm dicken Seiles. Wird in Industrietoren mit Standard- und Niedrigsturzumlenkungen sowie mit Niedrigsturzumlenkungen und Umlenkungen mit Dachfolge verwendet.

Wellendurchmesser, mm	31,75
Max. Torhöhe, mm	10175
Max. Torblattgewicht, kg	700
Material	Aluminium
Gewicht, kg/Paar	5,1
Messeinheit	Paar

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CD032N-5/4	403030000	433,00

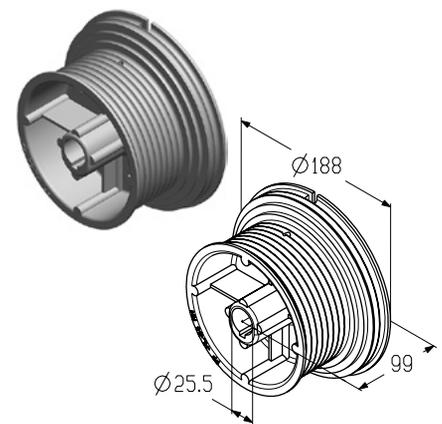


Seiltrommel

Dient zur Befestigung des 3, 4, 5 mm dicken Seiles. Wird in Industrietoren mit höhergeführter Umlenkung sowie mit höhergeführter Umlenkung mit Dachfolge verwendet.

Wellendurchmesser, mm	25,4
Max. Torhöhe, mm	4800
Max. Torblattgewicht, kg	500
Max. HL*, mm	1370
Material	Aluminium
Gewicht, kg/Paar	2,1
Messeinheit	Paar

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CD054H	403020400	133,00



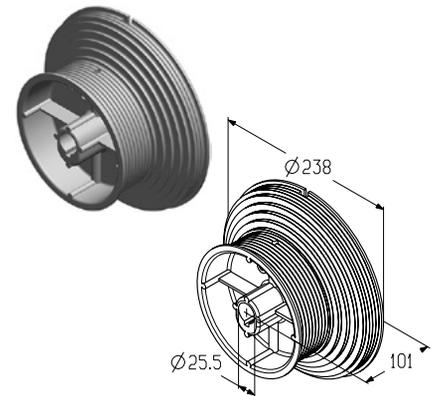
* Max. Abstand von der Bodenkante des Sturzes bis zur Bodenkante der waagerechten Laufschienen.

Seiltrommel

Dient zur Befestigung des 3, 4, 5 mm dicken Seiles. Wird in Industrietoren mit höhergeführter Umlenkung sowie mit höhergeführter Umlenkung mit Dachfolge verwendet.

Wellendurchmesser, mm	4
Max. Torhöhe, mm	5050
Max. Torblattgewicht, kg	500
Max. HL*, mm	3050
Material	Aluminium
Gewicht, kg/Paar	2,9
Messeinheit	Paar

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CD120H	403020500	177,00

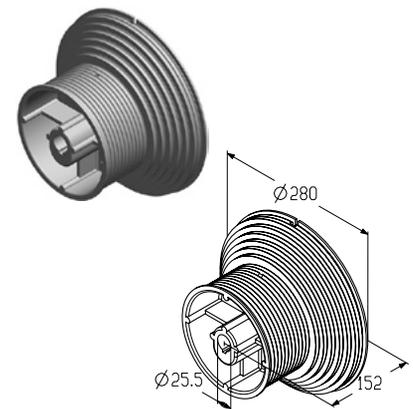


Seiltrommel

Dient zur Befestigung des 3, 4, 5, 6 mm dicken Seiles. Wird in Industrietoren mit höhergeführter Umlenkung sowie mit höhergeführter Umlenkung mit Dachfolge verwendet.

Wellendurchmesser, mm	25,4
Max. Torhöhe, mm	6000
Max. Torblattgewicht, kg	650
Max. HL*, mm	4100
Material	Aluminium
Gewicht, kg/Paar	6,5
Messeinheit	Paar

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CD164H	403020600	460,00

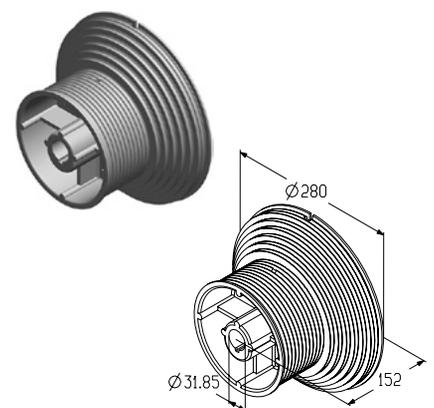


Seiltrommel

Dient zur Befestigung des 3, 4, 5, mm dicken Seiles. Wird in Industrietoren mit höhergeführter Umlenkung sowie mit höhergeführter Umlenkung mit Dachfolge verwendet.

Wellendurchmesser, mm	31,75
Max. Torhöhe, mm	6000
Max. Torblattgewicht, kg	650
Max. HL*, mm	4100
Material	Aluminium
Gewicht, kg/Paar	6,5
Messeinheit	Paar

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CD164H-5/4	403030100	460,00



* Max. Abstand von der Bodenkante des Sturzes bis zur Bodenkante der waagerechten Laufschienen.

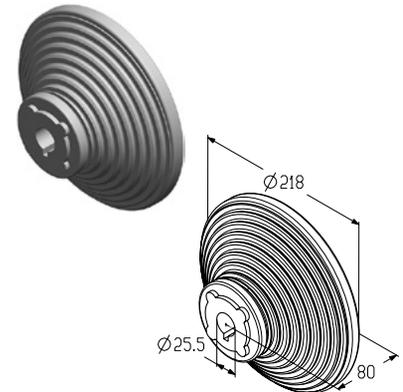
SEILTROMMELN

Seiltrommel

Dient zur Befestigung des 3, 4, 5 mm dicken Seiles. Wird in Industrietoren mit vertikalen Umlenkungen verwendet.

Wellendurchmesser, mm	25,4
Max. Torhöhe, mm	3300
Max. Torblattgewicht, kg	500
Material	Aluminium
Gewicht, kg/Paar	1,9
Messeinheit	Paar

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CD011V	403020700	152,00



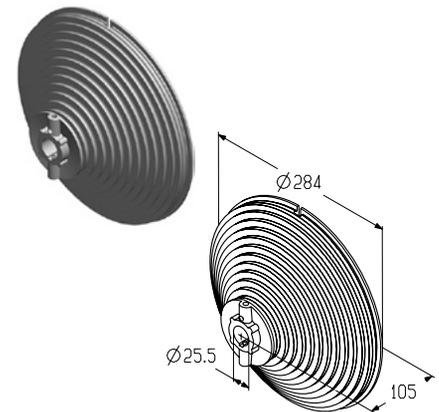
1.5

Seiltrommel

Dient zur Befestigung des 3, 4, 5 mm dicken Seiles. Wird in Industrietoren mit vertikalen Umlenkungen verwendet.

Wellendurchmesser, mm	25,4
Max. Torhöhe, mm	6000
Max. Torblattgewicht, kg	600
Material	Aluminium
Gewicht, kg/Paar	4
Messeinheit	Paar

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CD018V	403020800	293,00

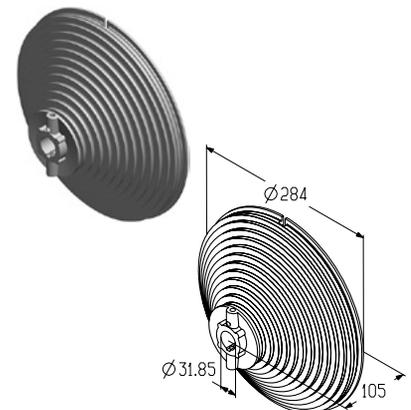


Seiltrommel

Dient zur Befestigung des 3, 4, 5 mm dicken Seiles. Wird in Industrietoren mit vertikalen Umlenkungen verwendet.

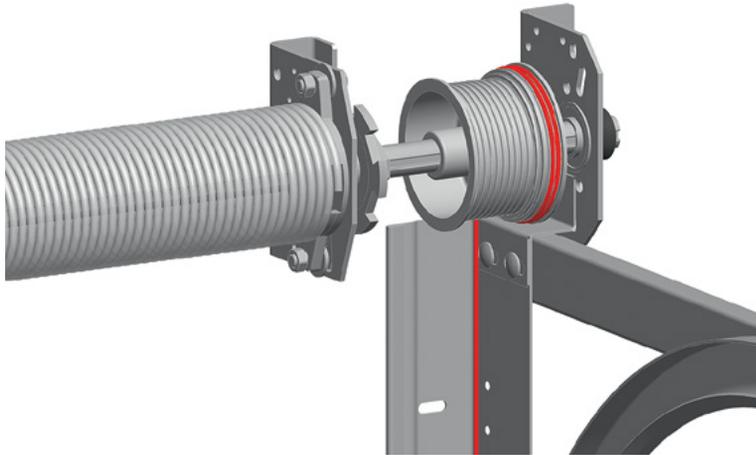
Wellendurchmesser, mm	31,75
Max. Torhöhe, mm	6000
Max. Torblattgewicht, kg	600
Material	Aluminium
Gewicht, kg/Paar	4
Messeinheit	Paar

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CD018V-5/4	403030200	293,00

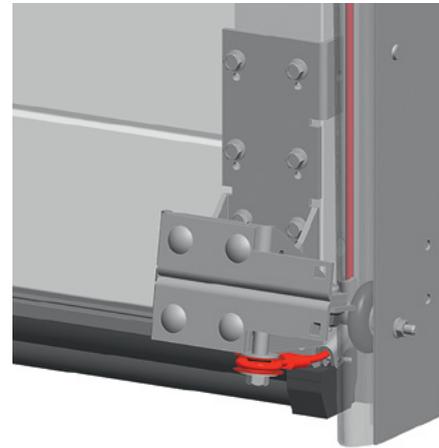


MONTAGE DES DRAHTSEILES

Seiltrommel



Bodenbeschlag

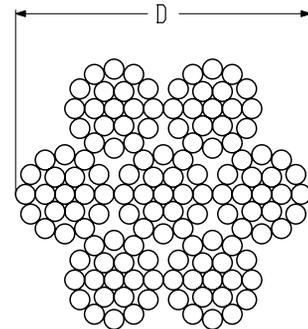


Drahtseil

Mit dem Drahtseil wird das Torblatt aufgehoben.

Material verzinkter Stahl
Messeinheit m

Artikel	Kode	Drahtseil-Durchmesser, (d), mm	Gewicht, kg/m	Torblatt-Gewicht, kg	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CR-3-250	403930000	3	0,032	bis 135	3,00
CR-4-250	403930100	4	0,064	von 135 bis 200	2,50
CR-5-250	403930200	5	0,090	von 200 bis 450	2,50
CR-6-250	403930300	6	0,140	ab 450	5,00

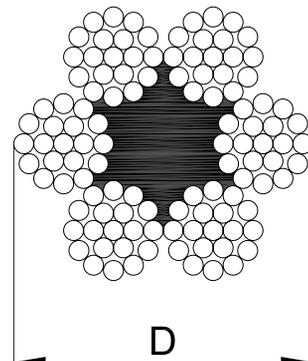


Drahtseil

Mit dem Drahtseil wird das Torblatt aufgehoben. Wird in Garagen- und Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl+PVC
Messeinheit m

Artikel	Kode	Drahtseil-Durchmesser, (d), mm	Gewicht, kg/m	Torblatt-Gewicht, kg	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CR-3-250-P	403930800	3	0,055	bis 135	3,00
CR-4-250-P	403930900	4	0,086	von 135 bis 200	3,00
CR-5-250-P	403931000	5	0,125	von 200 bis 450	3,00



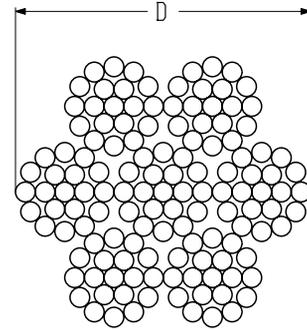
DRAHTSEILE, KAUSCHEN, PRESSKLEMMEN

Drahtseil

Mit dem Drahtseil wird das Torblatt aufgehoben.

Material rostfreier Stahl
Messeinheit m

Artikel	Kode	Drahtseil-Durchmesser, (d), mm	Gewicht, kg/m	Torblatt-Gewicht, kg	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CR-3-250-SS	403930400	3	0,036	bis 135	6,20
CR-4-250-SS	403930500	4	0,062	von 135 bis 200	10,00
CR-5-250-SS	403930600	5	0,102	von 200 bis 450	12,50
CR-6-250-SS	403930700	6	0,154	ab 450	29,00



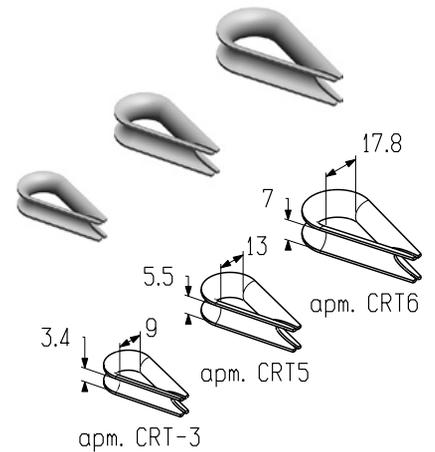
1.5

Seilkausche

Dient zum Einbau des Seiles.

Material verzinkter Stahl
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Drahtseil-Durchmesser, (d), mm	Gewicht, kg/Stk.	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CRT-3	403950000	3	0,002	0,60
CRT-5	403950100	5 und 4	0,005	0,90
CRT-6	403950200	6	0,008	1,50

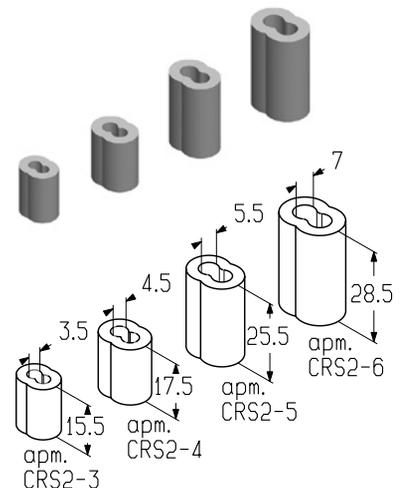


Pressklemme

Dient zum Einbau des Seiles.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Drahtseil-Durchmesser, (d), mm	Gewicht, kg/Stk.	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
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

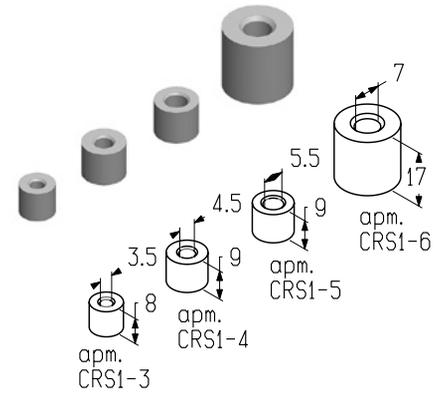


Pressklemme

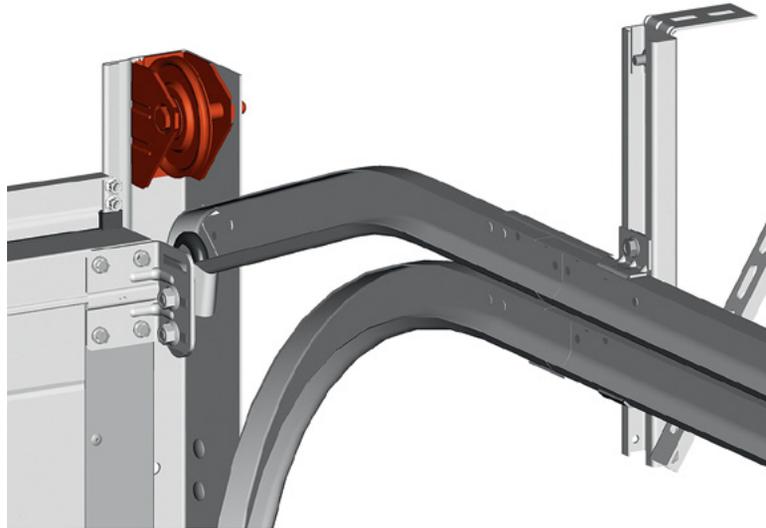
Dient zum Einbau des Seiles.

Material Aluminium
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Drahtseil-Durchmesser, (d), mm	Gewicht, kg/Stk.	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
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



MONTAGE DER UMLENKROLLE

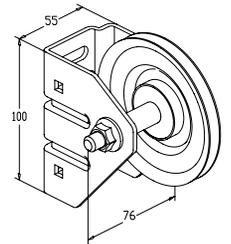


1.5

Anschlusskonsole für Umlenkrolle

Dient zur Montage des 3, 4, 5 mm dicken Seiles. Wird in Industrietoren der Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge verwendet.

Außendurchmesser, mm 100
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,629
 Messeinheit Stk.

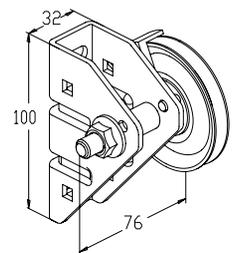


Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PB-3007IR	403410700	rechts	36,00
PB-3007IL	403410600	links	

Anschlusskonsole für Umlenkrolle

Dient zur Montage des 3 mm dicken Seiles. Wird in Garagentoren mit Torsionsfedern der Niedrigsturzumlenkung verwendet.

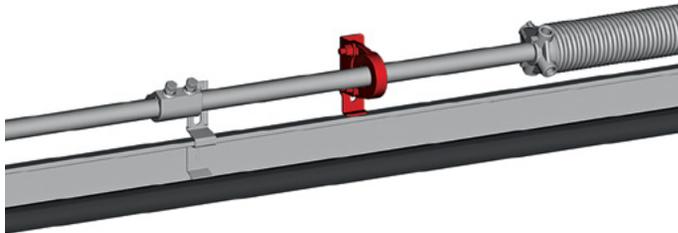
Außendurchmesser, mm 68
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,490
 Messeinheit Stk.



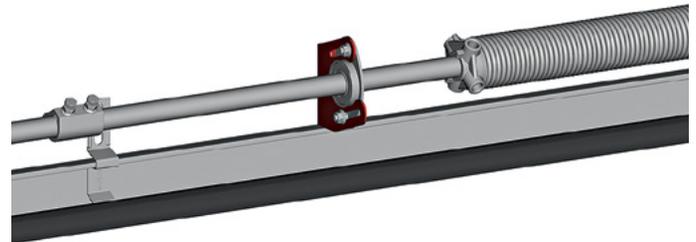
Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
PB-3008GR	403410500	rechts	33,00
PB-3008GL	403410400	links	

MONTAGE DER MITTLEREN LAGERKONSOLE

**Lagerkonsole Mitte
(IBB-4501)**



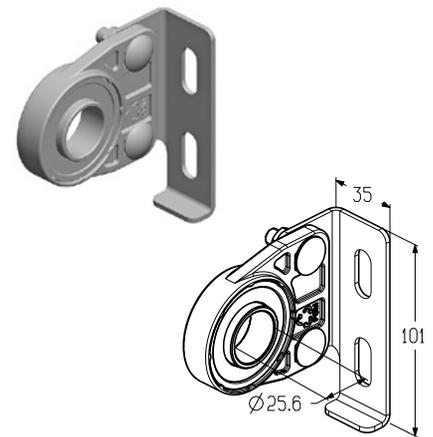
**Lagerkonsole Mitte
(IBB-4502)**



Lagerkonsole Mitte

Dient zur Montage der Torsionsfederwelle. Wird in Garagentoren mit Torsionsfedern der Standardumlenkung bis 5000 mm Torbreite verwendet.

Material verzinkter Stahl+POM
Gewicht, kg/Stk. 0,326
Messeinheit Stk.

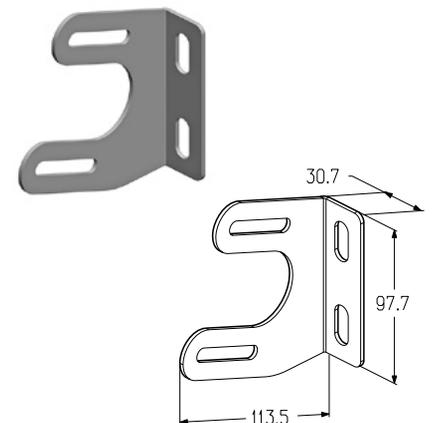


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
IBB-4501	403431100	10,00

Lagerkonsole Mitte

Dient zur Montage der Torsionsfederwelle. Wird in Garagentoren mit Torsionsfedern der Standardumlenkung ab 5000 mm Torbreite verwendet und zusammen mit dem Lager (**BB0401**) sowie dem Lagerhalter (**BR0400**) montiert.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,17
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
IBB-4502	403431200	4,00

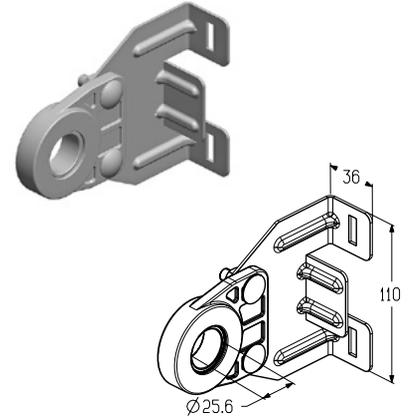
UMLENKROLLEN UND KONSOLEN FÜR MONTAGE DER TORSIONSFEDERWELLE

Lagerkonsole Mitte

Dient zur Montage der Torsionsfederwelle. Wird in Garagentoren mit Torsionsfedern der Niedrigsturzumlenkung bis 5000 mm Torbreite verwendet.

Material verzinkter Stahl+POM
Gewicht, kg/Stk. 0,381
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TBB-4505	403431500	11,00



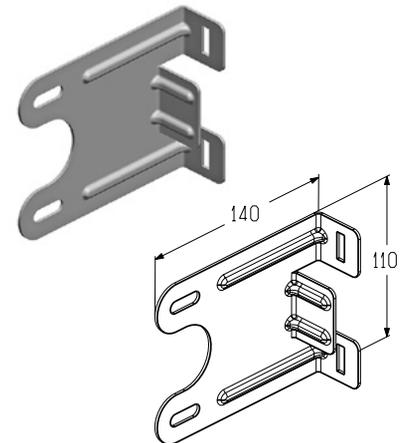
1.5

Lagerkonsole Mitte

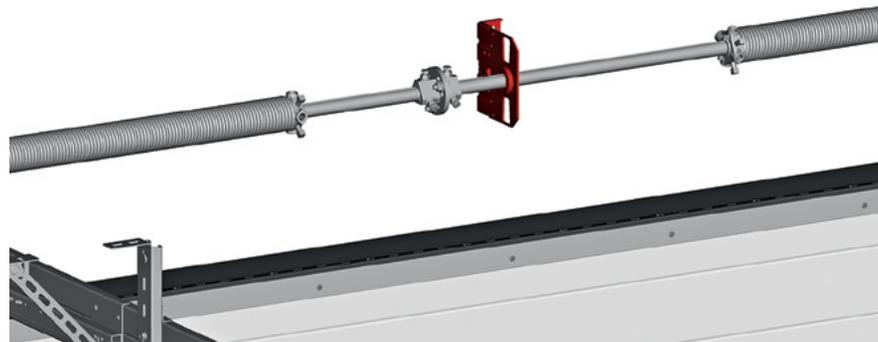
Dient zur Montage der Torsionsfederwelle. Wird in Garagentoren mit Torsionsfedern der Niedrigsturzumlenkung ab 5000 mm Torbreite verwendet und zusammen mit dem Lager (**BB0401**) sowie dem Lagerhalter (**BR0400**) montiert.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,255
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
IBB-4510	403432300	6,00



MONTAGE DER MITTLEREN LAGERKONSOLE

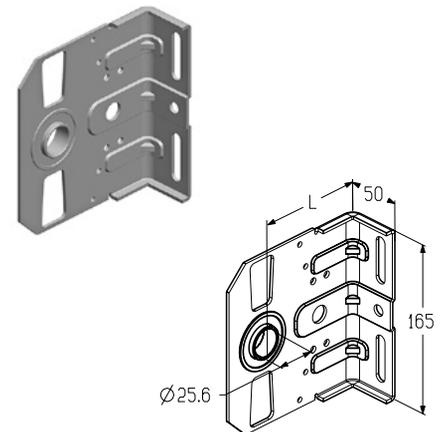


Lagerkonsole Mitte

Dient zur Montage der Torsionsfederwelle. Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Wellendurchmesser, mm 25,4
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Abmaß (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
IB-86M	403431900	86	0,762	15,00
IB-111M	403432000	111	0,681	22,00
IB-127M	403432100	127	0,855	16,00
IB-152M	403432200	152	1,211	20,00

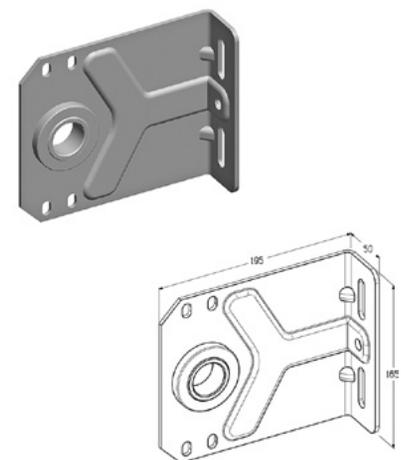


Lagerkonsole Mitte

Dient zur Montage der Torsionsfederwelle. Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Wellendurchmesser, mm 31,75
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
IB-152-5/4	403430600	76,00



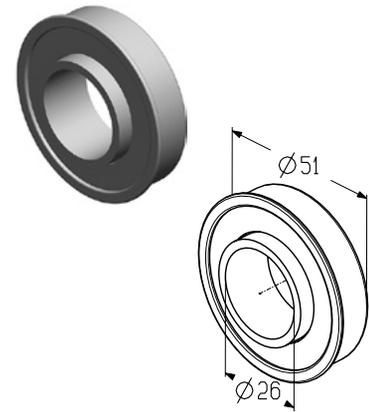
UMLENKROLLEN UND KONSOLEN FÜR MONTAGE DER TORSIONSFEDERWELLE

Lager

Wird zusammen mit dem Lagerhalter (**BR0400**) montiert und in Garagentoren mit Torsionsfedern der Standardumlenkung verwendet.

Gewicht, kg/Stk. 0,112
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
BB0401	403910000	4,00



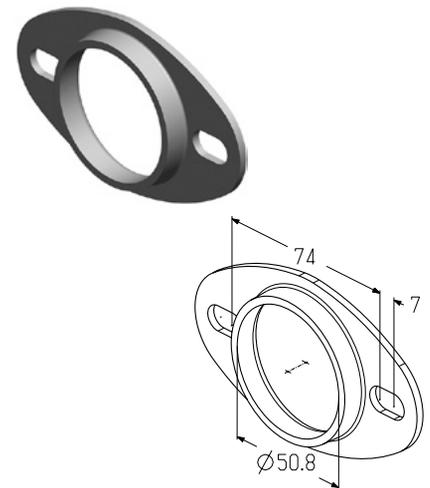
1.5

Lagerhalter

Wird zusammen mit dem Lager (**BB0401**) montiert und in Garagentoren mit Torsionsfedern der Standardumlenkung verwendet.

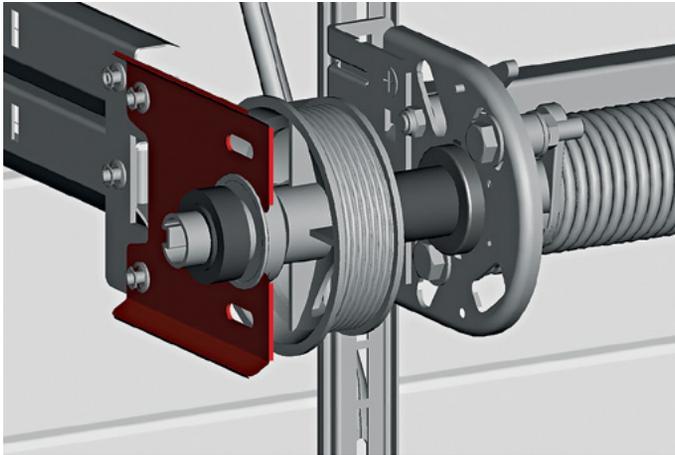
Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,118
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
BR0400	403920000	4,00

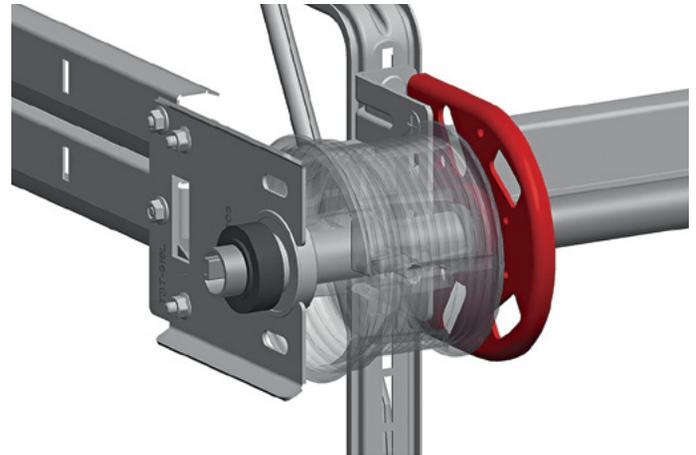


MONTAGE DER SEITLICHEN LAGERKONSOLE

**Seitliche Lagerkonsole
(TBT-4503)**



**Seitliche Lagerkonsole
(TB-4507)**

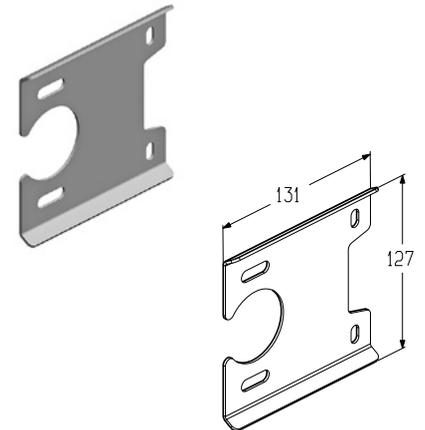


Seitliche Lagerkonsole

Dient zur Montage der Torsionsfederwelle. Wird in Garagentoren mit Torsionsfedern der Niedrigsturzumlenkung verwendet.

Wellendurchmesser, mm 25,4
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,158
 Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TBT-4503	403431300	8,00

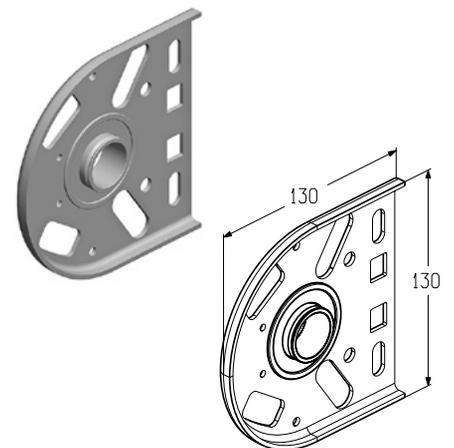


Seitliche Lagerkonsole

Dient zur Montage der Torsionsfederwelle. Wird in Garagentoren aller Umlenkungsarten mit 1 (einer) Torsionsfeder verwendet.

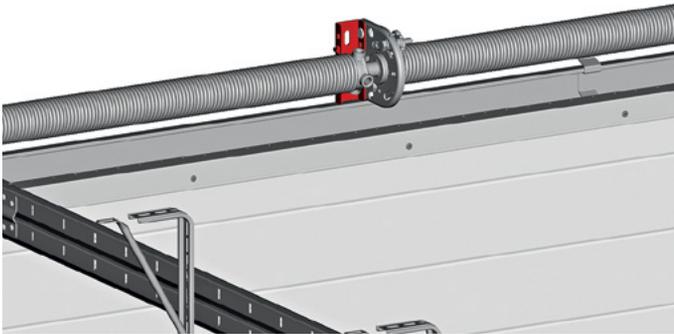
Wellendurchmesser, mm 25,4
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,395
 Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TB-4507	403431600	14,00

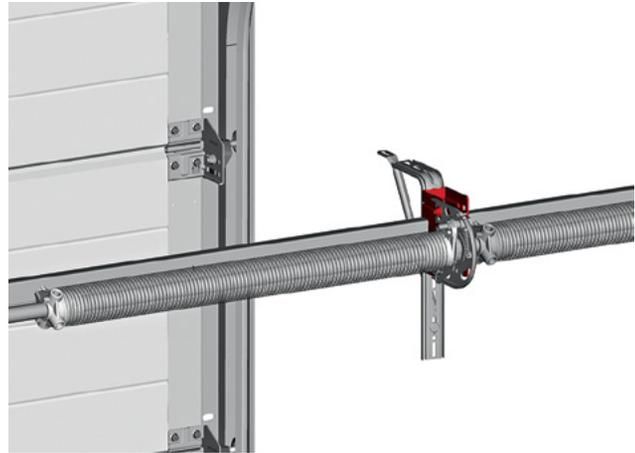


MONTAGE DER MITTLEREN LAGERKONSOLE

**Lagerkonsole Mitte
(IB-4508)**



**Lagerkonsole Mitte
(IB-4509)**



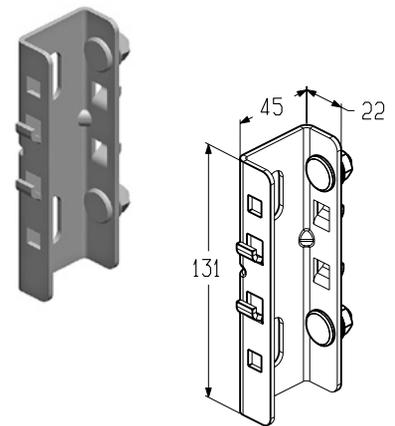
1.5

Lagerkonsole Mitte

Dient zur Befestigung der Federbruchsicherung (SBD-TR/L) an der Öffnung. Wird in Garagentoren mit Standardumlenkung mit mehr als 3 Torsionsfedern verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,248
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
IB-4508	403431700	9,00

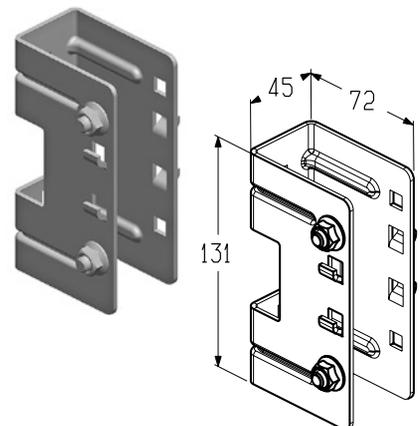


Lagerkonsole Mitte

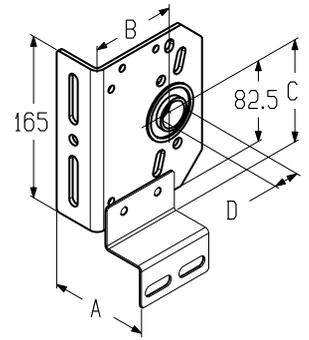
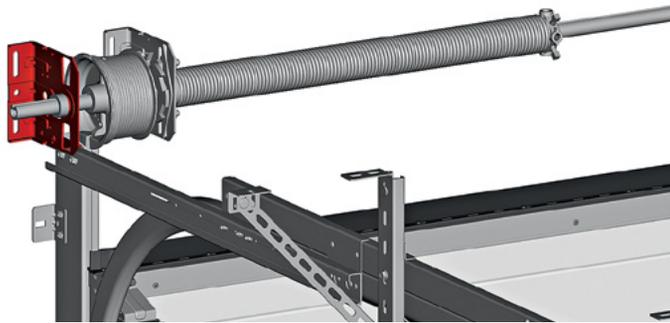
Dient zur Befestigung der Federbruchsicherung (SBD-TR/L) an der Distanzschiene. Wird in Garagentoren mit Niedrigsturzumlenkung mit mehr als 3 Torsionsfedern verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,397
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
IB-4509	403431800	16,00



MONTAGE DER SEITLICHEN LAGERKONSOLE



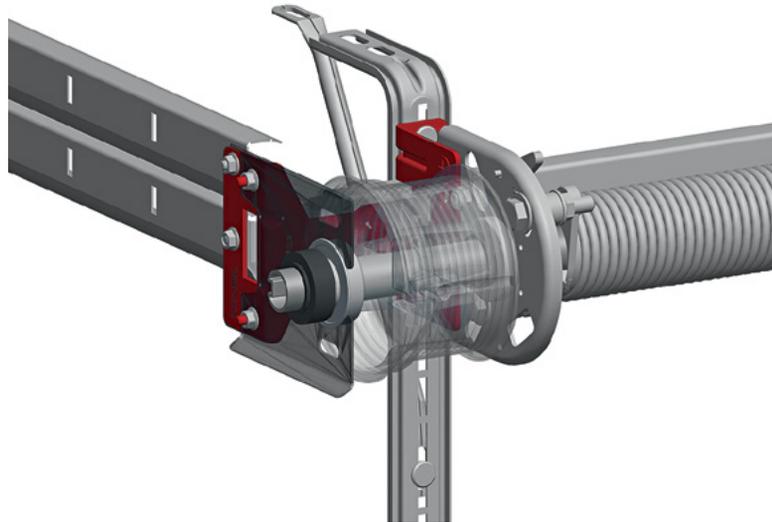
**Seitliche Lagerkonsole links
Seitliche Lagerkonsole rechts**

Dient zur Befestigung der Torsionsfederwelle an der Öffnung und der Zarge. Wird in Industrietoren verwendet.

Wellendurchmesser, mm 25,4
 Material verzinkter Stahl
 Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Hauptmaße, mm			Wellen- durchmes- ser (d), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
		A	B	C				
TBI510ML	403422900	93	86	72,5	25,40	0,905	• für Industrietore mit Standardumlenkung und Umlenkung mit Dachfolge	18,00
TBI510MR	403423000							
TBI520ML	403423100	93	111	72,5	25,40	0,932		26,00
TBI520MR	403423200							
TBI530ML	403423300	93	111	82,5	25,40	0,932		25,00
TBI530MR	403423400							
TBI560ML	403423500	93	127	142,5	25,40	1,056		53,00
TBI560MR	403423600							
TBI580L	403422300	93	152	142,5	31,75	1,550		26,00
TBI580R	403422400							
TBI540ML	403423700	93	111	105,5	25,40	0,932	• für Garagentore mit höhergeführter Umlenkung; • für Industrietore mit Standardumlenkung, Umlenkung mit Dachfolge sowie mit höhergeführter Umlenkung mit Dachfolge und Welle oben und höhergeführter Umlenkung mit Welle oben	25,00
TBI540MR	403423800							
TBI550ML	403423900	113	127	124,5	25,40	1,049	• für Garagentore mit höhergeführter Umlenkung; • für Industrietore mit höhergeführter Umlenkung sowie mit höhergeführter mit Dachfolge und mit vertikaler Umlenkung mit Welle oben	28,00
TBI550MR	403424000							
TBI570ML	403424100	128	152	144,5	25,40	1,455	• für Industrietore mit höhergeführter Umlenkung sowie mit höhergeführter mit Dachfolge und mit vertikaler Umlenkung mit Welle oben	57,00
TBI570MR	403424200							
TBI590L	403422500	128	152	144,5	31,75	1,590		
TBI590R	403422600							

MONTAGE DER WINKELKONSOLE

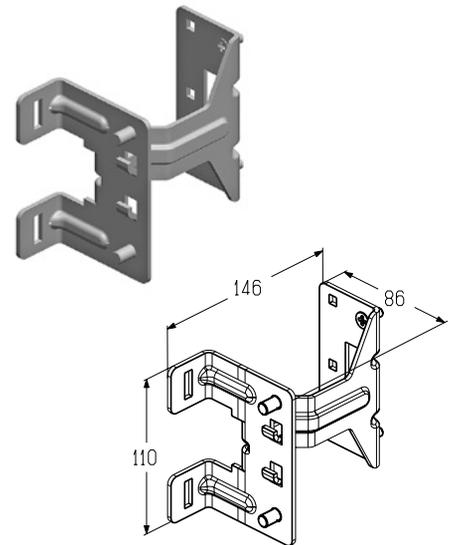


1.5

Winkelkonsole

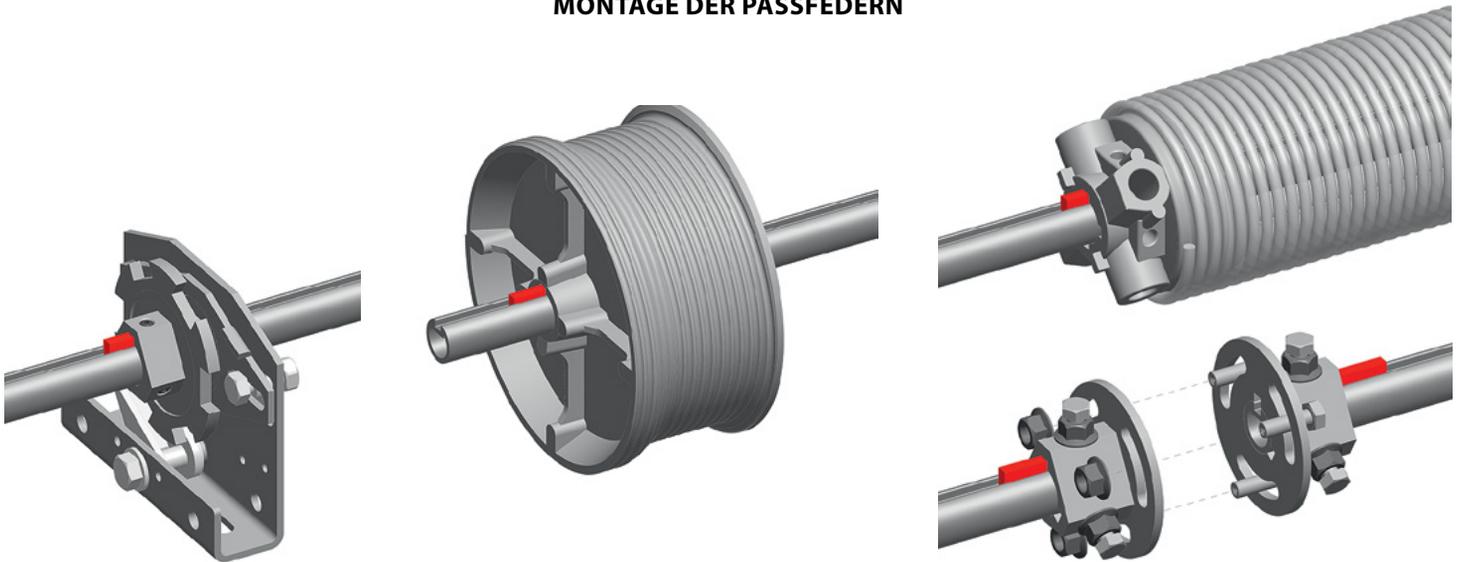
Dient zur Befestigung der waagerechten Laufschiene an der Distanzschiene und an der Torsionsfederwelle. Wird in Garagentoren mit Torsionsfedern der Niedrigsturzumlenkung verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,489
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TBT-916L	402611700	links	13,00
TBT-916R	402611800	rechts	

MONTAGE DER PASSFEDERN

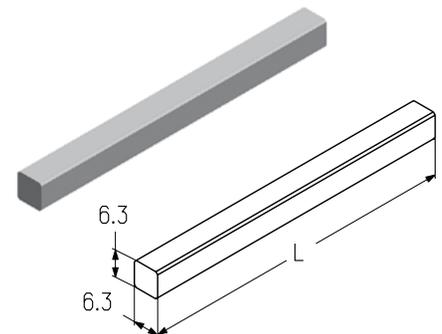


Passfeder

Dient zur Montage an der Welle/Vollwelle (**TSS, TSS-5/4**).

Material verzinkter Stahl
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SKS-38	403970000	38	0,015	wird in die Federbruchsicherung und die Wellenkupplung eingebaut	1,00
SKS-75	403970100	75	0,026	wird in die Seiltrommel und den Federspannkopf (SF-95, SF-152, SF-152-5/4) eingebaut	1,50

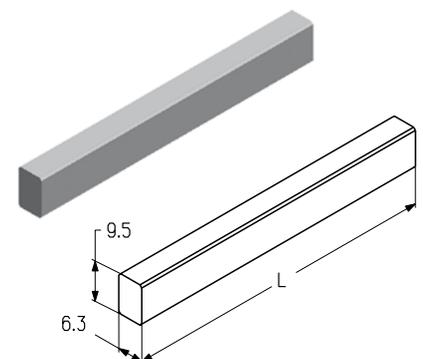


Passfeder

Dient zur Montage an der Welle/Hohlwelle (**TSH**).

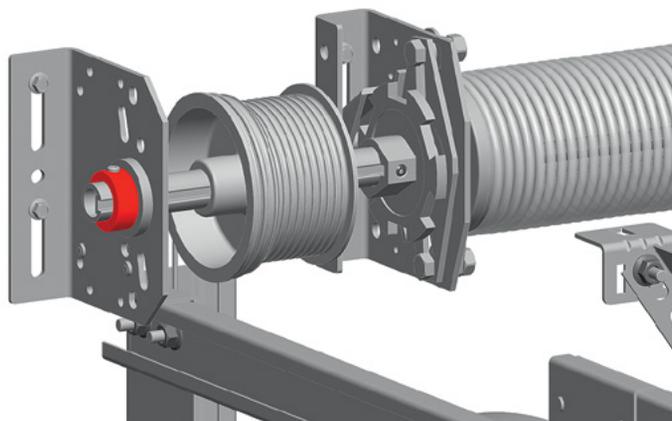
Material verzinkter Stahl
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Länge (L), mm	Gewicht, kg/Stk.	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SKH-38	403970200	38	0,180	wird in die Federbruchsicherung und die Wellenkupplung eingebaut	1,00
SKH-75	403970300	75	0,210	wird in die Seiltrommel und den Federspannkopf (SF-95, SF-152, SF-152-5/4) eingebaut	1,50

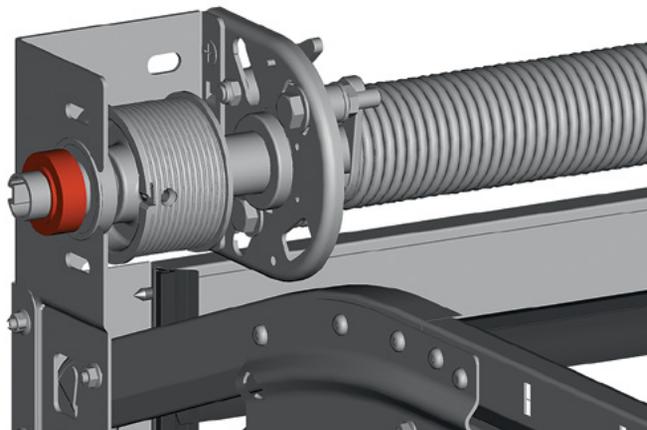


MONTAGE DER STELLRINGE

Montage des Stellringes in Industrietoren



Montage des Stellringes in Garagentoren



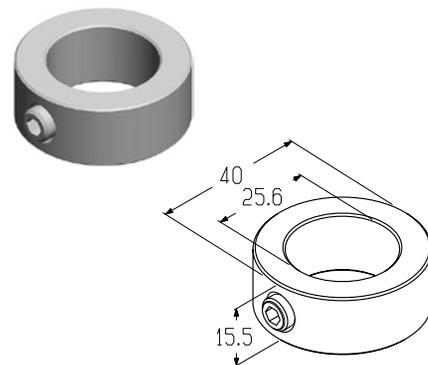
1.5

Stelling

Dient zur Montage an der Welle mit einem Durchmesser von 25,4 mm in Industrietoren aller Umlenkungsarten. Verhindert einen Axialversatz der Federwelle.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,1
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SCI-1	403960000	5,00

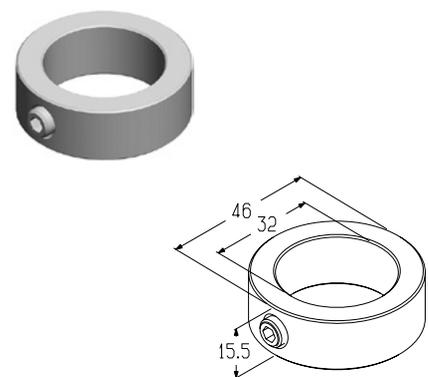


Stelling

Dient zur Montage an der Welle mit einem Durchmesser von 31,75 mm in Industrietoren aller Umlenkungsarten. Verhindert einen Axialversatz der Federwelle.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,15
Messeinheit Stk.

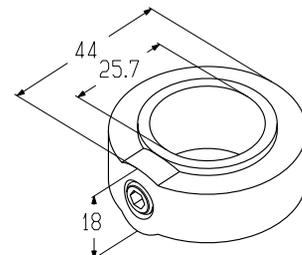
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SCI-5/4	403960100	5,00



Stelling

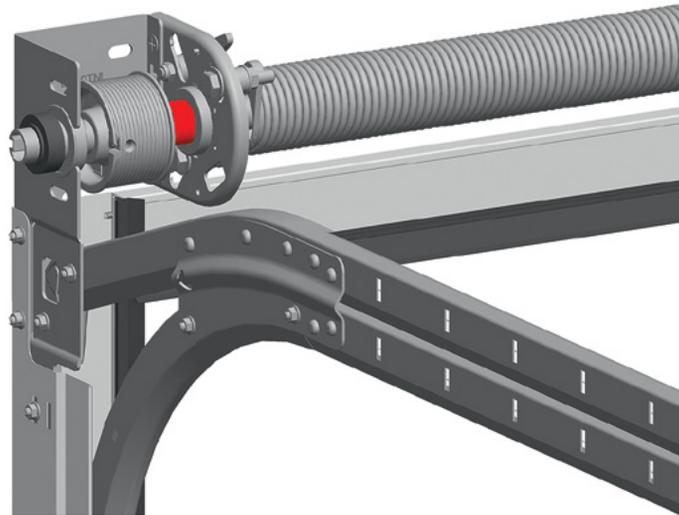
Dient zur Montage an der Welle mit einem Durchmesser von 25,4 mm in Garagentoren mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten. Verhindert einen Axialversatz der Federwelle.

Material Polyamid
Gewicht, kg/Stk. 0,1
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SCG-1	403960200	5,00

MONTAGE DES DISTANZRINGES

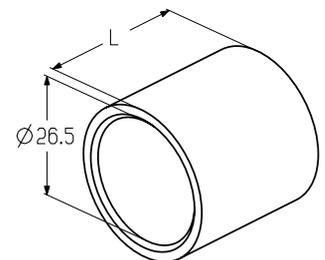


1.5

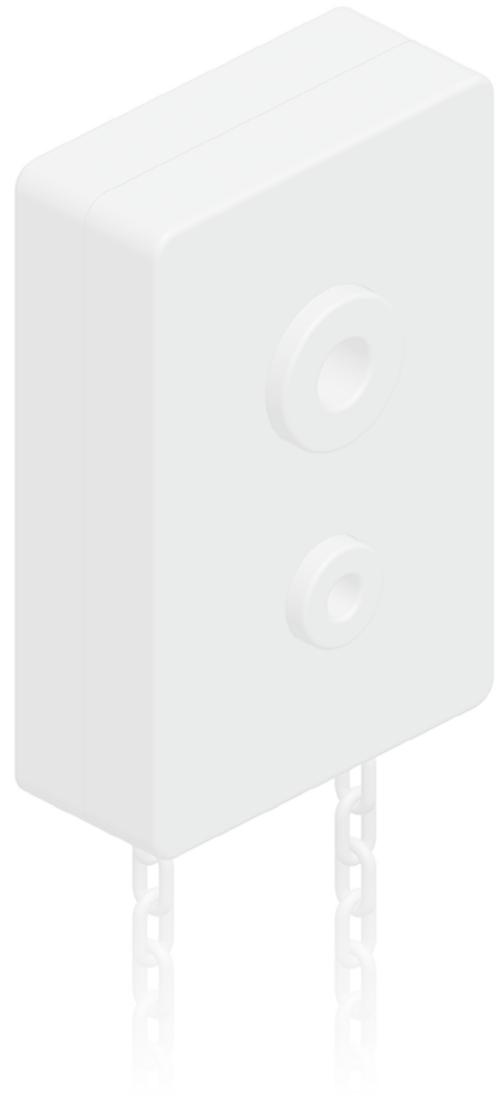
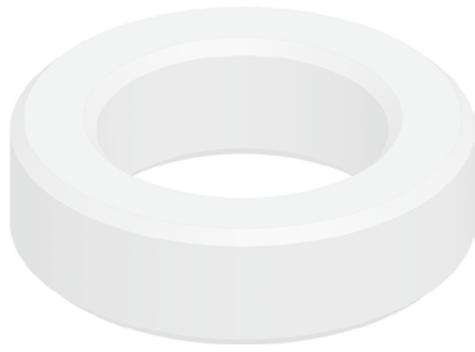
Distanzring

Dient zur Montage an der Federwelle mit einem Durchmesser von 25,4 mm in Garagentoren mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten. Wird für die Positionierung der Seiltrommel (**CD010N** und **CD012N**) gegenüber der Federbruchsicherung (**SBD-TR/L**) verwendet.

Material PE-HD
Gewicht, kg/Stk. 0,001
Messeinheit Stk.



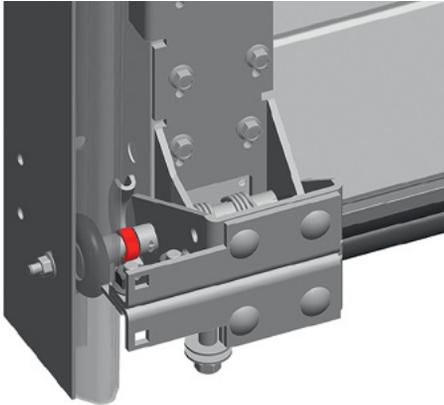
Artikel	Kode	Länge (L), mm	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
DR-CD010	403961100	32	Zusammen mit der Seiltrommel (CD010N)	0,70
DR-CD012	403961200	6	Zusammen mit der Seiltrommel (CD012N)	0,50



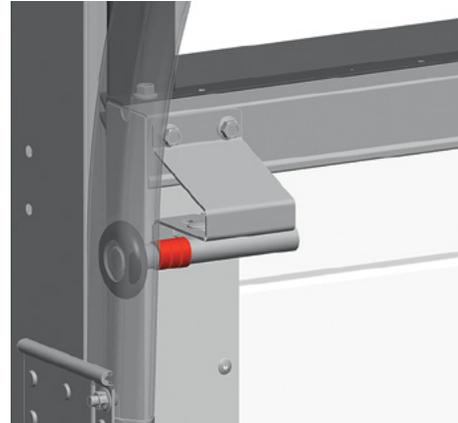
ZUBEHÖRTEILE

MONTAGE DER DISTANZRINGE

Bodenbeschlag



Seitenscharnier

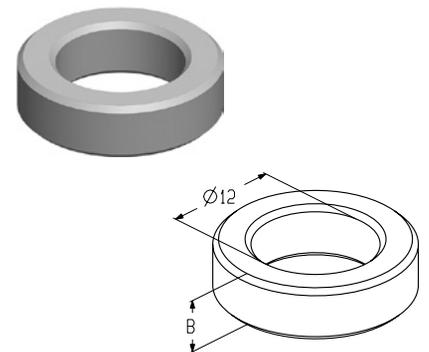


02

Distanzring

Dient zur Montage des oberen Seitenscharniers (RBI-40.127) und des Bodenbeschlages (RBI-40.100R/L, RBI-40.100DR/L, RBI-40.110R/L, RBI-40.110DR/L) an den Laufrollen. Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet. Dient zur Montage an der Umlenkrollenachse. Wird in Industrietoren mit Niedrigsturzumlenkung sowie Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge verwendet.

Innendurchmesser, mm 12
 Material verzinkter Stahl
 Messeinheit Stk.

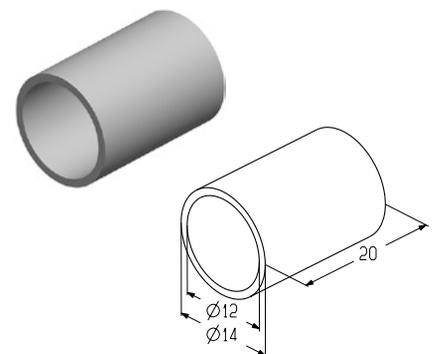


Artikel	Kode	Breite (B), mm	Gewicht, kg/Stk.	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
DR-12-05	403960600	5	0,004	0,50
DR-12-07	403960700	7	0,006	
DR-12-10	403960800	10	0,008	

Buchse

Schützt das Stahlseil gegen Abreibung. Wird an den Laufrollen des ersten und zweiten Seitenscharniers von unten montiert und in Industrietoren mit höhergeführter und vertikaler Umlenkung sowie mit höhergeführter Umlenkung mit Dachfolge und Welle unten verwendet.

Material PVC
 Gewicht, kg/Stk. 0,154
 Messeinheit Stk.



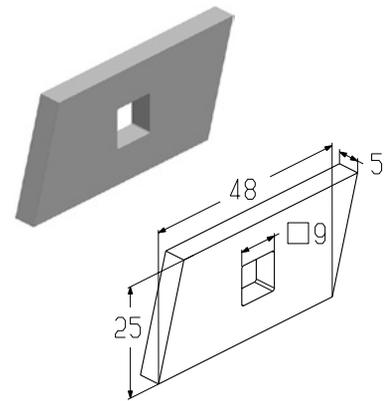
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
I0500	403900000	0,50

Einlegeplatte

Dient zur:

- Befestigung des Dämpfers an den waagerechten Laufschiene in Industrietoren aller Umlenkungsarten;
- Befestigung der Umlenkrolle (**HKU-002**) in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten sowie in Industrietoren aller Umlenkungsarten, ausschließlich vertikaler und höhergeführter Umlenkung und Umlenkung mit Dachfolge und Welle unten.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,04
Messeinheit Stk.

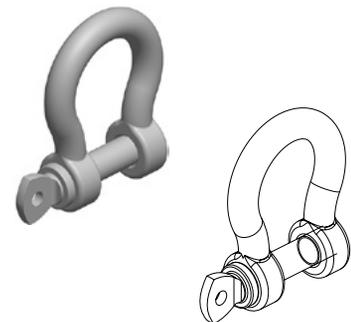


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CP0506	403900100	1,00

Schäkel

Dient zur Befestigung des Zugseiles (**PR0503**) an der Zarge. Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten, ausschließlich Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,04
Messeinheit Stk.

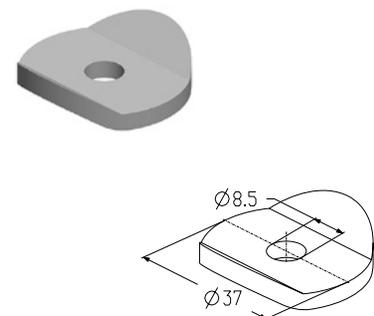


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
S0504	403900900	2,50

Zugseil-Fixierung

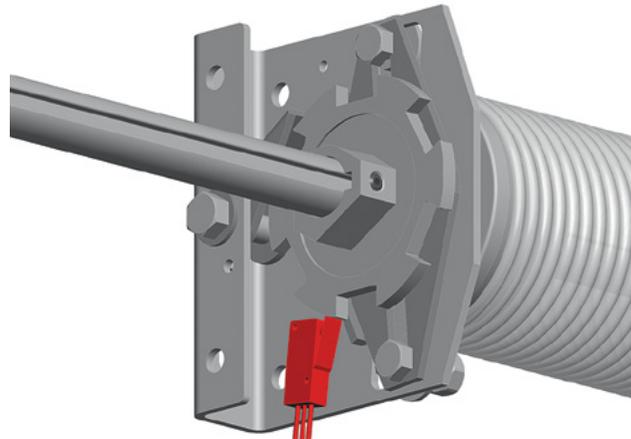
Dient zur Befestigung des Zugseiles (**PR0503**) an dem Bodenbeschlag (**RBI-40.100R/L**, **RBI-40.100DR/L**, **RBI-40.110R/L**, **RBI-40.110DR/L**). Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/Stk. 0,04
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
RC0505	403901000	2,50

MONTAGE DER SICHERHEITSENSOREN

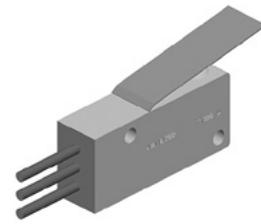


02

Sicherheits-Microschalter (Federbruchsicherung)

Dient zum Abschalten des Elektroantriebs beim Federbruch. Wird zusammen mit der Federbruchsicherung eingebaut und in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

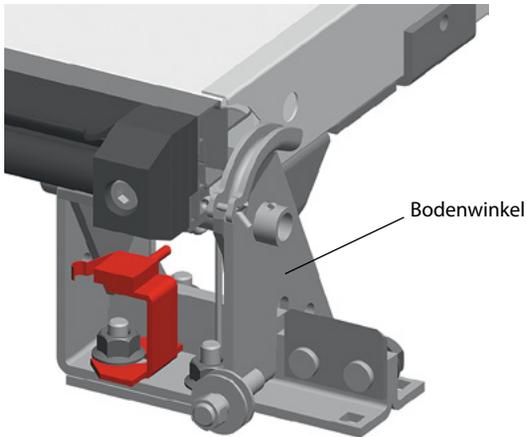
Gewicht, kg/Stk. 0,03
Messeinheit Stk.



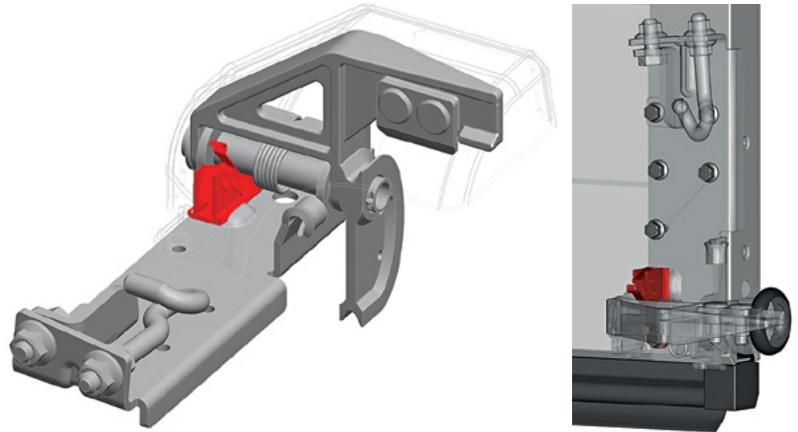
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SS0402	403900200	46,00

MONTAGE DER SICHERHEITSENSOREN

Schlaffseilschalter
SS446L/R



Schlaffseilschalter
SS-40.100



Sicherheits-Schlaffseilschalter

Dient zum Abschalten des Elektroantriebs beim Seilbruch. Wird zusammen mit dem Bodenbeschlag (RBI-40.110L/R, RBI-40.110DL/R, RBI-40.120L/R, RBI-40.120DL/R) montiert und in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Gewicht, kg/Stk. 0,6
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SS446L	403900300	links	24,00
SS446R	403900400	rechts	

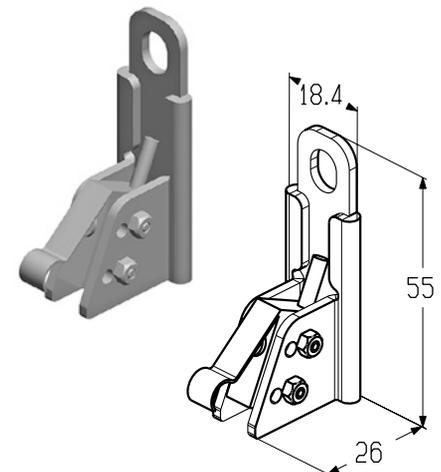


Sicherheits-Schlaffseilschalter

Dient zum Abschalten des Elektroantriebs beim Seilbruch. Wird zusammen mit dem Bodenbeschlag (RBI-40.100L/R, RBI-40.100DL/R) montiert und in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Gewicht, kg/Stk. 0,03
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SS-40.100	401200400	20,00



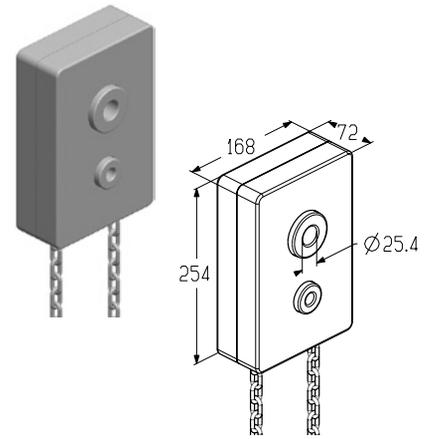
ZUBEHÖRTEILE

Haspelkettenantrieb

Dient zum Öffnen und Schließen des Torblattes. Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Gewicht, kg/Stk. 5
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CH0501	403900500	140,00



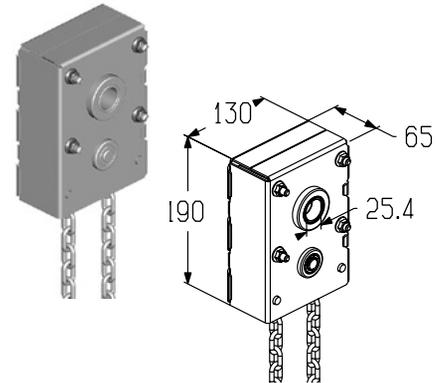
02

Haspelkettenantrieb

Dient zum Öffnen und Schließen des Torblattes. Wird in Garagentoren aller Umlenkungsarten (ausschließlich Zugfedern) verwendet.

Gewicht, kg 5,8
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
CH-5013	403903000	140,00

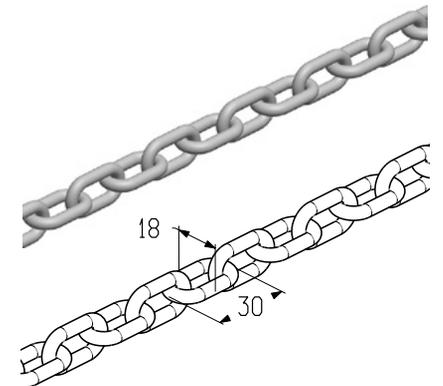


Haspelkette (Gliederkette)

Dient zur Verlängerung der Gliederkette des Haspelkettenantriebs (CH0501 und CH5013). Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Material verzinkter Stahl
Gewicht, kg/m 0,5
Messeinheit m

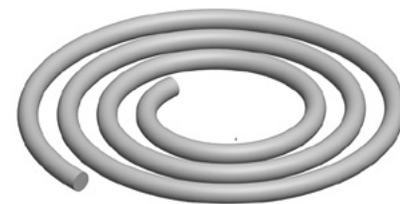
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
C0502	403900600	10,00



Zugseil

Dient zum Schließen des Torblattes. Wird in Garagen- und Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

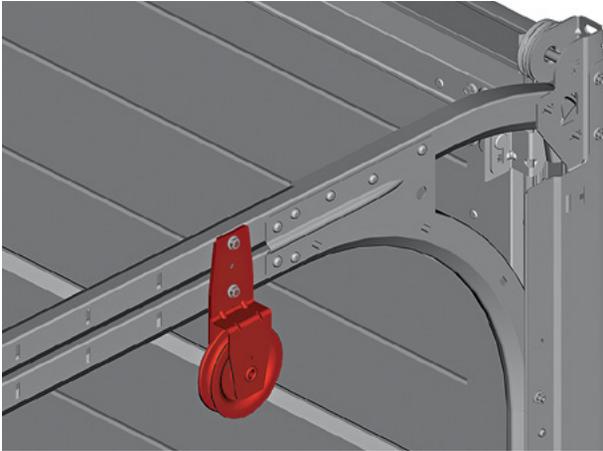
Gewicht, kg/m 0,04
 Messeinheit m



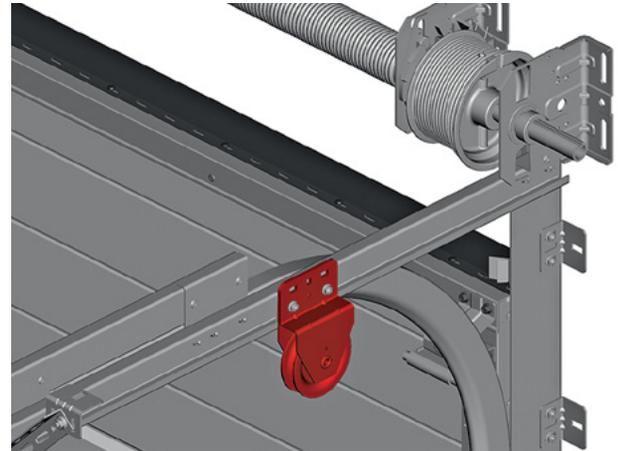
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
105610	4000607	5,00

MONTAGE DER UMLENKROLLE

Umlenkrolle (HKU-002) für Garagentore



Umlenkrolle (HKU001) für Industrietore



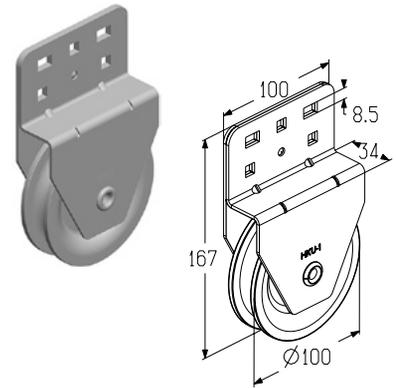
02

Umlenkrolle

Dient zum Öffnen und Schließen des Torblattes. Wird in Industrietoren aller Umlenkungsarten verwendet.

Gewicht, kg/Stk. 0,61
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
HKU001	403900800	33,00

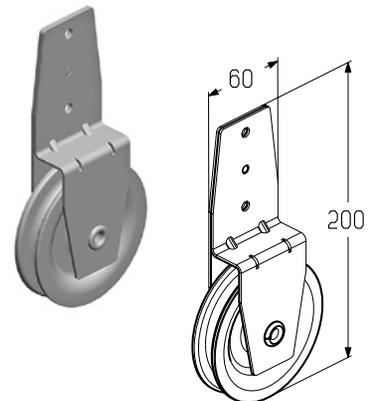


Umlenkrolle

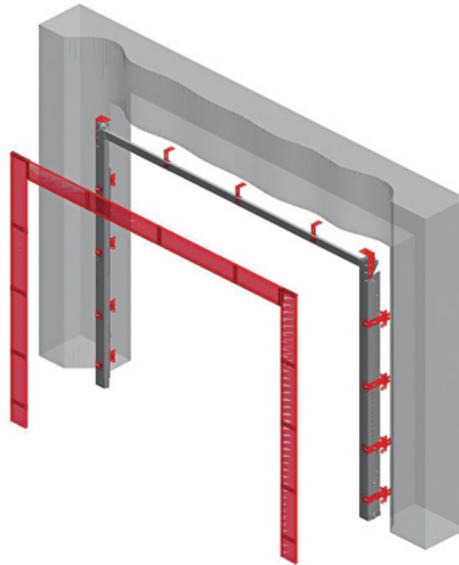
Dient zum Öffnen und Schließen des Torblattes. Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern aller Umlenkungsarten verwendet.

Gewicht, kg/Stk. 0,5
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
HKU-002	403902300	28,00



SET FÜR DIE MONTAGE IN DER ÖFFNUNG
(MONTAGE IN DER ÖFFNUNG)



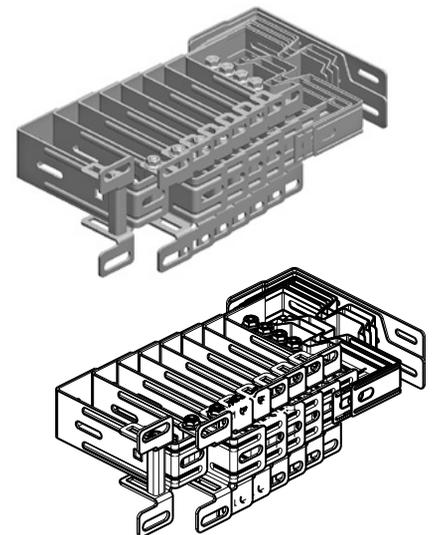
Zargenblendenset

Dient zur Befestigung der Zarge (PRG-30) und des Vorprofils (PRG-35) an der Öffnung. Gehört zum Montagesatz **FWO100/145-40** und **FWO145/145-40**. Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern mit Niedrigsturzumlenkung verwendet.

Der Set enthält:

- Winkel für Befestigung der Zarge (**B-3510FWO**) — 8 Stk.;
- Winkel für Befestigung der Zarge (**B-3511FWOL**) — 1 Stk.;
- Winkel für Befestigung der Zarge (**B-3511FWOR**) — 1 Stk.;
- Winkel für Befestigung des Vorprofils (**B-3512FWO**) — 3 Stk. (Montage vor der Öffnung) oder Winkel für Befestigung des Vorprofils (**B-3513FWO**) — 3 Stk. (Montage in der Öffnung).

Gewicht, kg/Stk. 4,69
Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
FWO100/145B-40	402952300	204,00

ZUBEHÖRTEILE

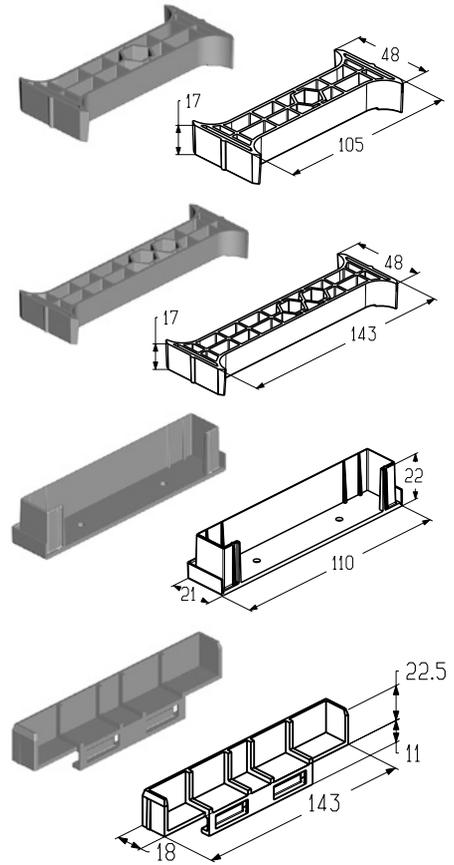
Blendenbefestigungssatz

Dient zur Befestigung des Blenden-Sets (**FWO100C**) an der Zarge (**PRG-30**). Gehört zum Montagesatz **FWO100/145-40**. Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern und Niedrigsturzumlenkung verwendet. Der Set enthält:

- Scharnierkralle zur Befestigung der seitlichen Deckleisten (8 Stk.);
- Scharnierkralle zur Befestigung des Vorprofils (4 Stk.);
- Blindstopfen zu den Deckleisten (4 Stk.);
- Blindstopfen zur oberen Deckleiste (2 Stk.).

Gewicht, kg/Stk. 0,529
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
FWO100F	402950800	72,00



02

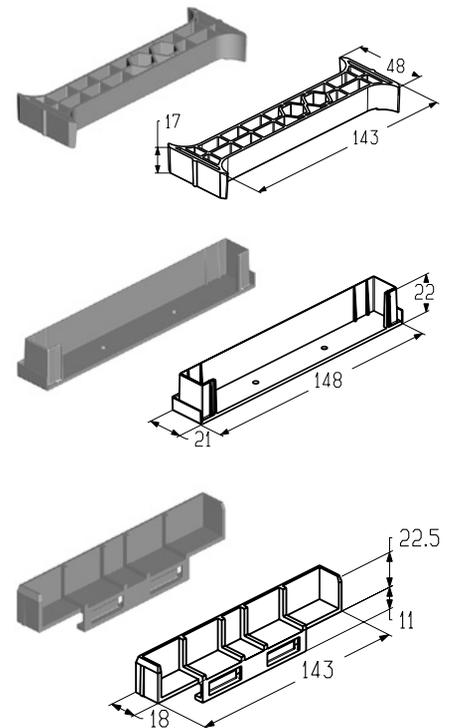
Blendenbefestigungssatz

Dient zur Befestigung des Blenden-Sets (**FWO145C**) an der Zarge (**PRG-30**). Gehört zum Montagesatz **FWO145/145-40**. Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern und Niedrigsturzumlenkung verwendet. Der Set enthält:

- Scharnierkralle zur Befestigung der oberen und seitlichen Deckleisten (12 Stk.);
- Blindstopfen zu den Deckleisten (4 Stk.);
- Blindstopfen zur oberen Deckleiste (2 Stk.).

Gewicht, kg/Stk. 0,584
Messeinheit Stk.

Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
FWO145F	402951200	77,00



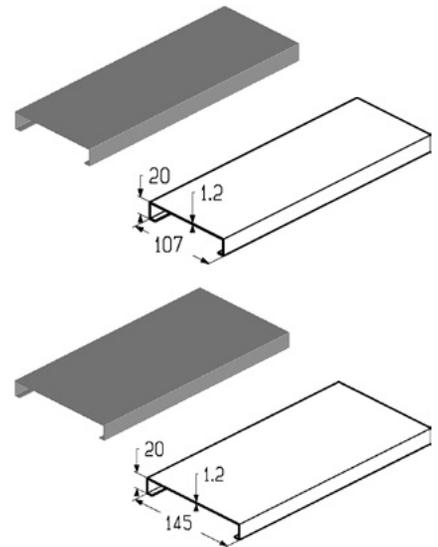
Deckleisten-Set

Dient zur Montage zusammen mit der Zarge (**PRG-30**). Gehört zum Montagesatz **FWO145/145-40**. Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern und mit Niedrigsturzumlenkung verwendet.

Der Set enthält:

- Torprofil Art. **PRD33** (seitliche Deckleiste 2 Stk.);
- Torprofil Art. **PRD34** (obere Deckleiste 1 Stk.).

Material Aluminium
 Beschichtung Polymer
 Farbe* RAL 9016, RAL 8014, RAL 8017, ADS703
 Messeinheit Set



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
FWO100C	402950900	142,00

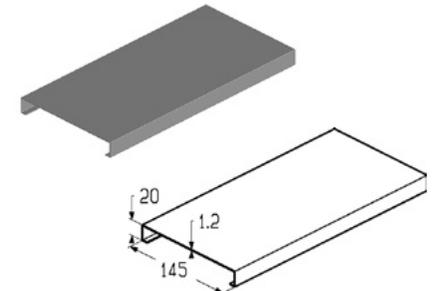
Deckleisten-Set

Dient zur Montage zusammen mit der Zarge (**PRG-30**). Gehört zum Montagesatz **FWO145/145-40**. Wird in Garagentoren mit Zug- und Torsionsfedern und mit Niedrigsturzumlenkung verwendet.

Der Set enthält:

- Torprofil Art. **PRD34** (obere Deckleiste 1 Stk., seitliche Deckleiste 2 Stk.).

Material Aluminium
 Beschichtung Polymer
 Farbe* RAL 9016, RAL 8014, RAL 8017, ADS703
 Messeinheit Set

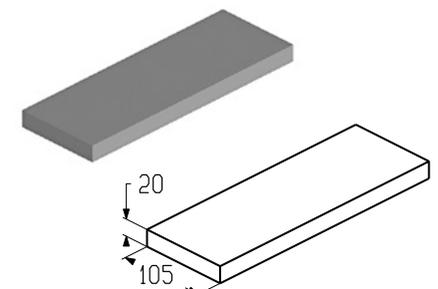


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
FWO145C	402951300	165,00

Wärmedämmstoff

Wird zusammen mit dem Deckleisten-Set (**FWO100C**) montiert.

Material geschäumtes Polyethylen
 Gewicht, kg/m 0,07
 Messeinheit m



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
FWO100H	402951700	14,00

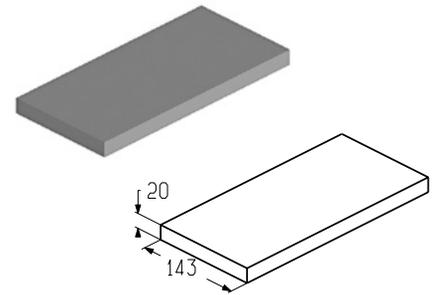
* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

ZUBEHÖRTEILE

Wärmedämmstoff

Wird zusammen mit dem Deckleisten-Set (FWO145C) montiert.

Material geschäumtes Polyethylen
Gewicht, kg/m 0,1
Messeinheit m



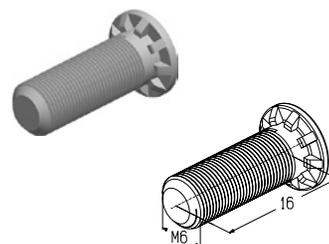
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
FWO145H	402951800	18,00



BEFESTIGUNGSELEMENTE

BEFESTIGUNGSELEMENTE
Sonderschraube M6×16

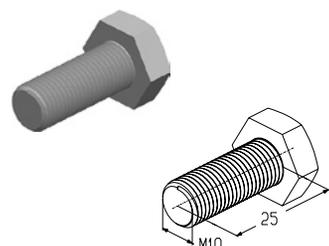
Gewinde M6
 Länge, mm 16
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,007
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M6×16BP	408320100	0,50

Sonderschraube M10×25

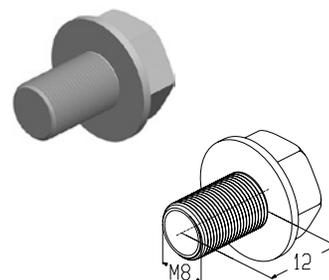
Gewinde M10
 Länge, mm 25
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,025
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M10×25B	408320200	0,80

Schlossschraube

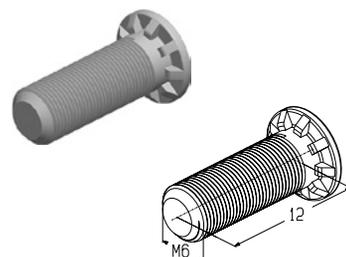
Gewinde M8
 Länge, mm 12
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,01
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M8×12B	408320300	0,40

Press-Bolzen

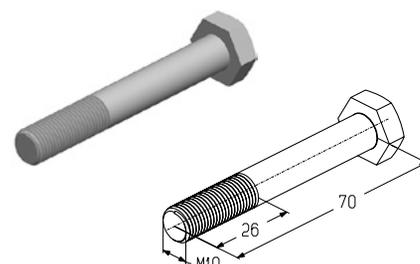
Gewinde M6
 Länge, mm 12
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,024
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M6×12BP	408320500	0,10

Bolzen

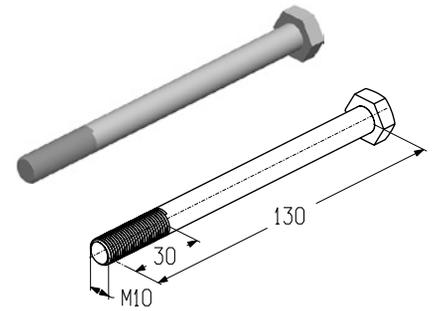
Gewinde M10
 Länge, mm 70
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,05
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M10×70B	408320600	1,90

Bolzen M10×130

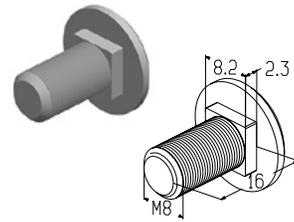
Gewinde M10
 Länge, mm 130
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,04
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M10×130B	408320700	1,50

Bolzen M8×16

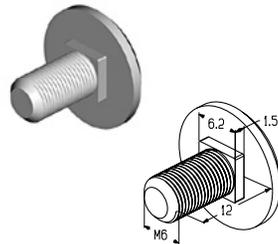
Gewinde M8
 Länge, mm 16
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,006
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M8×16BKL	408320800	0,30

Bolzen

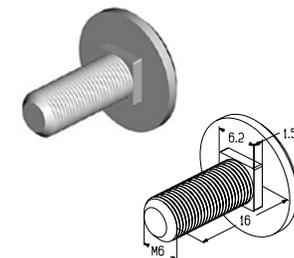
Gewinde M6
 Länge, mm 12
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,008
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M6×12BKL	408321000	0,15

Bolzen

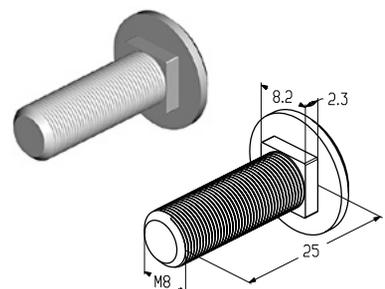
Gewinde M6
 Länge, mm 16
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,006
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M6×16BKL	408310200	0,25

Bolzen

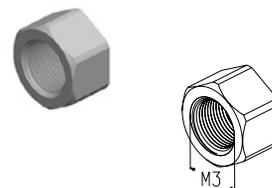
Gewinde M8
 Länge, mm 25
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,01
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M8×25BKL	408310500	0,30

BEFESTIGUNGSELEMENTE
Keepsmutter

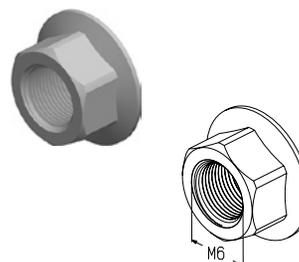
Gewinde M3
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,004
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M3N	408120000	0,10

Keepsmutter M6

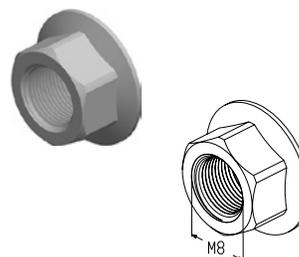
Gewinde M6
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,003
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M6N	408120100	0,10

03
Keepsmutter M8

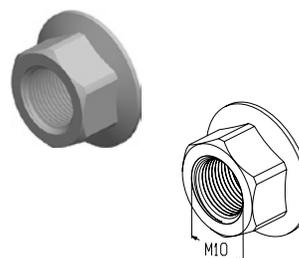
Gewinde M8
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,007
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M8N	408120200	0,20

Keepsmutter M10

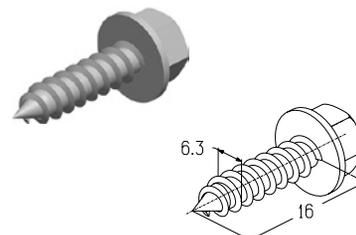
Gewinde M10
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,013
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M10N	408120300	0,30

Schneidschraube 6,3×16

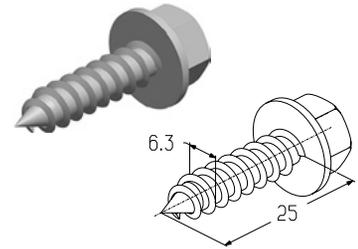
Durchmesser, mm 6,3
 Länge, mm 16
 Material verzinkter Stahl mit korrosionsbeständiger chemischer Konversionsschicht
 und wärmebehandelter Keramiksicht
 Gewicht, kg/Stk. 0,006
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
6,3×16S	408020100	0,20

Schneidschraube 6,3×25

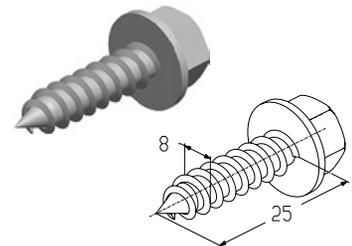
Durchmesser, mm 6,3
 Länge, mm 25
 Material rostfreier Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,008
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
6,3×25S-SS	408010000	1,30

Schneidschraube

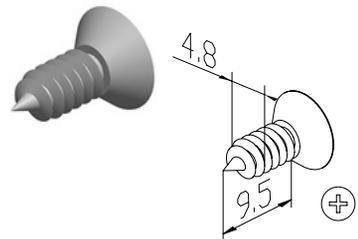
Durchmesser, mm 8
 Länge, mm 25
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,0014
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
8×25S	408020200	0,40

Schneidschraube DIN7982

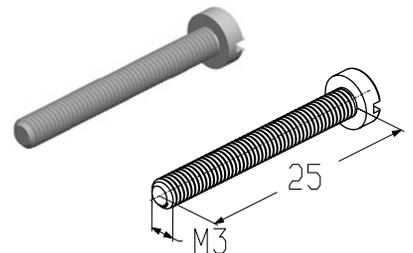
Durchmesser, mm 4,8
 Länge, mm 9,5
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,25
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
4,8×9,5SDX	408620000	0,30

Schraube

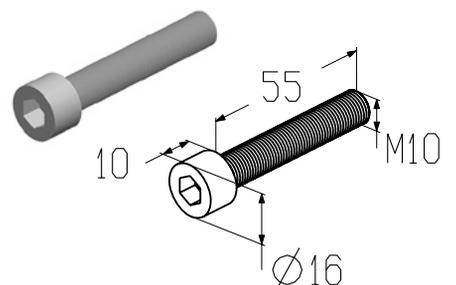
Gewinde M3
 Länge, mm 25
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,001
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M3×25S	408020400	0,10

Schraube DIN912

Gewinde M10
 Länge, mm 55
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,02
 Messeinheit Stk.

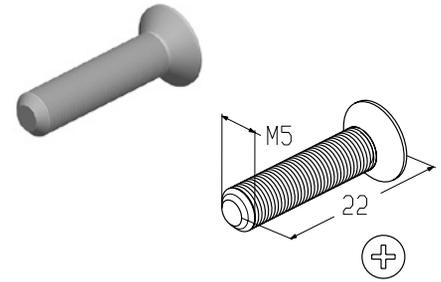


Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M10×55SCOL	408020800	0,90

BEFESTIGUNGSELEMENTE

Schraube DIN965

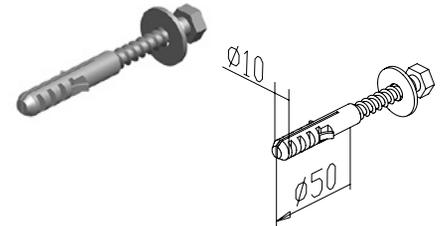
Gewinde M5
 Länge, mm 22
 Material verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,003
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
M5x22SDX	408020900	0,20

Dübel

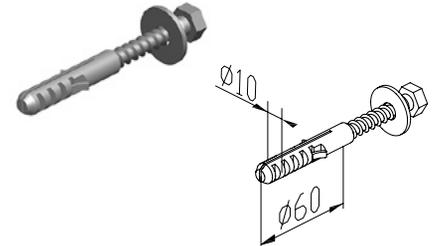
Durchmesser, mm 10
 Länge, mm 50
 Material Nylon/verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,023
 Messeinheit Stk.



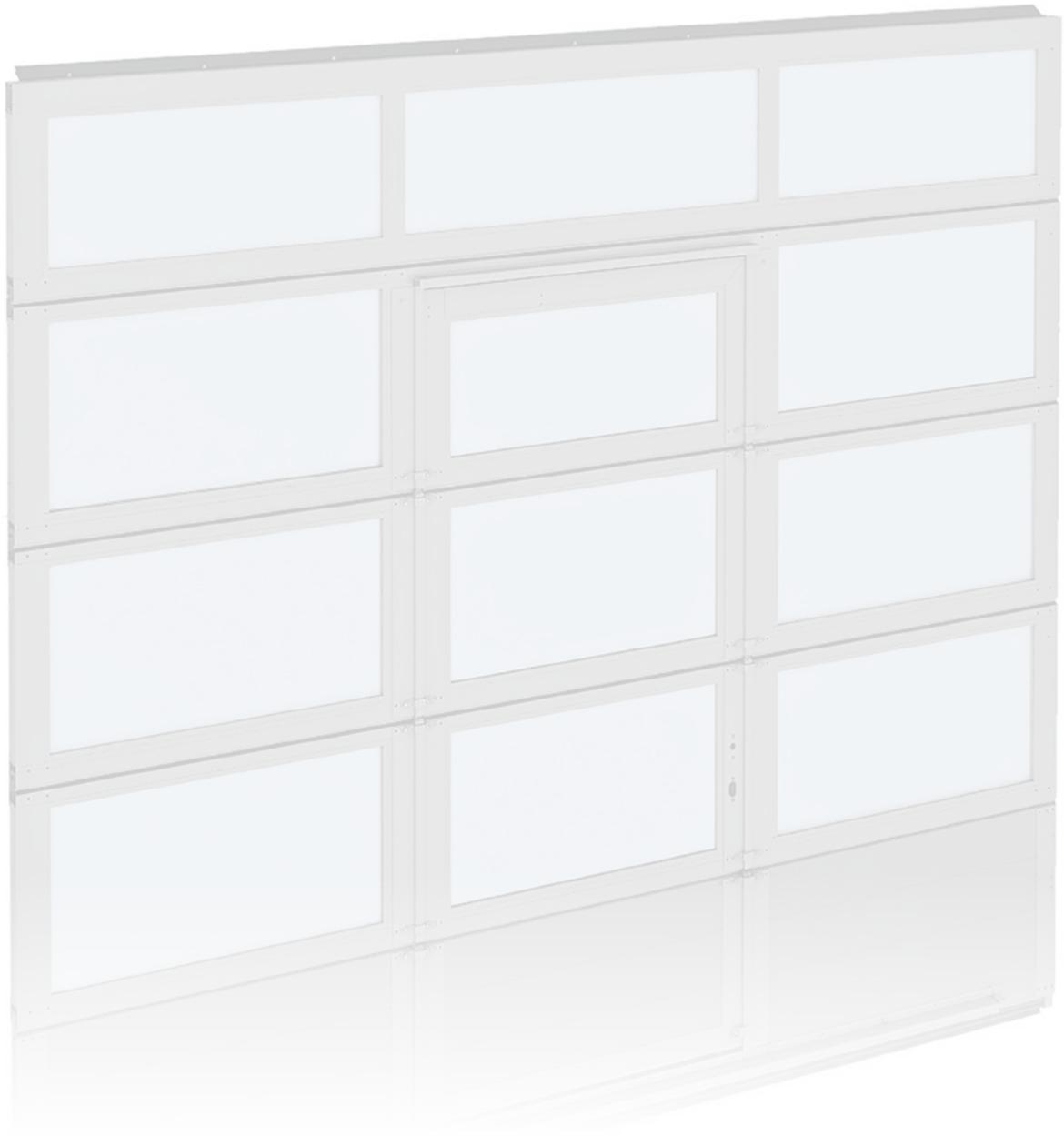
Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
10x50D	408800100	0,50

Dübel

Durchmesser, mm 10
 Länge, mm 60
 Material Nylon/verzinkter Stahl
 Gewicht, kg/Stk. 0,023
 Messeinheit Stk.



Artikel	Kode	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
SXR 10x60 FUS	408800600	3,80



ERSATZTEILBAUGRUPPEN



VORGEHENSWEISE BEIM BESTELLEN DER ERSATZTEILE ODER ERSATZTEILBAUGRUPPEN

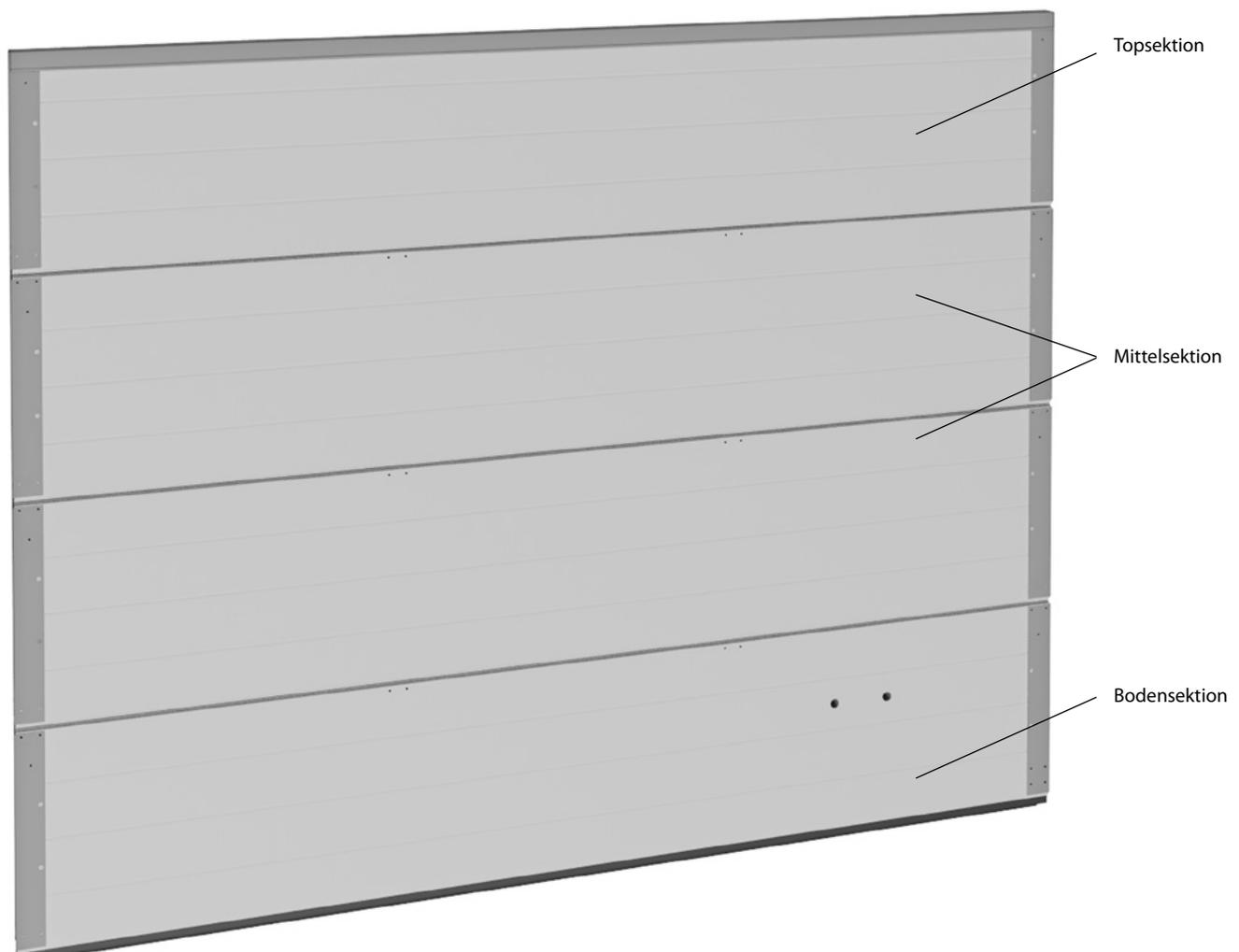
In diesem Abschnitt des Katalogs finden Sie Informationen über Ersatzteilbaugruppen der Sektionaltore. Eine Ersatzteilbaugruppe ist ein separater Bauteil, der für bereits eingebaute Toranlagen bestellt werden kann. Im Katalog ist eine typische Zusammensetzung jeder Bauteilbaugruppe dargestellt, die je nach dem Tor, für das sie bestimmt ist, verändert werden kann.

Beim Bestellen eines Ersatzteils oder einer Ersatzteilbaugruppe, geben Sie bitte Folgendes an:

1. Tornummer, die auf dem Typenschild angezeigt ist.
2. Beschreibung der erforderlichen Ersatzteilbaugruppe.
3. Artikelnummer und Benennung der Ersatzteilbaugruppe.

KONSTRUKTION DES TORBLATTES

OHNE SCHLUPFTÜR



Torblatt

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Garagentore Trend mit Zugfedern;
- Industrietore ProTrend ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten.

Bauteile: Sandwichpaneele mit Schulterstücken, Verstärkungsprofil (ab 5 m Torbreite), Topprofil, Bodenholm, Bodendichtung, Auflaufstopper.

Messeinheit Stk.



Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m ²	
			Breite bis 5 m	Breite über 5 m
GLG-3T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	185,00	209,00
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*, ADS703		
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*	241,00	272,00
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe	+25% zum Preis der Standardfarbe	
GLG-4T	«Kassette»	RAL 9016, 8014*	213,00	—
		Goldene Eiche, Dunkle Eiche	278,00	
		Sonstige RAL-Farbe*	+25% zum Preis der Standardfarbe	

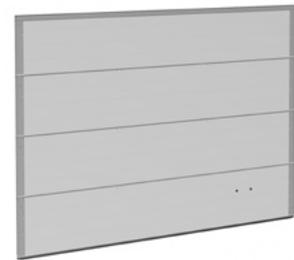
Torblatt (Fassadensystem)

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Garagentore Trend mit Zugfedern;
- Industrietore ProTrend ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten.

Bauteile: Sandwichpaneele mit Schulterstücken, Verstärkungsprofil (mit Torbreite ab 5 m), Topprofil, Bodenholm, Bodendichtung, Auflaufstopper.

Messeinheit Stk.



Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m ²	
			Breite bis 5 m	Breite über 5 m
GLG-3T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	261,00	284,00
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*, ADS703		
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*	339,00	369,00
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe	+25% zum Preis der Standardfarbe	

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

TORBLATT OHNE SCHLUPFTÜR

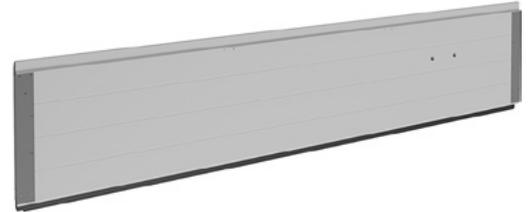
Bodensektion

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Garagentore Trend mit Zugfedern;
- Industrietore ProTrend ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten.

Bauteile: Bodensektion mit Schulterstücken, Verstärkungsprofil (mit Torbreite ab 5 m), Bodenholm, Bodendichtung, Auflaufstopper.

Messeinheit Stk.



Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m	
			Breite bis 5 m	Breite über 5 m
LPU-27T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	122,00	146,00
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*, ADS703		
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*	159,00	189,00
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe	+25% zum Preis der Standardfarbe	
LPF-1T	«Kassette»	RAL 9016, 8014*	140,00	—
		Goldene Eiche, Dunkle Eiche	183,00	
		Sonstige RAL-Farbe*	+25% zum Preis der Standardfarbe	

04

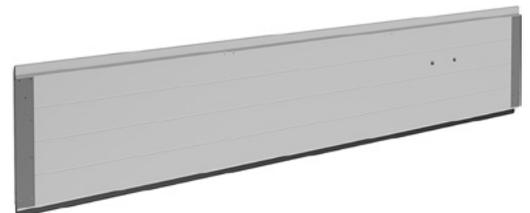
Bodensektion (Fassadensystem)

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Garagentore Trend mit Zugfedern;
- Industrietore ProTrend ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten.

Bauteile: Bodensektion mit Schulterstücken, Verstärkungsprofil (mit Torbreite ab 5 m), Bodenholm, Bodendichtung, Auflaufstopper.

Messeinheit Stk.



Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m	
			Breite bis 5 m	Breite über 5 m
LPU-27T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	198,00	221,00
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*, ADS703		
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*	257,00	287,00
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe	+25% zum Preis der Standardfarbe	

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Garagentore Trend mit Zugfedern;
- Industrietore ProTrend ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten.



Bauteile: Mittelsektion mit Schulterstücken, Verstärkungsprofil (mit Torbreite ab 5 m).

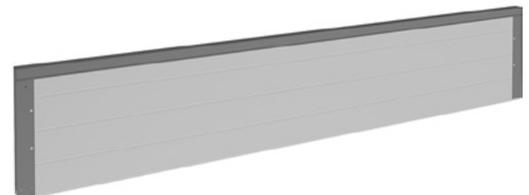
Messeinheit Stk.

Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m	
			Breite bis 5 m	Breite über 5 m
LPU-28T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	96,00	120,00
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*, ADS703		
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*	126,00	156,00
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe			+25% zum Preis der Standardfarbe
LPF-2T	«Kassette»	RAL 9016, 8014*	111,00	—
		Goldene Eiche, Dunkle Eiche	144,00	
		Sonstige RAL-Farbe*	+25% zum Preis der Standardfarbe	

Topsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten;
- Garagentore Trend mit Zugfedern;
- Industrietore ProTrend ohne Schlupftür aller Umlenkungsarten.



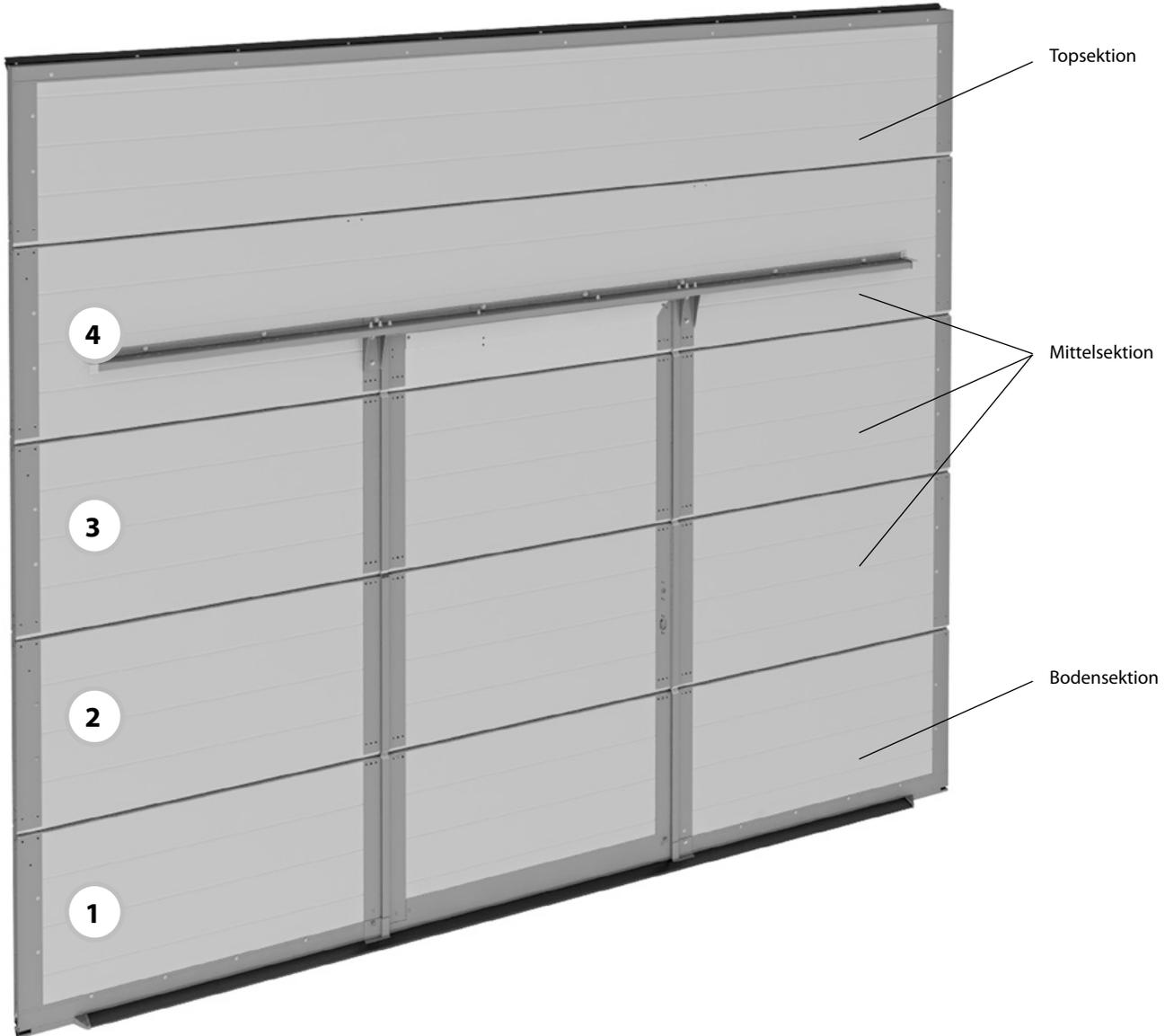
Bauteile: Topsektion mit Schulterstücken, Verstärkungsprofil (mit Torbreite ab 5 m), Topprofil, Sturzdichtung (für Tore Trend, ProTrend höhergeführte Umlenkung).

Messeinheit Stk.

Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m	
			Breite bis 5 m	Breite über 5 m
LPU-29T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	105,00	129,00
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*, ADS703		
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*	137,00	167,00
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe			+25% zum Preis der Standardfarbe
LPF-3T	«Kassette»	RAL 9016, 8014*	122,00	—
		Goldene Eiche, Dunkle Eiche	158,00	
		Sonstige RAL-Farbe*	+25% zum Preis der Standardfarbe	

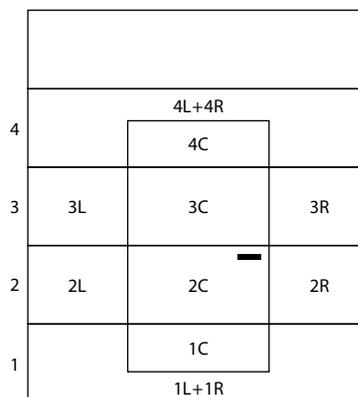
* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

KONSTRUKTION DES TORBLATTES MIT SCHLUPFTÜR
(BEISPIEL: SCHLUPFTÜR MIT FLACHSCHWELLE UND RECHTER ÖFFNUNGSRICHTUNG)

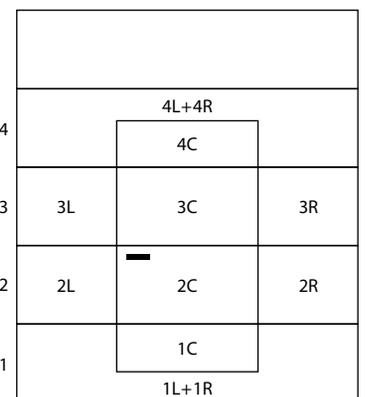


04

Schematische Darstellung der Schlupftür DIN rechts



Schematische Darstellung der Schlupftür DIN links



von innen gesehen

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend aller Umlenkungsarten.

Typ der Schlupftür:

- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm,
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Sandwichpaneele mit Schulterstücken, Topprofil, Bodenholm, Bodendichtung, Sturzdichtung (Trend höhergeführte Umlenkung, ProTrend), Baugruppe Schlupftür-Einfassungsprofile und Schlupftür-Schloss, Schlupftür-Verstärkungsprofile, Auflaufstopper. Griffgarnitur und Rundzylinderschloß, Türschließer und Schubstange sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Messeinheit Stk.

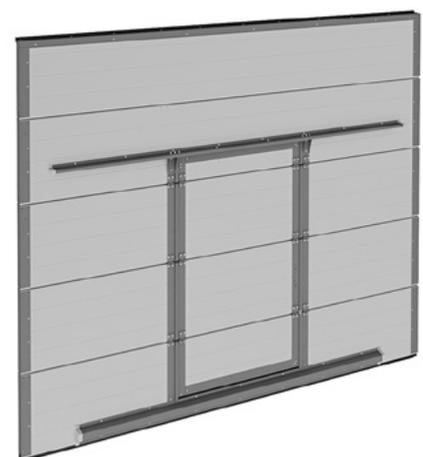
Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./m ²
GLG-1T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016', ADS703	für Schlupftür DIN rechts	325,00
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016', ADS703		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		422,00
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe
GLG-2T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016', ADS703	für Schlupftür DIN links	325,00
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016'		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		422,00
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe



Schlupftür mit Flachschwelle
18 mm



Schlupftür mit Niedrigschwelle
100 mm



Schlupftür mit Standardschwelle
145 mm

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

TORBLATT MIT SCHLUPFTÜR

Bodenpaneel

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend aller Umlenkungsarten.

Typ der Schlupftür:

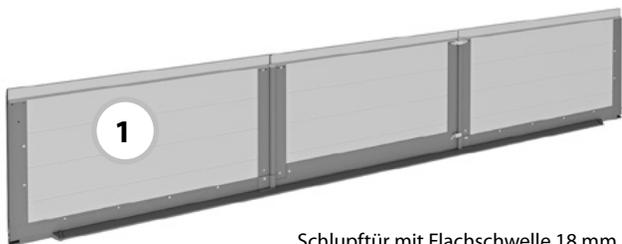
- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Bodensektion mit Schulterstücken, Bodenholm, Bodendichtung, Baugruppe Schlupftür-Einfassungsprofile für das Bodensektion, unteres Schlupftür-Verstärkungsprofil, Auflaufstopper, Schlupftürkontakt.

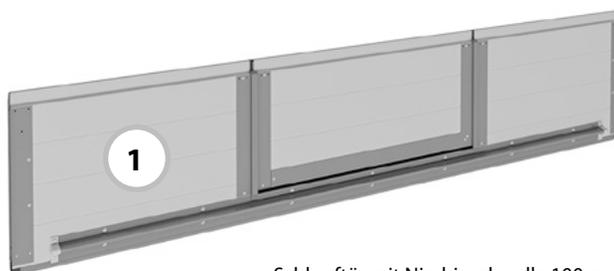
Messeinheit Stk.

Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m
LPU-1T	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016', ADS703	für Schlupftür DIN rechts	214,00
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016', ADS703		278,00
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		+25% zum Preis der Standardfarbe
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		
LPU-15T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016', ADS703	für Schlupftür DIN links	214,00
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016'		278,00
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		+25% zum Preis der Standardfarbe
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		

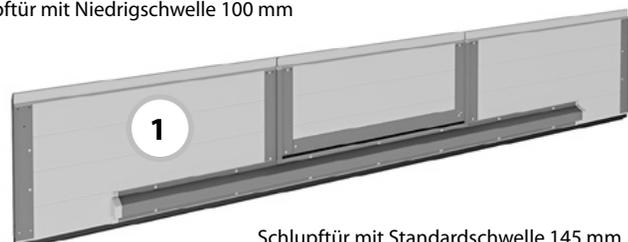
04



Schlupftür mit Flachschwelle 18 mm



Schlupftür mit Niedrigschwelle 100 mm



Schlupftür mit Standardschwelle 145 mm

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Bodenpaneel

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend aller Umlenkungsarten.

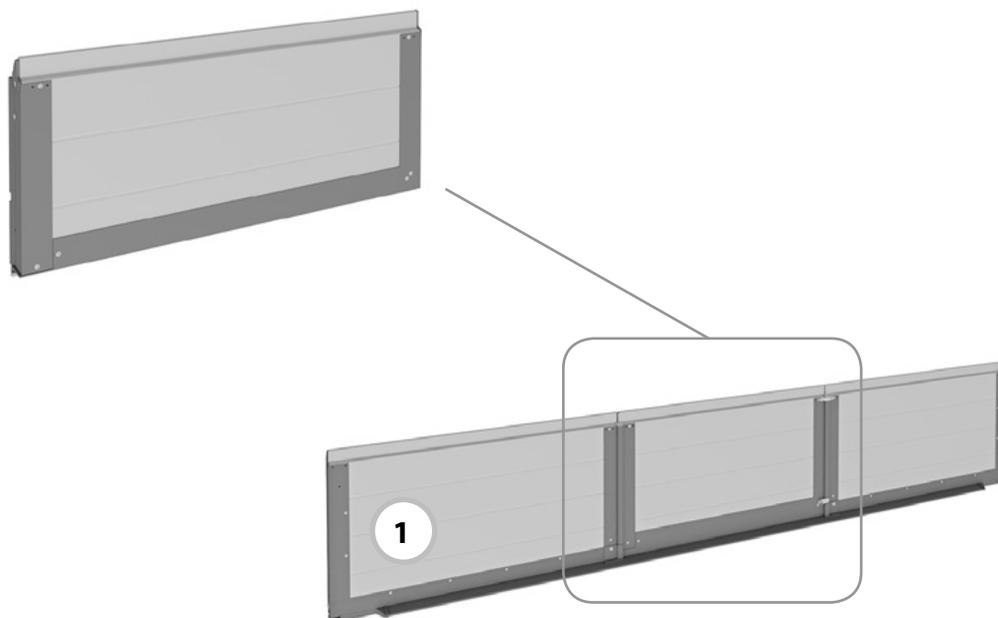
Typ der Schlupftür:

- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Schlupftür-Bodensektion (Mittelteil) mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen.

Messeinheit Stk.

Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
LPU-3T	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016', ADS703	für Schlupftür DIN rechts	244,00
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016', ADS703		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		317,00
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPU-17T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016', ADS703	für Schlupftür DIN links	244,00
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016'		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		317,00
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

TORBLATT MIT SCHLUPFTÜR

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend aller Umlenkungsarten.

Typ der Schlupftür:

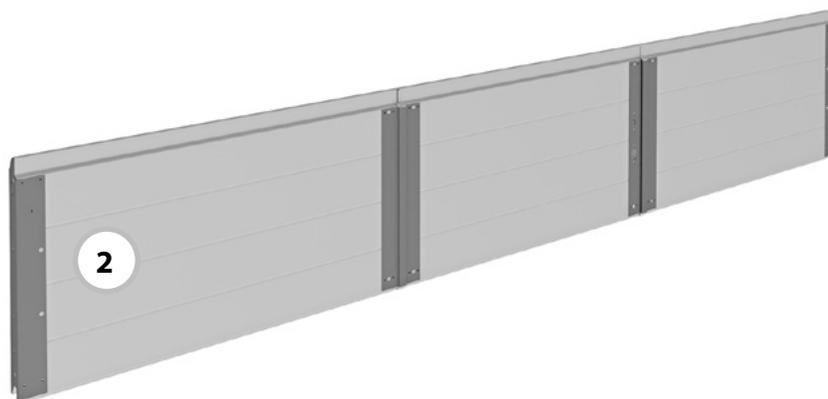
- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: zweite Schlupftür-Mittelsektion mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen und Dichtungen, Schlupftür-Schloß (Gehäuse, Schließblech, Einsteckschloß). Griffgarnitur und Rundzylinderschloß sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Messeinheit Stk.

Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
LPU-31T	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN rechts	(W1+W2)×168 €+345 €/Stk.
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*, ADS703		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		(W1+W2)×219 €+448 €/Stk.
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPU-41T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN links	(W1+W2)×168 €+345 €/Stk.
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		(W1+W2)×219 €+448 €/Stk.
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe

W1, W2 — Breite der Seitensektion im Paneel mit Schlupftür, m



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend aller Umlenkungsarten.

Typ der Schlupftür:

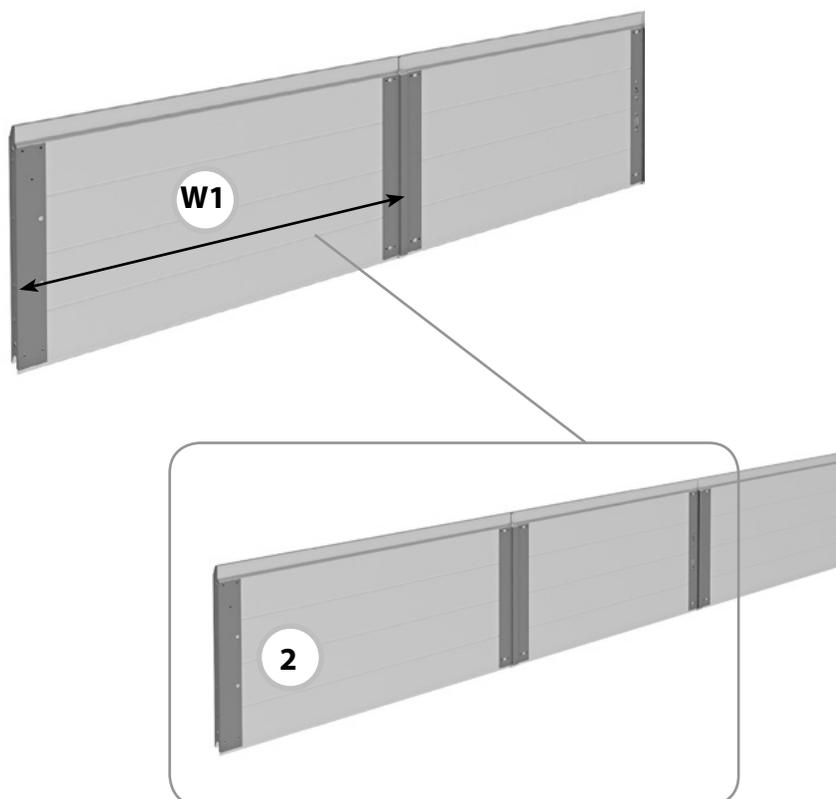
- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: zwei Schlupftür-Mittelsektionen mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen und Dichtungen, Schlupftür-Schloß (Gehäuse, Einsteckschloß). Griffgarntur und Rundzylinderschloß sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Messeinheit Stk.

Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
LPU-5T	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN rechts	(W1×168 €)+345 €/Stk.
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*, ADS703		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		(W1×219 €)+448 €/Stk.
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPU-19T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN links	(W1×168 €)+345 €/Stk.
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		(W1×219 €)+448 €/Stk.
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe

W1 — Breite der Seitensektion im Panel mit Schlupftür, m



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

TORBLATT MIT SCHLUPFTÜR

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend aller Umlenkungsarten.

Typ der Schlupftür:

- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

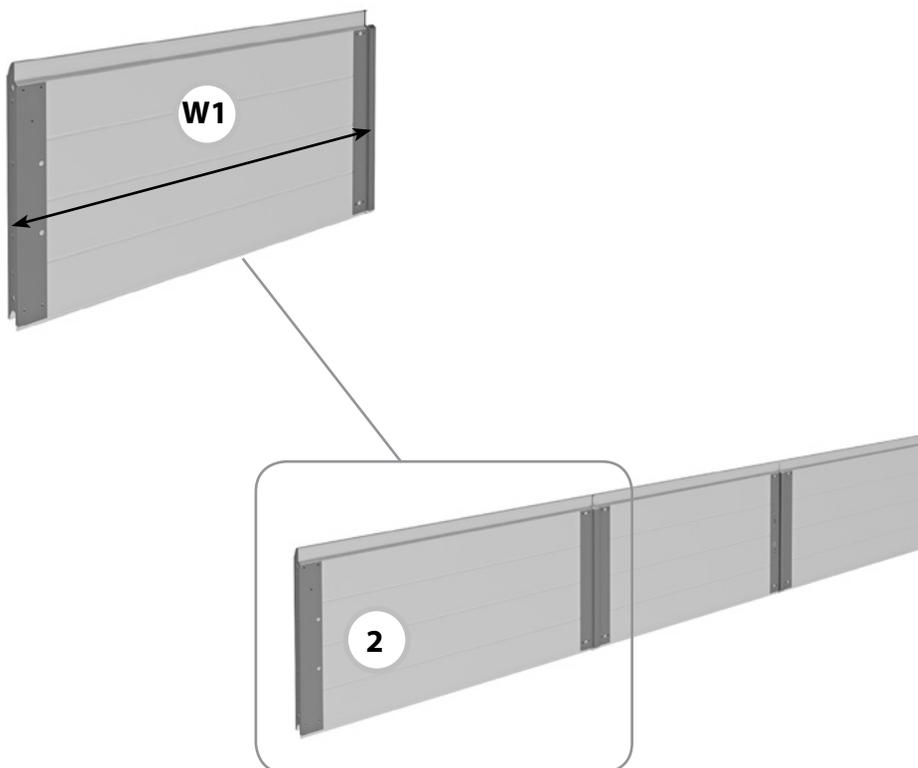
Bauteile: Schlupftür-Mittelsektion (Seitenteil) mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen.

Messeinheit Stk.

Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk.
LPU-6T	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016', ADS703	für Schlupftür DIN rechts	130,00 €/m×W1
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016', ADS703		168,00 €/m×W1
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		+25% zum Preis der Standardfarbe
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		
LPU-20T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016', ADS703	für Schlupftür DIN links	130,00 €/m×W1
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016'		116812,00 €/m×W1
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		+25% zum Preis der Standardfarbe
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		

04

W1 — Breite der Seitensektion im Paneel mit Schlupftür, m



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend aller Umlenkungsarten.

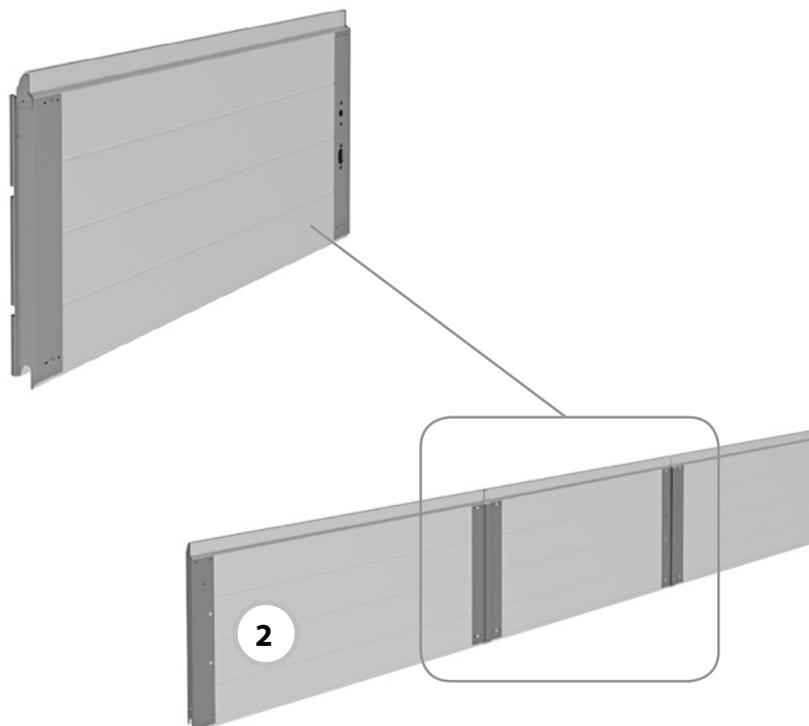
Typ der Schlupftür:

- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Schlupftür-Mittelsektion (Mittelteil) mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen, Schlupftür-Schloß (Gehäuse und Einsteckschloß).

Messeinheit Stk.

Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
LPU-7T	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN rechts	345,00
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*, ADS703		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		448,00
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPU-21T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN links	345,00
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		448,00
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

TORBLATT MIT SCHLUPFTÜR

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend aller Umlenkungsarten.

Typ der Schlupftür:

- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

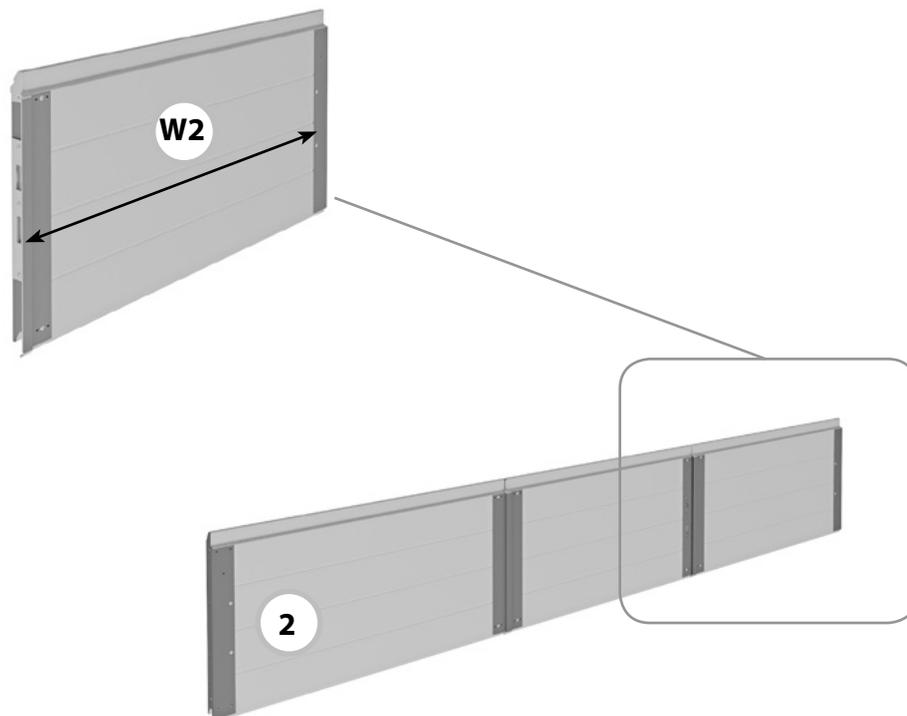
Bauteile: Schlupftür-Mittelsektion (Seitenteil) mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen, Schließblech.

Messeinheit Stk.

Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
LPU-8T	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN rechts	130,00 €/m×W2
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*, ADS703		168,00 €/m×W2
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		+25% zum Preis der Standardfarbe
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		
LPU-22T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN links	130,00 €/m×W2
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*		168,00 €/m×W2
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		+25% zum Preis der Standardfarbe
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		

04

W2 — Breite der Seitensektion im Paneel mit Schlupftür, m



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend aller Umlenkungsarten.

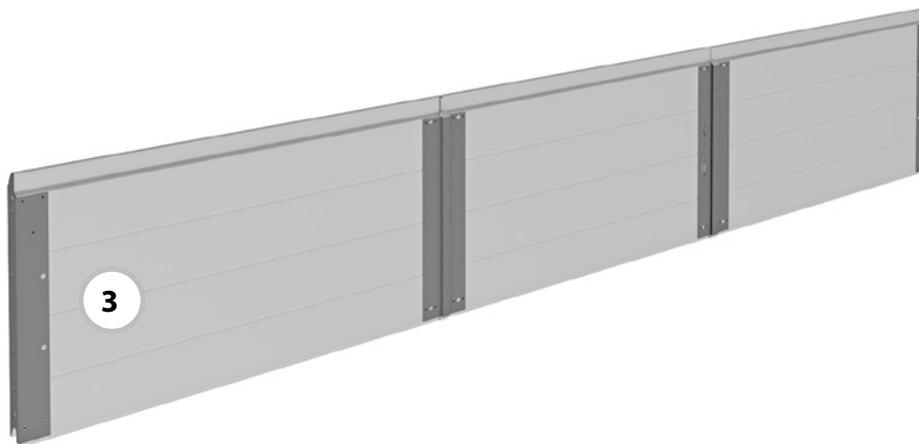
Typ der Schlupftür:

- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Schlupftür-Mittelsektion mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen.

Messeinheit Stk.

Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
LPU-32T	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN rechts	130,00 €/m
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*, ADS703		168,00 €/m
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		+25% zum Preis der Standardfarbe
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		
LPU-42T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN links	130,00 €/m
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*		168,00 €/m
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		+25% zum Preis der Standardfarbe
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

TORBLATT MIT SCHLUPFTÜR

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend aller Umlenkungsarten.

Typ der Schlupftür:

- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

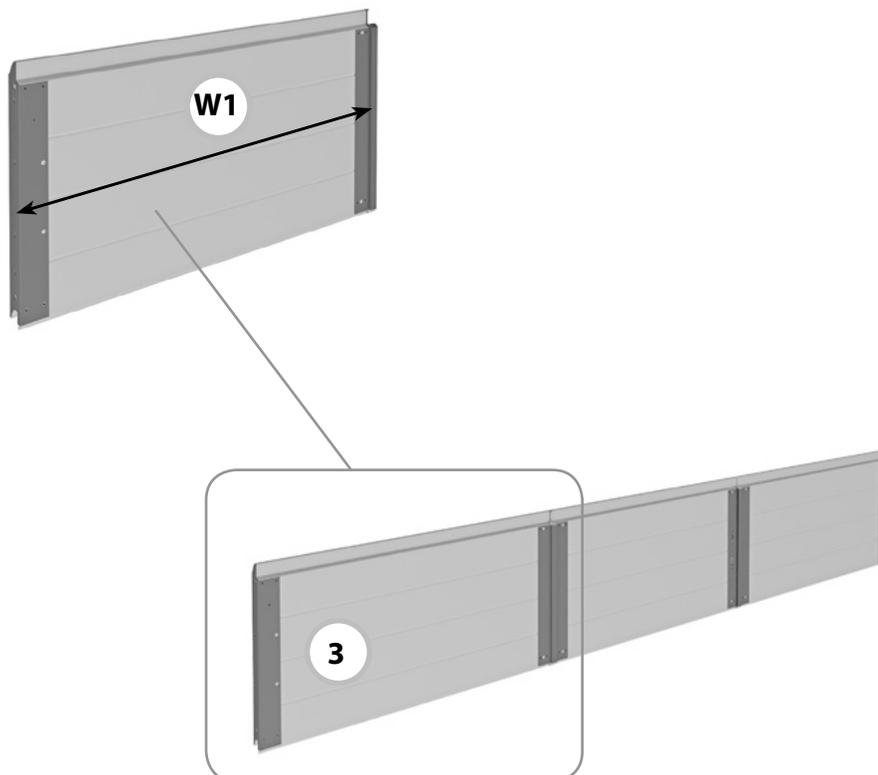
Bauteile: Schlupftür-Mittelsektion (Seitenteil) mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen.

Messeinheit Stk.

Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
LPU-34T	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN rechts	130,00 €/m×W1
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*, ADS703		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		168,00 €/m×W1
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPU-44T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN links	130,00 €/m×W1
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		168,00 €/m×W1
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe

04

W1 — Breite der Seitensektion im Panel mit Schlupftür, m



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend aller Umlenkungsarten.

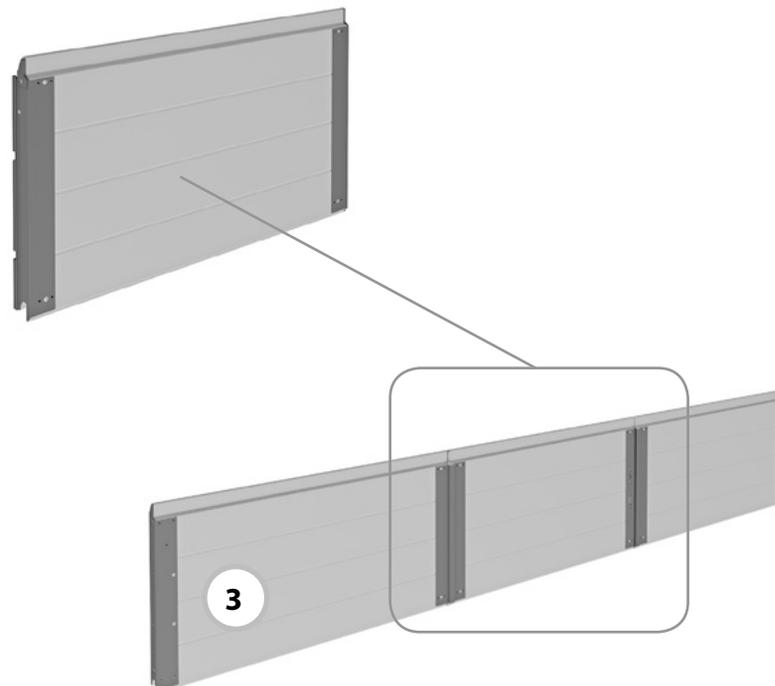
Typ der Schlupftür:

- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Schlupftür-Mittelsektion (Mittelteil) mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen.

Messeinheit Stk.

Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
LPU-35T	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN rechts	203,00
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*, ADS703		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		264,00
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPU-45T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN links	203,00
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		264,00
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

TORBLATT MIT SCHLUPFTÜR

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend aller Umlenkungsarten.

Typ der Schlupftür:

- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

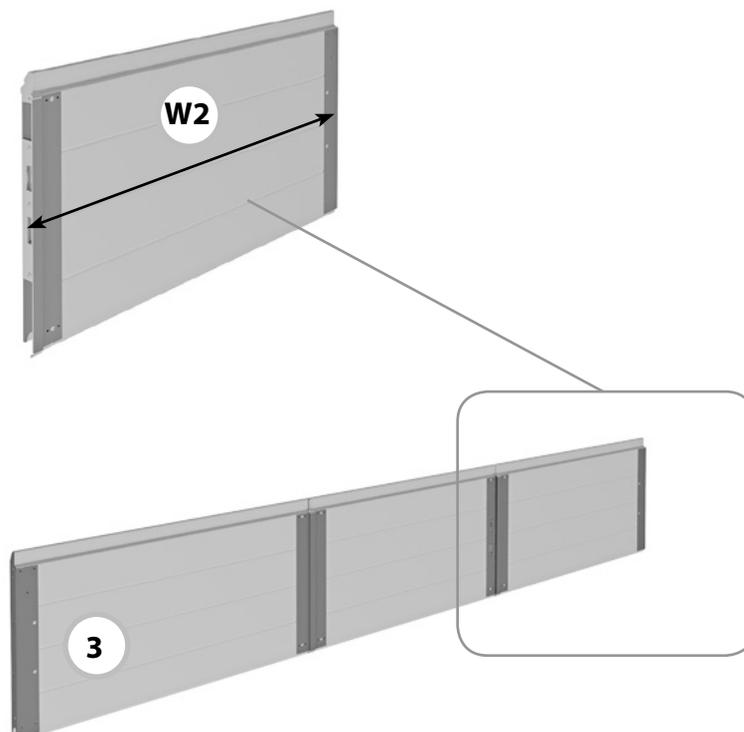
Bauteile: Schlupftür-Mittelsektion (Seitenteil) mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen.

Messeinheit Stk.

Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
LPU-36T	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016', ADS703	für Schlupftür DIN rechts	130,00 €/m×W2
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016', ADS703		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		168,00 €/m×W2
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPU-46T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016', ADS703	für Schlupftür DIN links	130,00 €/m×W2
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016'		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		168,00 €/m×W2
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe

04

W2 — Breite der Seitensektion im Paneel mit Schlupftür, m



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend aller Umlenkungsarten.

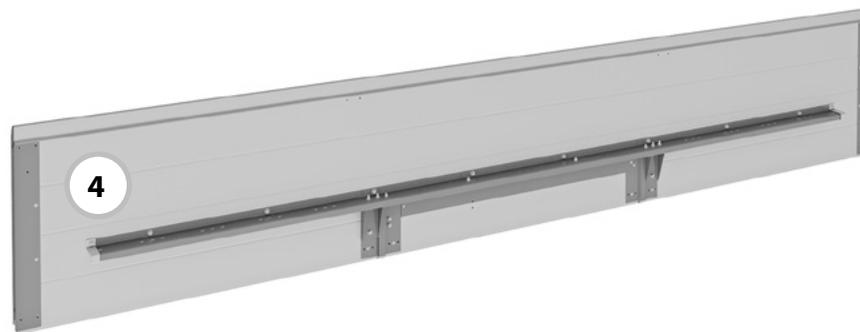
Typ der Schlupftür:

- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Schlupftür-Topsektion mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen und Dichtungen, oberes Verstärkungsprofil, Gleitschiene zum Türschließer. Türschließer und Schubstange sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Messeinheit Stk.

Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m
LPU-37T	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN rechts	185,00
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*, ADS703		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		240,00
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPU-47T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN links	185,00
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		240,00
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

TORBLATT MIT SCHLUPFTÜR

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend aller Umlenkungsarten.

Typ der Schlupftür:

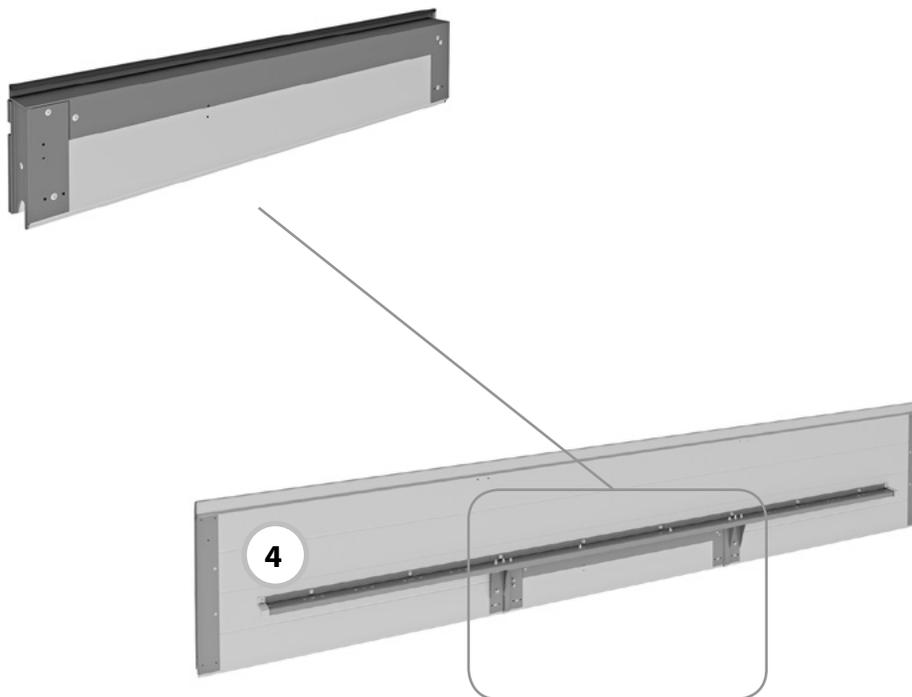
- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Schlupftür-Topsektion (Mittelteil) mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen.
Türschließer und Schubstange sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Messeinheit Stk.

Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
LPU-38T	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN rechts	212,00
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*, ADS703		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		275,00
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPU-48T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN links	212,00
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		275,00
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe

04



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend aller Umlenkungsarten.

Typ der Schlupftür:

- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Schlupftür-Topsektion mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen und Dichtungen, oberes Verstärkungsprofil, Gleitschiene zum Türschließer. Türschließer und Schubstange sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Messeinheit Stk.

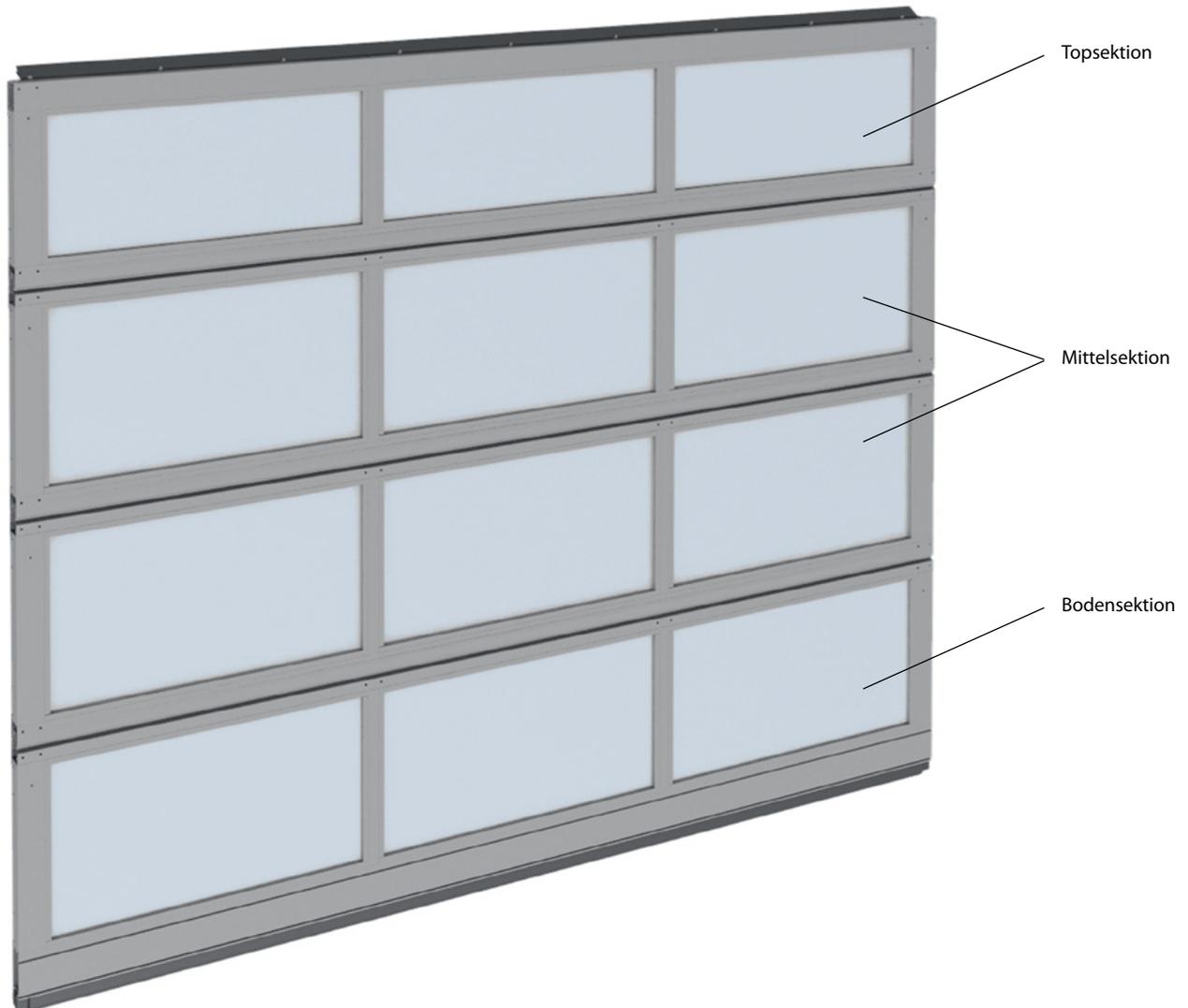
Artikel	Typ des Torblattes	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
LPU-39T	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN rechts	(W-0,9)×185,00 €/m
	«L-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*, ADS703		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		(W-0,9)×240,00 €/m
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPU-49T	«Microlinierung», «S-Sicke»	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*, ADS703	für Schlupftür DIN links	(W-0,9)×185,00 €/m
	«M-Sicke»	RAL 9016, 8014, 7016*		
	«S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Goldene Eiche, Dunkle Eiche, Kirsche		(W-0,9)×240,00 €/m
	«Microlinierung», «S-Sicke», «M-Sicke» und «L-Sicke»	Sonstige RAL-Farbe		+25% zum Preis der Standardfarbe

W — Öffnungsbreite, m



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

**KONSTRUKTION DES TORBLATTES AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN
OHNE SCHLUPFTÜR**



04

Torblatt

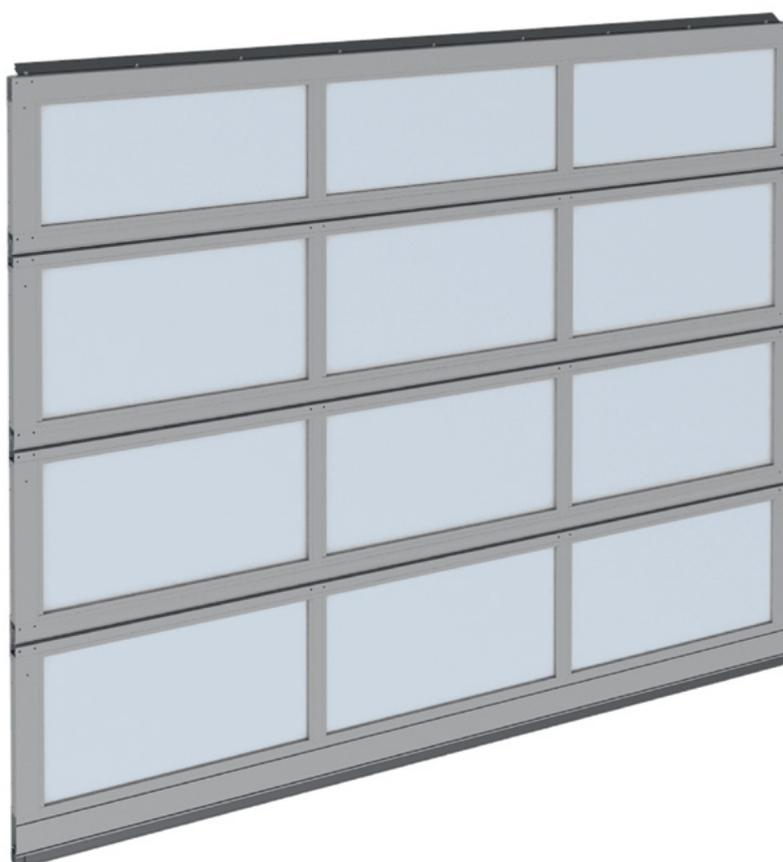
Tortypen: Tore mit Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluTrend.

Torblatt-Typ: ALP.

Bauteile: Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen, Bodendichtung, Sturzdichtung, Auflaufstopper.

Messeinheit Stk.

Artikel	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m ²
GLG-7T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*	415,00
	Sonstige RAL-Farbe	+25% zum Preis der Standardfarbe



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN OHNE SCHLUPFTÜR

Torblatt

Tortypen: Tore mit Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluTrend.

Torblatt-Typ: ALPS.

Bauteile: Bodensektion (Sandwichpaneel), Alu-Rahmen-Sprossen-Mittelsektion und Alu-Rahmen-Sprossen-Bodensektion, Bodenholm, Bodendichtung, Sturzdichtung, Auflaufstopper.

Messeinheit Stk.

Artikel	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m ²
GLG-10T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*	394,00
	Sonstige RAL-Farbe	+25% zum Preis der Standardfarbe

04



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Bodensektion

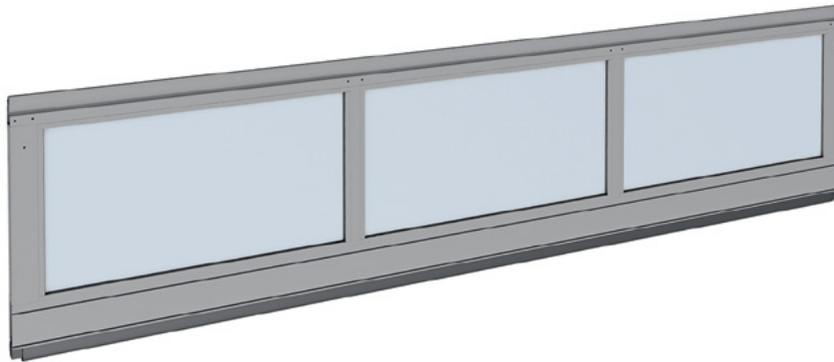
Tortypen: Tore mit Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluTrend.

Torblatt-Typ: ALP.

Bauteile: Alu-Rahmen-Sprossen-Bodensektion, Bodendichtung, Auflaufstopper.

Messeinheit Stk.

Artikel	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m ²
LPA-27T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*	498,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703	+25% zum Preis der Standardfarbe



Mittelsektion

Tortypen:

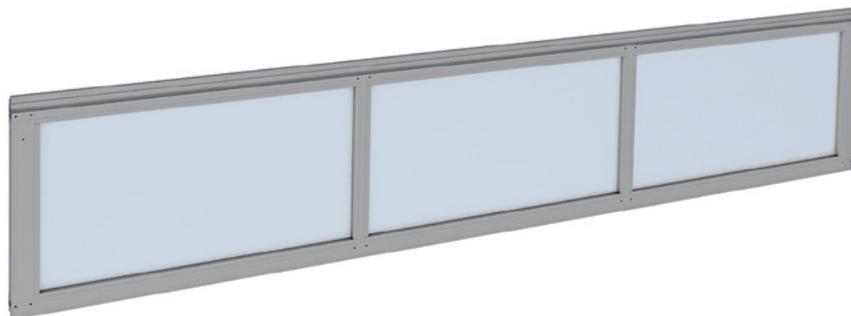
- Alu-Rahmen-Sprossen-Tore Typ AluTrend;
- Garagentore Trend (PO);
- Industrietore ProTrend (PO).

Torblatt-Typ: ALP, ALPS, PO.

Bauteile: Alu-Rahmen-Sprossen-Mittelsektion.

Messeinheit Stk.

Artikel	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m ²
LPA-28T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*	415,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703	+25% zum Preis der Standardfarbe



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN OHNE SCHLUPFTÜR

Topsektion

Tortypen: Tore mit Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen Typ AluTrend.

Torblatt-Typ: ALP, ALPS.

Bauteile: Alu-Rahmen-Sprossen-Topsektion, Sturzdichtung.

Messeinheit Stk.

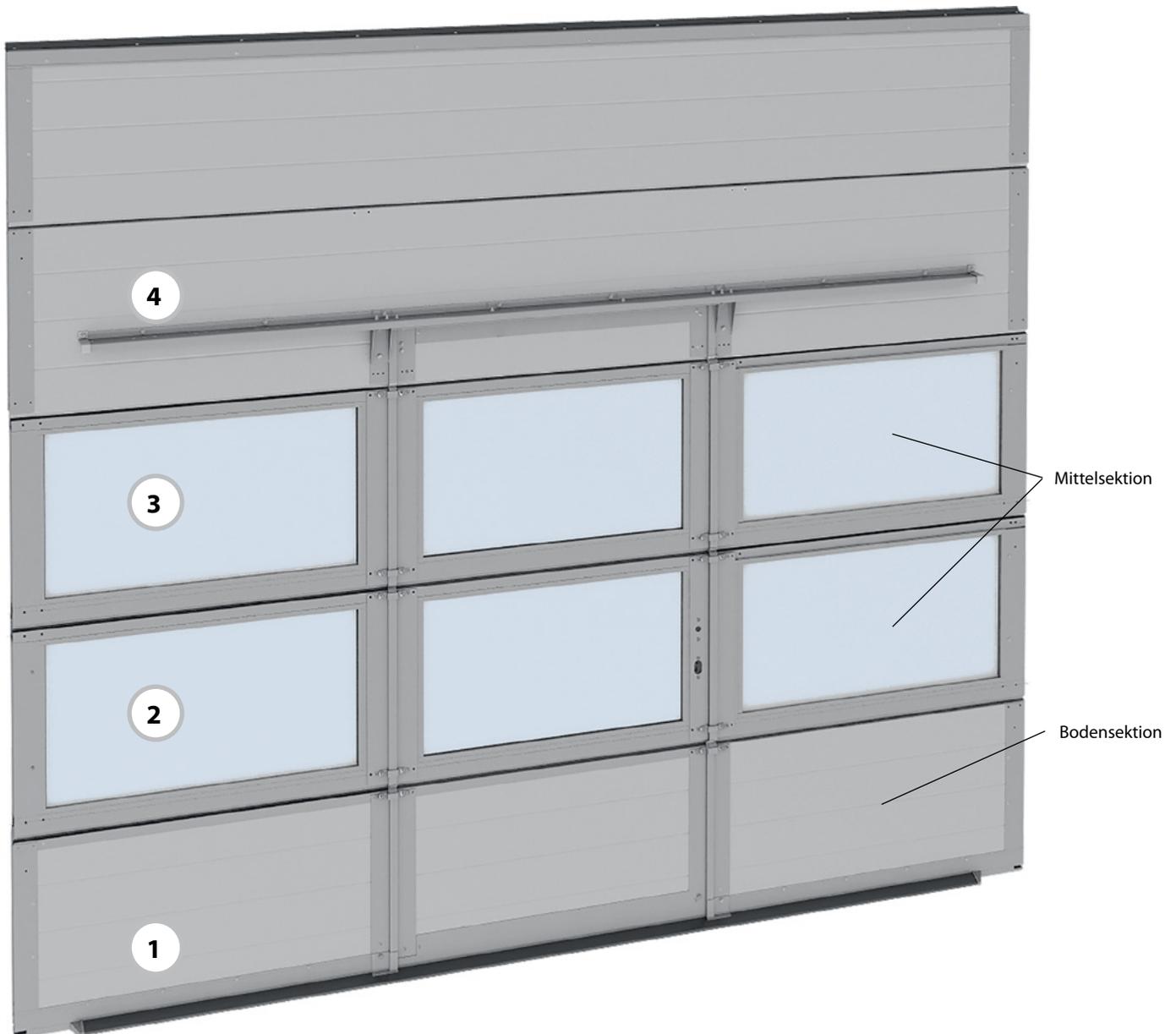
Artikel	Farbe	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m ²
LPA-29T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*	415,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703	+25% zum Preis der Standardfarbe



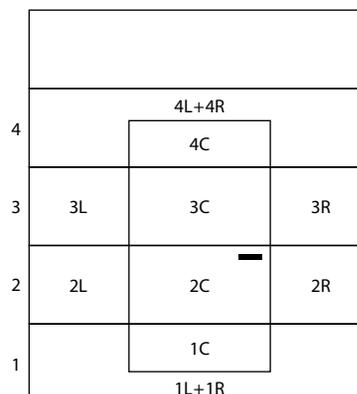
04

* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

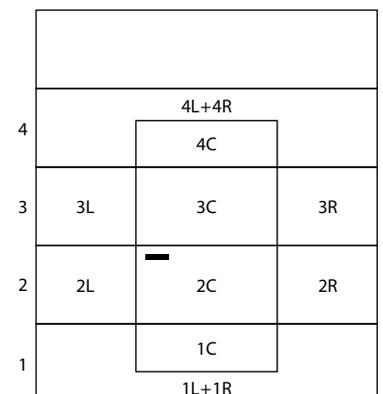
**KONSTRUKTION DES TORBLATTES AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN
MIT SCHLUPFTÜR**



Schematische Darstellung
der Schlupftür DIN rechts



Schematische Darstellung
der Schlupftür DIN links



von innen gesehen

TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion);
- Industrietore ProTrend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion).

Typ der Schlupftür:

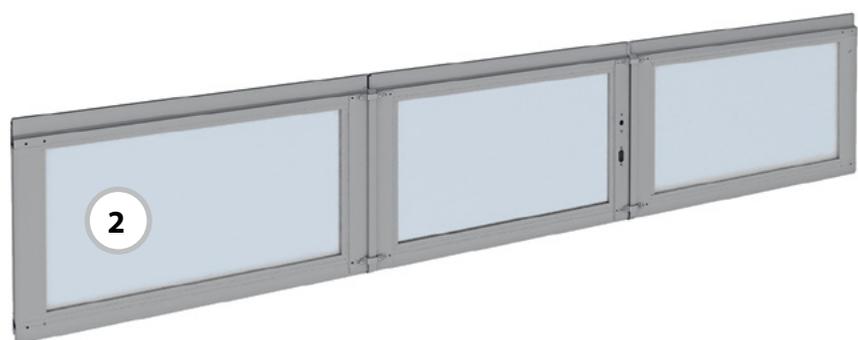
- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Schlupftür-Mittelsektion (Seitenteil) mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen, Schlupftür-Schloß (Einsteckschloß, Schließblech). Griffgarnitur und Rundzylinderschloß sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Messeinheit Stk.

Artikel	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./m ²
LPA-31T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*	für Schlupftür DIN rechts	494,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPA-41T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016	für Schlupftür DIN links	494,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe

04



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion);
- Industrietore ProTrend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion).

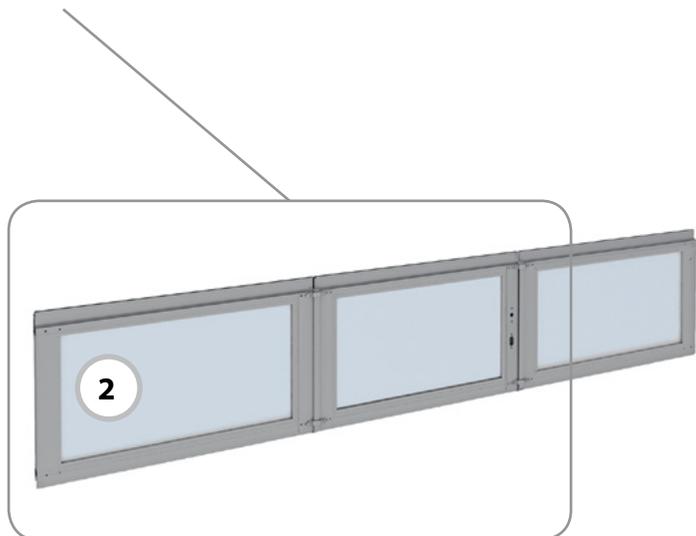
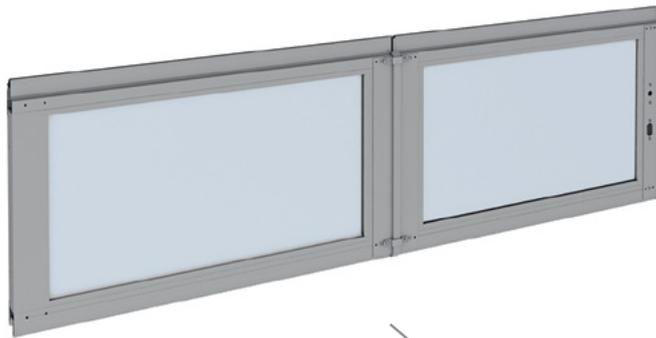
Typ der Schlupftür:

- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Schlupftür-Mittelsektionen (Seitenteil und Mittelteil) mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen, Schlupftür-Schloß (Einsteckschloß). Griffgarnitur und Rundzylinderschloß sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Messeinheit Stk.

Artikel	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m ²
LPA-5T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*	für Schlupftür DIN rechts	606,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPA-19T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016	für Schlupftür DIN links	606,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion);
- Industrietore ProTrend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion).

Typ der Schlupftür:

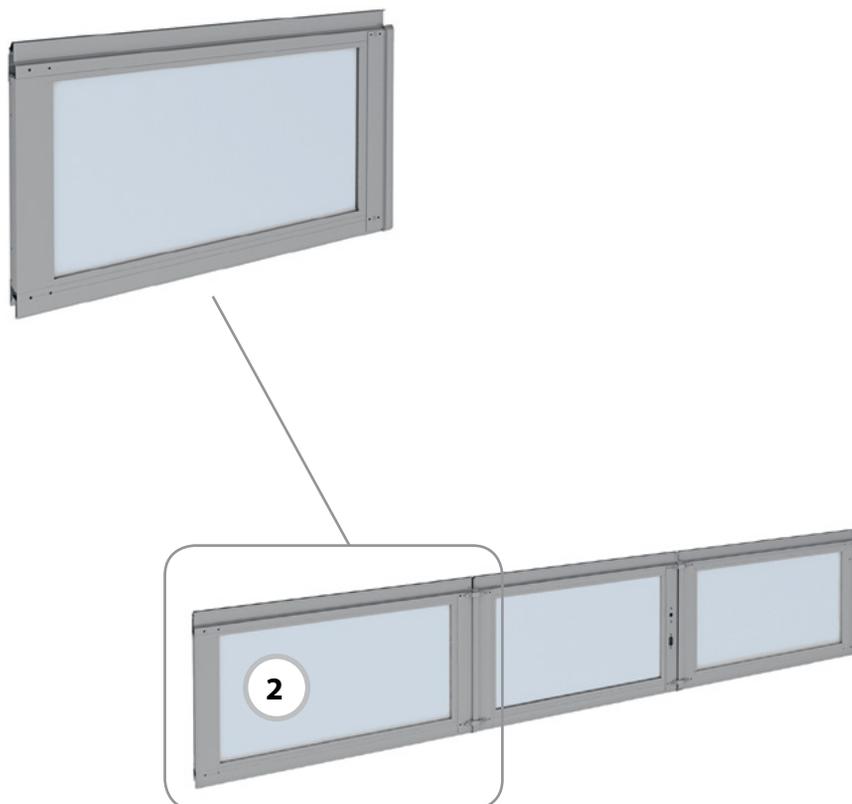
- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Schlupftür-Mittelsektion (Seitenteil) mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen.

Messeinheit Stk.

Artikel	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./m ²
LPA-6T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*	für Schlupftür DIN rechts	609,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPA-20T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016	für Schlupftür DIN links	609,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe

04



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion);
- Industrietore ProTrend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion).

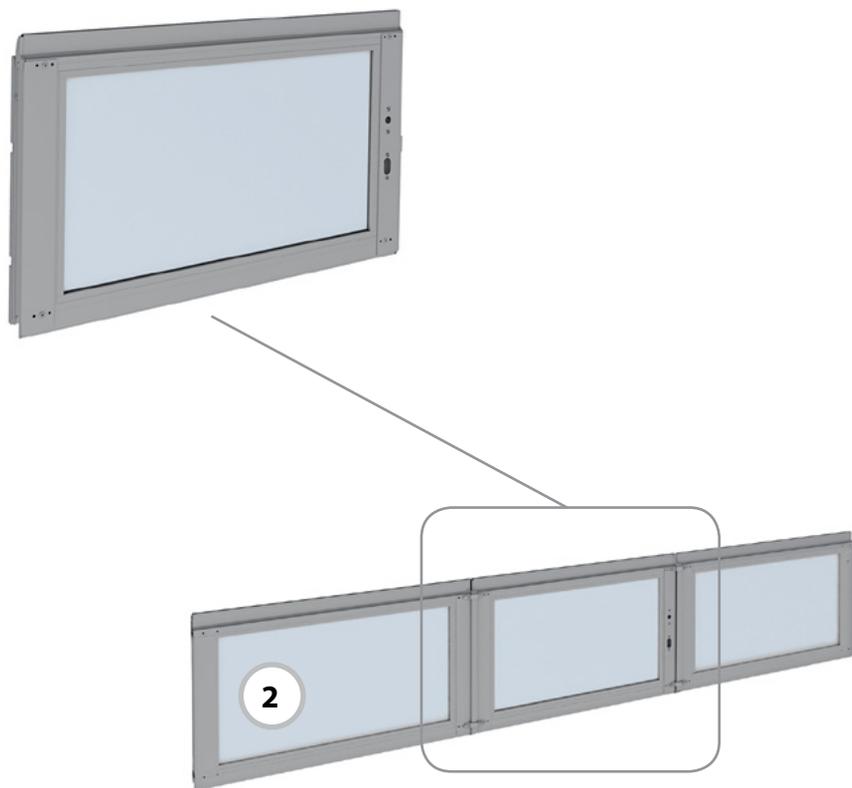
Typ der Schlupftür:

- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Schlupftür-Mittelsektion (Mittelteil) mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen, Schlupftür-Schloß (Einsteckschloß).

Messeinheit Stk.

Artikel	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m ²
LPA-7T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*	für Schlupftür DIN rechts	507,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPA-21T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016	für Schlupftür DIN links	507,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion);
- Industrietore ProTrend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion).

Typ der Schlupftür:

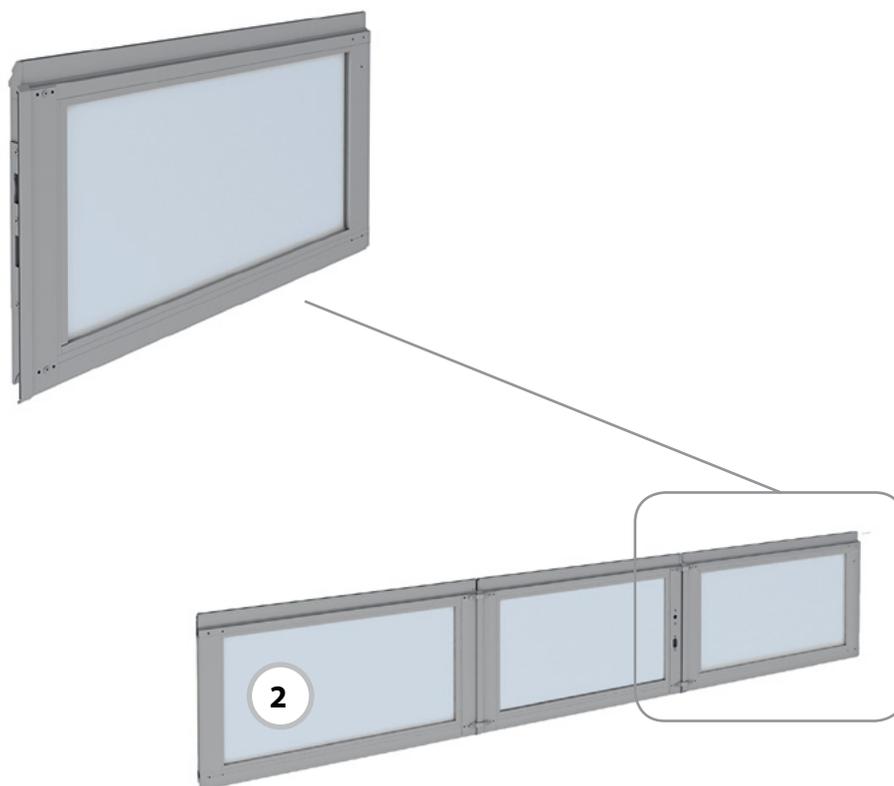
- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Schlupftür-Mittelsektion (Seitenteil) mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen, Schließblech.

Messeinheit Stk.

Artikel	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./m ²
LPA-8T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*	für Schlupftür DIN rechts	609,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPA-22T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016	für Schlupftür DIN links	609,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe

04



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion);
- Industrietore ProTrend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion).

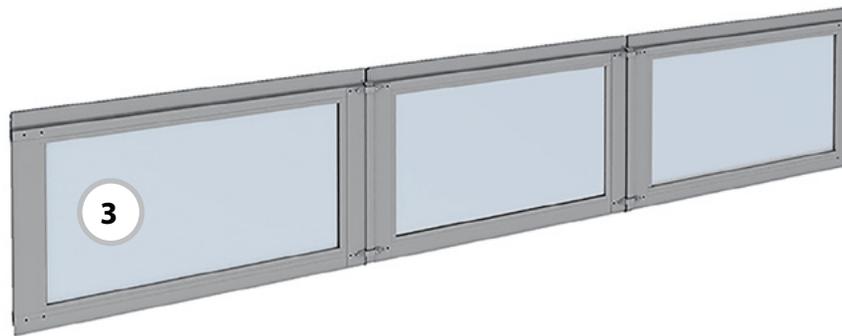
Typ der Schlupftür:

- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Schlupftür-Mittelsektion mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen.

Messeinheit Stk.

Artikel	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m ²
LPA-32T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*	für Schlupftür DIN rechts	494,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPA-42T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016	für Schlupftür DIN links	494,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion);
- Industrietore ProTrend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion).

Typ der Schlupftür:

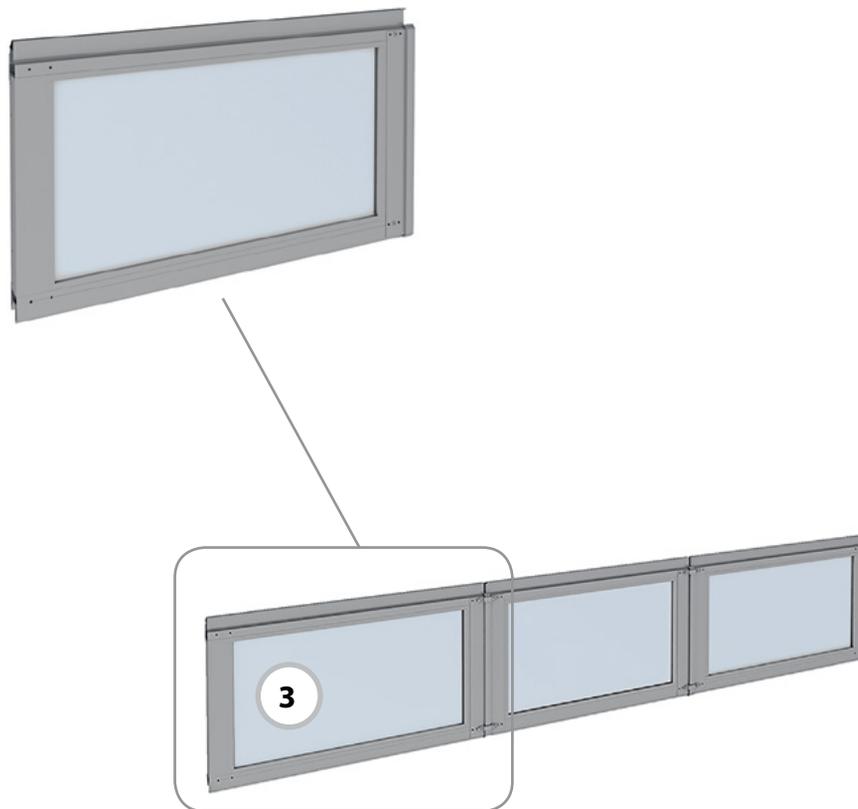
- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Schlupftür-Mittelsektionen (Seitenteil) mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen.

Messeinheit Stk.

Artikel	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./m ²
LPA-33T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*	für Schlupftür DIN rechts	609,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPA-43T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016	für Schlupftür DIN links	609,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe

04



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion);
- Industrietore ProTrend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion).

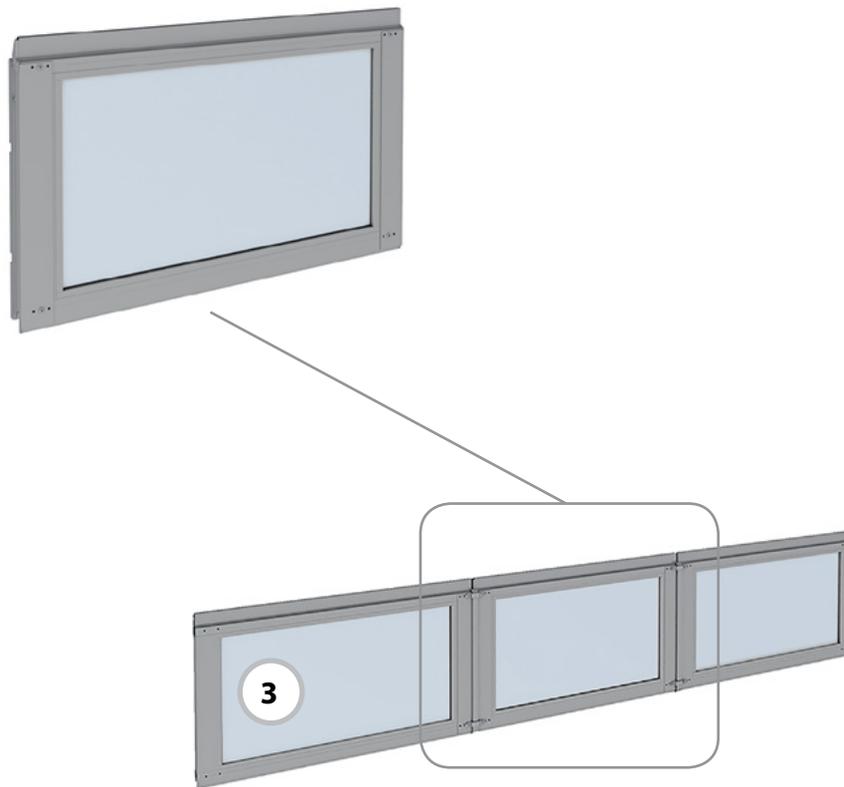
Typ der Schlupftür:

- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Schlupftür-Mittelsektionen (Mittelteil) mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen.

Messeinheit Stk.

Artikel	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/m ²
LPA-34T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*	für Schlupftür DIN rechts	380,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPA-44T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016	für Schlupftür DIN links	380,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

TORBLATT AUS ALU-RAHMEN-SPROSSEN-SEKTIONEN MIT SCHLUPFTÜR

Mittelsektion

Tortypen:

- Garagentore Trend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion);
- Industrietore ProTrend (Panoramaverglasung befindet sich in einer oder mehreren Schlupftür-Sektionen, ausschließlich Boden- und Topsektion).

Typ der Schlupftür:

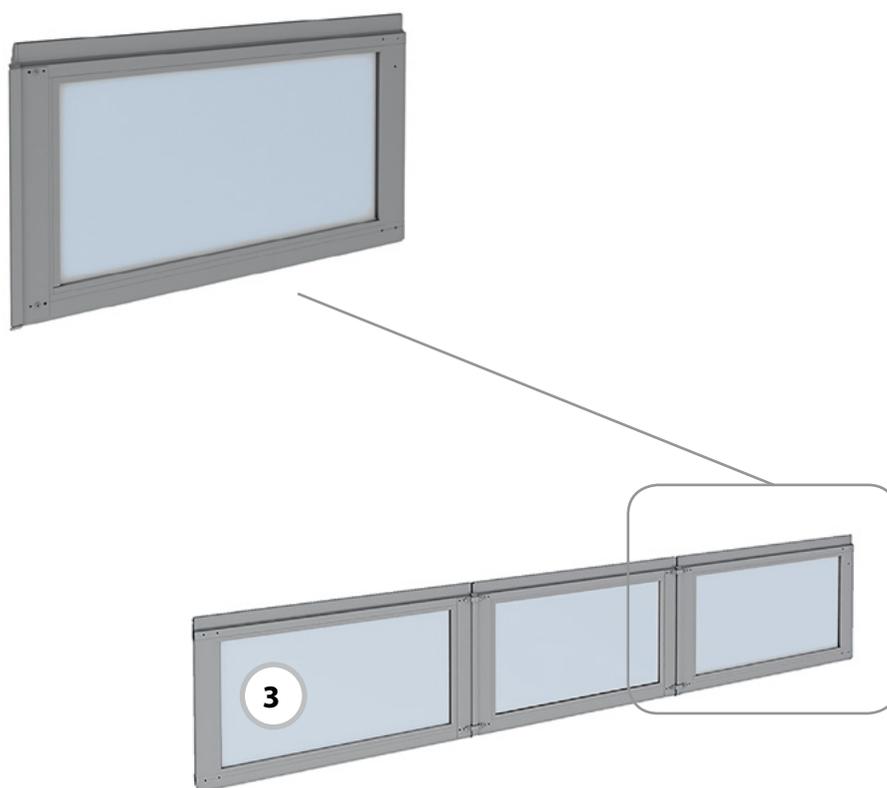
- mit Flachschwelle 18 mm;
- mit Niedrigschwelle 100 mm;
- mit Standardschwelle 145 mm.

Bauteile: Schlupftür-Mittelsektionen (Seitenteil) mit montierten Schlupftür-Einfassungsprofilen.

Messeinheit Stk.

Artikel	Farbe	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./m ²
LPA-35T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016*	für Schlupftür DIN rechts	609,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe
LPA-45T	RAL 9016, 8014, 9006, 5010, 1015, 3004, 6005, 8017, 7016	für Schlupftür DIN links	609,00
	Sonstige RAL-Farbe oder ADS703		+25% zum Preis der Standardfarbe

04



* Die oben genannten Farben sind der RAL-Farbenpalette sehr ähnlich.

Gewichtsausgleich

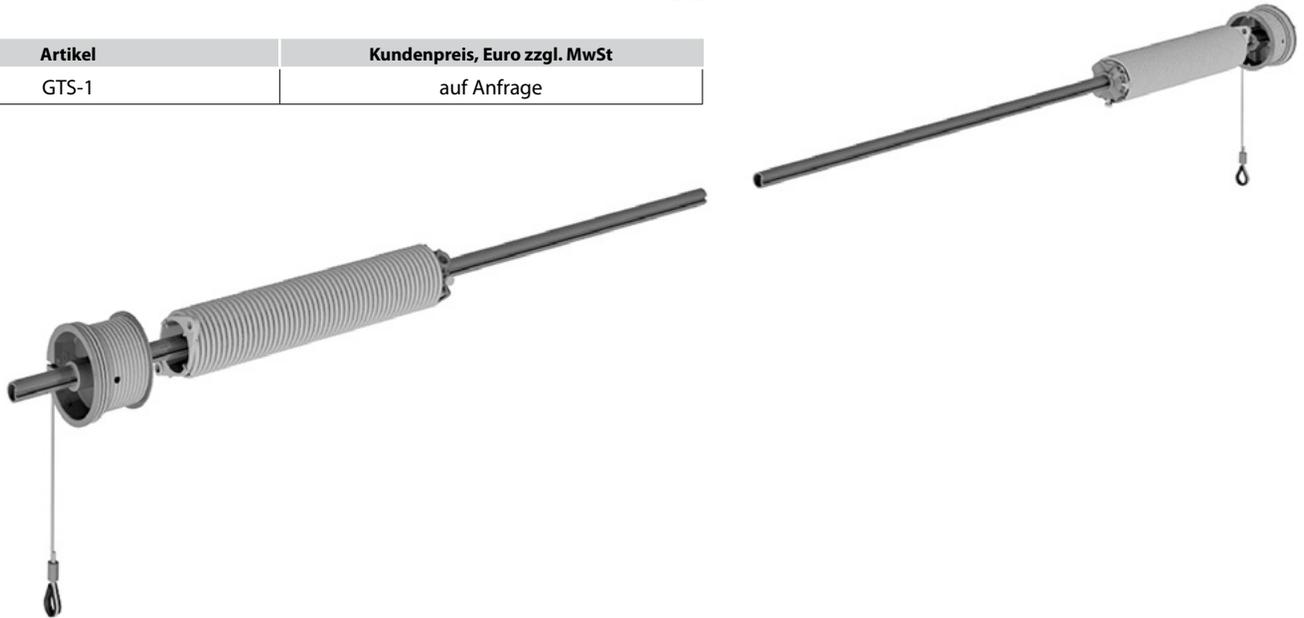
Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend.

Bauteile: Welle (oder zwei Wellen), Torsionsfedern mit Federspannköpfen, Seiltrommeln, zwei verzinkte Drahtseile mit verpressten Kauschen.

Messeinheit Stk.

Artikel	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
GTS-1	auf Anfrage



Torsionsfedereinheit

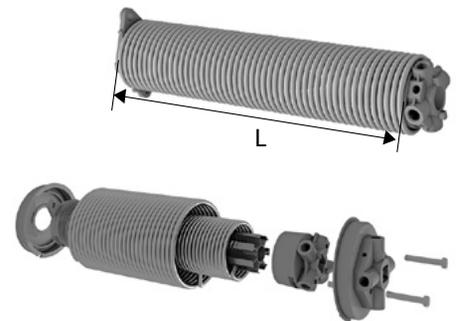
Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend.

Bauteile:

- Torsionsfeder mit Federspannköpfen (**TKU-1-4**);
- Torsionsfeder mit Federspannköpfen, Sternprofil (**TKU-5 — TKU-8**);
- Duplex-Feder mit Federspannköpfen, Sternprofil (**TKU-9, TKU-11**).

Messeinheit Stk.



Artikel	Federdurchmesser, mm	Tortyp	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TKU-1	51	Garagentore Trend Industrietore ProTrend	links	167,00
TKU-2			rechts	
TKU-3	67	Garagentore Trend Industrietore ProTrend	links	261,00
TKU-4			rechts	
TKU-5	95	Industrietore ProTrend	links	465,00
TKU-6			rechts	
TKU-7	152	Industrietore ProTrend	links	736,00
TKU-8			rechts	
TKU-9	Duplex-Feder (95+152 mm)	Industrietore ProTrend	links	1157,00
TKU-11			rechts	

L — Federlänge, m

GEWICHTSAUSGLEICHSSYSTEM DES TORBLATTES

Zugfedereinheit

Tortypen: Garagentore Trend mit Zugfedern.

Bauteile: vormontierte Zugfedern (Außen- und Innenfeder, Federhaltekopf, oberer Seilrollenkopf, Federhaltewinkel).

Messeinheit Stk.

Artikel	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt
TKU-13	158,00 €/m×L

L — Federlänge, m



Seiltrommel

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern aller Umlenkungsarten;
- Industrietore ProTrend aller Umlenkungsarten.

Bauteile: zwei Seiltrommeln, zwei verzinkte Drahtseile mit verpressten Kauschen.

Messeinheit Stk.



04

Artikel	Trommeltyp	Tor- und Umlenkungstyp	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt	
			Seil aus verzinktem Stahl	Seil aus Edelstahl
TKU-21	CD010N	Garagentore Trend: • Standard- und Niedrigsturzumlenkung. Industrietore ProTrend: • Standard- und Niedrigsturzumlenkung, Umlenkung mit Dachfolge (5–40°), Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge (5–40°).	51,00 €+(3,00 €/m×L)	51,00 €+(12,50 €/m×L)
TKU-22	CD012N	Garagentore Trend: • Standard- und Niedrigsturzumlenkung. Industrietore ProTrend: • Standard- und Niedrigsturzumlenkung, Umlenkung mit Dachfolge (5–40°), Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge (5–40°).	66,00 €+(3,00 €/m×L)	66,00 €+(12,50 €/m×L)
TKU-23	CD018N	Industrietore ProTrend: • Standard- und Niedrigsturzumlenkung, Umlenkung mit Dachfolge (5–40°), Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge (5–40°).	130,00 €+(5,00 €/m×L)	130,00 €+(29,00 €/m×L)
TKU-24	CD032N		444,00 €+(5,00 €/m×L)	444,00 €+(29,00 €/m×L)
TKU-25	CD032N-5/4			
TKU-26	CD054H	Garagentore Trend • höhergeführte Umlenkung. Industrietore ProTrend: • höhergeführte Umlenkung und höhergeführte Umlenkung mit Dachfolge (5–40°) und Welle oben, höhergeführte Umlenkung und höhergeführte Umlenkung mit Dachfolge (5–40°) und Welle unten.	137,00 €+(3,00 €/m×L)	137,00 €+(12,50 €/m×L)
TKU-27	CD120H	Industrietore ProTrend: • höhergeführte Umlenkung und höhergeführte Umlenkung mit Dachfolge (5–40°) und Welle oben, höhergeführte Umlenkung und höhergeführte Umlenkung mit Dachfolge (5–40°) und Welle unten.	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			
TKU-30	CD011V	Industrietore ProTrend: • vertikale Umlenkung mit Wellen oben oder unten, alle Umlenkungsarten mit Dachfolge (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			

L — Gesamtlänge von zwei Seilen, m

Zarge

Tortypen: Garagentore Trend mit Torsionsfedern.
Umlenkungsart: Standardumlenkung.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Zargendichtung, Rollenträger, Anschlagpuffer der Zarge.

Messeinheit Stk.

Artikel	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
HKG-4T	links	39,00 €/m×L
HKG-5T	rechts	

H — Öffnungshöhe, m



Zarge

Tortypen: Garagentore Trend mit Torsionsfedern.
Umlenkungsart: Niedrigsturzumlenkung.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Zargendichtung, Rollenträger, Anschlagpuffer der Zarge.

Messeinheit Stk.

Artikel	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
HKG-9T	links	39,00 €/m×L
HKG-10T	rechts	

H — Öffnungshöhe, m



LAUFSCHIENENSYSTEM

Zarge

Tortypen: Garagentore Trend mit Zugfedern.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Zargendichtung, Rollenträger, Anschlagpuffer der Zarge, Platte.

Messeinheit Stk.

Artikel	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk.
HKG-18T	links	39,00 €/m×L
HKG-19T	rechts	

H — Öffnungshöhe, m



04

Zarge

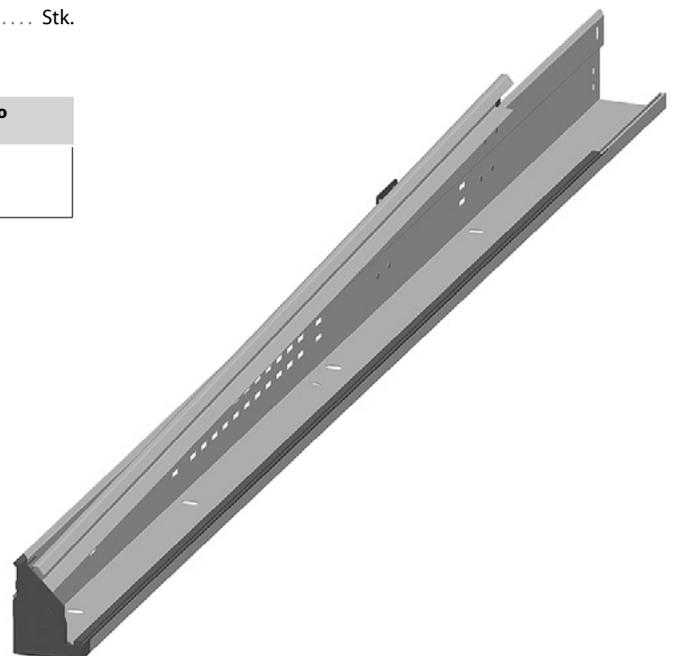
Tortyp: Garagentore Trend mit Torsionsfedern.

Umlenkungsart: höhergeführte Umlenkung mit Welle oben.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

Messeinheit Stk.

Artikel	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk.
HKG-22T	links	50,00 €/m×L
HKG-23T	rechts	



Zarge

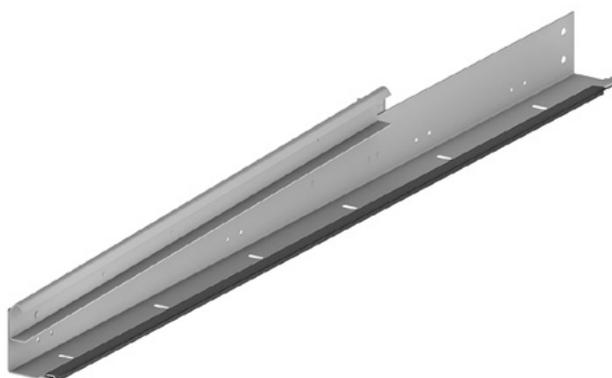
Tortyp: Industrietore ProTrend.
Umlenkungsart: Standardumlenkung.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

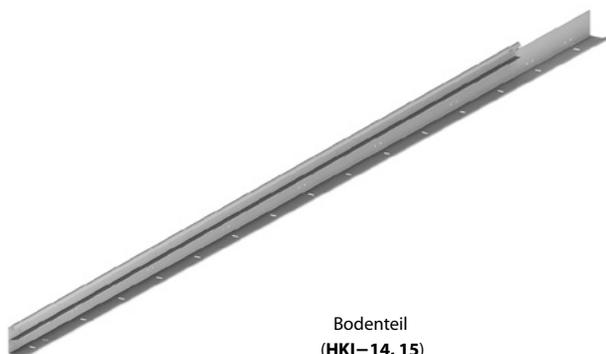
Messeinheit Stk.

Artikel	Verwendung (System der Aufhängung)	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
HKI-10	GSH-4	links	70,00 €/m×H
HKI-11		rechts	
HKI-14	GSH-5	links, Bodenteil	70,00 €/m×(H-1,5)
HKI-15		rechts, Bodenteil	
HKI-16	GSH-5	links, Kopfteil	90,00
HKI-17		rechts, Kopfteil	

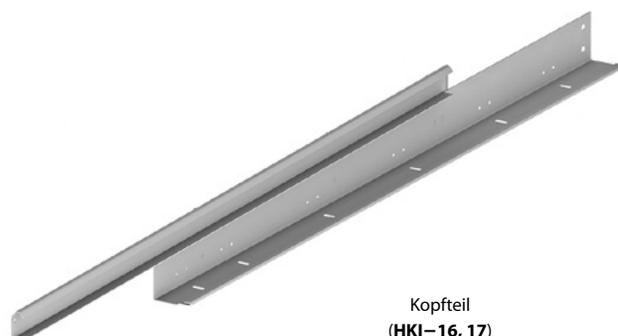
H — Öffnungshöhe, m



Zarge aus Ganzprofil
(HKI-10, 11)



Bodenteil
(HKI-14, 15)



Kopfteil
(HKI-16, 17)

Zarge aus zwei Profiltteilen

LAUFSCHIENENSYSTEM

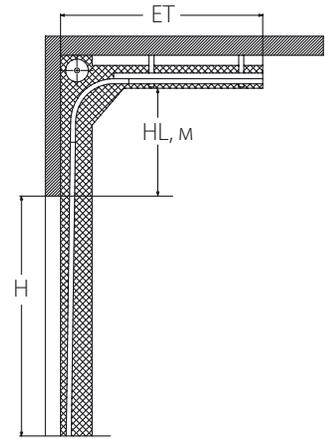
Zarge

Tortyp: Industrietore ProTrend.

Umlenkungsart: höhergeführte Umlenkung mit Welle oben.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

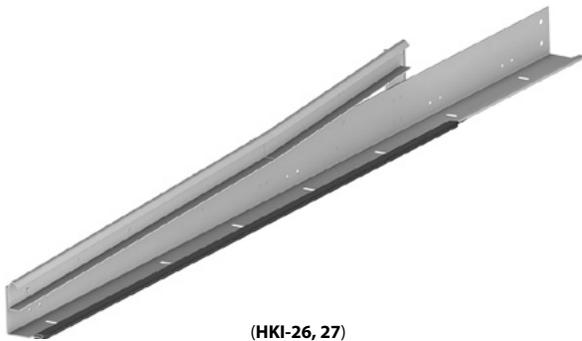
Messeinheit Stk.



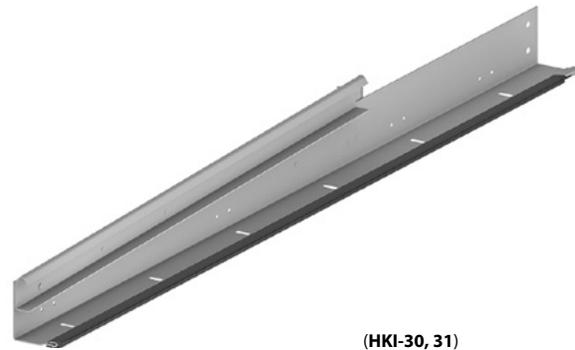
Artikel	Verwendung (System der Aufhängung)	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk.
HKI-20	GSH-6	links, Bodenteil	70,00 €/m×H
HKI-21		rechts, Bodenteil	
HKI-22	GSH-6	links, Kopfteil	70,00 €/m×(HL-0,2)
HKI-23		rechts, Kopfteil	
HKI-26	GSH-7	links	70,00 €/m×(H+HL)
HKI-27		rechts	
HKI-30	GSH-8	links	70,00 €/m×(H+HL)
HKI-31		rechts	

H — Öffnungshöhe, m

HL — Abstand zwischen der Oberkante der Öffnung und der waagerechten Laufschiene, m

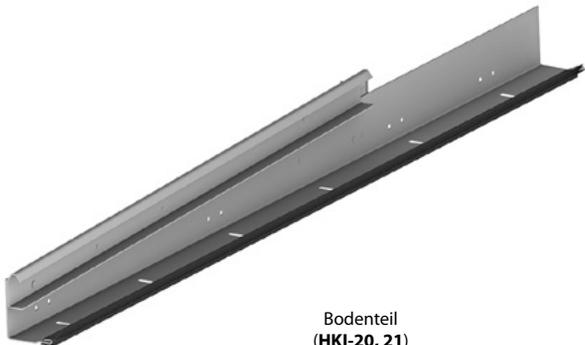


(HKI-26, 27)



(HKI-30, 31)

Zarge aus Ganzprofil



Bodenteil
(HKI-20, 21)



Kopfteil
(HKI-22, 23)

Zarge aus zwei Profilteilen

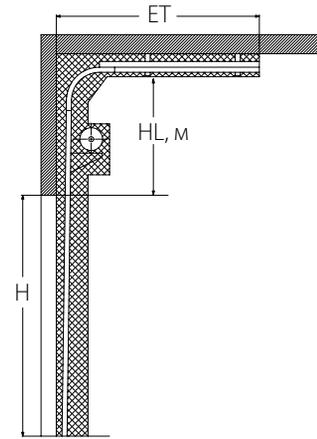
Zarge

Tortyp: Industrietore ProTrend.

Umlenkungsart: höhergeführte Umlenkung mit Welle unten.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

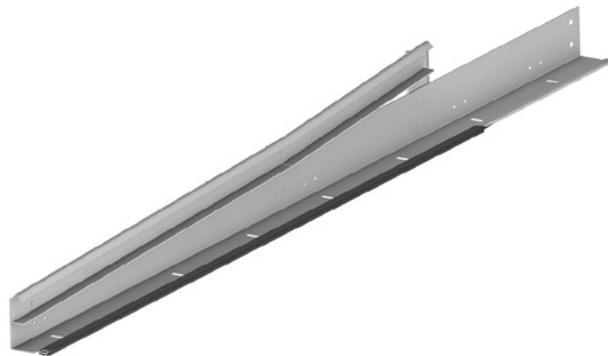
Messeinheit Stk.



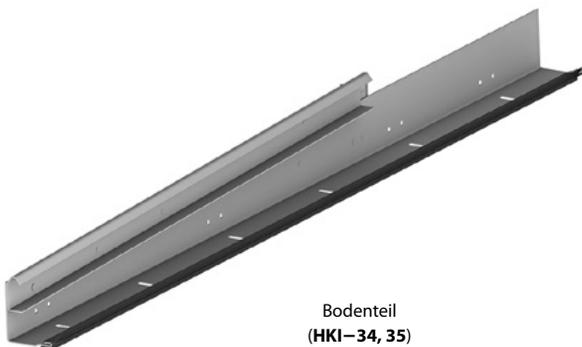
Artikel	Verwendung (System der Aufhängung)	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk.
HKI-34	GSH-9	links, Bodenteil	70,00 €/m×H
HKI-35		rechts, Bodenteil	
HKI-36	GSH-9	links, Kopfteil	70,00 €/m×(HL-0,2)
HKI-37		rechts, Kopfteil	
HKI-40	GSH-10	links	70,00 €/m×(H+HL)
HKI-41		rechts	

H — Öffnungshöhe, m

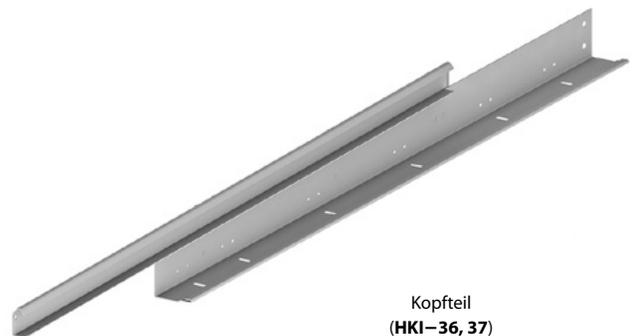
HL — Abstand zwischen der Oberkante der Öffnung und der waagerechten Laufschiene, m



Zarge aus Ganzprofil
(HKI-40, 41)



Bodenteil
(HKI-34, 35)



Kopfteil
(HKI-36, 37)

Zarge aus zwei Profiltteilen

LAUFSCHIENENSYSTEM

Zarge

Tortyp: Industrietore ProTrend.

Umlenkungsart: vertikale Umlenkung mit Welle oben.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

Messeinheit Stk.

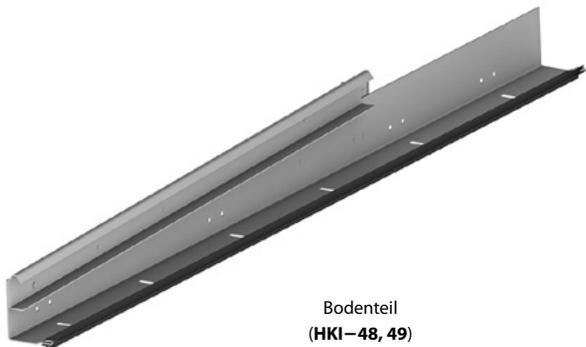
Artikel	Verwendung (System der Aufhängung)	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk.
HKI-48	GSH-12	links, Bodenteil	70,00 €/m×H
HKI-49		rechts, Bodenteil	
HKI-50	GSH-12	links, Kopfteil	
HKI-51		rechts, Kopfteil	
HKI-52	GSH-13	links	70,00 €/m×H×2
HKI-53		rechts	

H — Öffnungshöhe, m

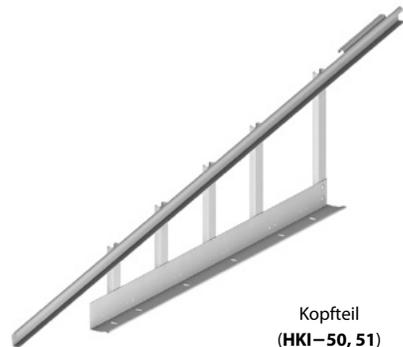
04



Zarge aus Ganzprofil
(HKI-52, 53)



Bodenteil
(HKI-48, 49)



Kopfteil
(HKI-50, 51)

Zarge aus zwei Profilleiten

Zarge

Tortyp: Industrietore ProTrend.

Umlenkungsart: vertikale Umlenkung mit Welle unten.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

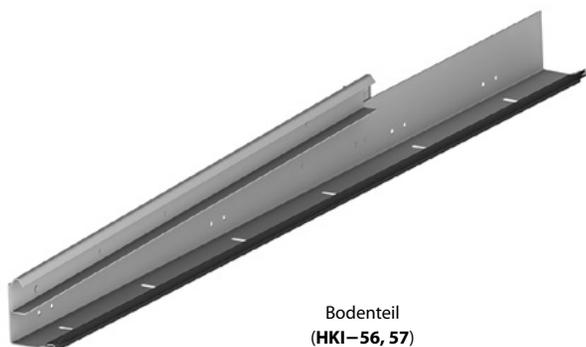
Messeinheit Stk.

Artikel	Verwendung (System der Aufhängung)	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk.
HKI-54	GSH-14	links	70,00 €/m×H×2
HKI-55		rechts	
HKI-60	GSH-16	links	70,00 €/m×H×3
HKI-61		rechts	
HKI-56	GSH-15	links, Bodenteil	70,00 €/m×H
HKI-57		rechts, Bodenteil	
HKI-58	GSH-15	links, Kopfteil	70,00 €/m×H
HKI-59		rechts, Kopfteil	

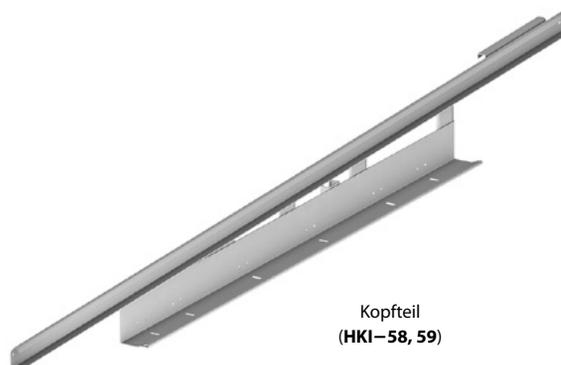
H — Öffnungshöhe, m



Zarge aus Ganzprofil
(HKI-54,55,60,61)



Bodenteil
(HKI-56, 57)



Kopfteil
(HKI-58, 59)

Zarge aus zwei Profilleilen

LAUFSCHIENENSYSTEM

Zarge

Tortyp: Industrietore ProTrend.

Umlenkungsart: Umlenkung mit Dachfolge.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

Messeinheit Stk.

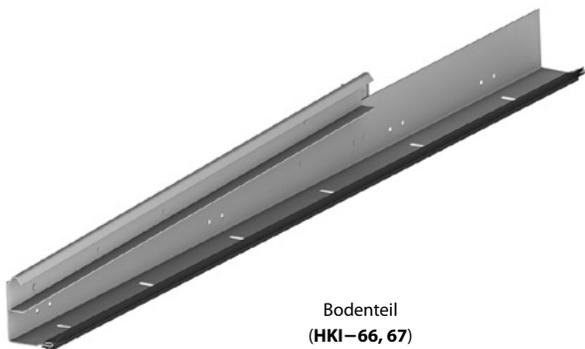
Artikel	Verwendung (System der Aufhängung)	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk.
HKI-62	GSH-19	links	70,00 €/m×H
HKI-63		rechts	
HKI-66	GSH-20	links, Bodenteil	70,00 €/m×(H-1,5)
HKI-67		rechts, Bodenteil	
HKI-68	GSH-20	links, Kopfteil	90,00
HKI-69		rechts, Kopfteil	

H — Öffnungshöhe, m

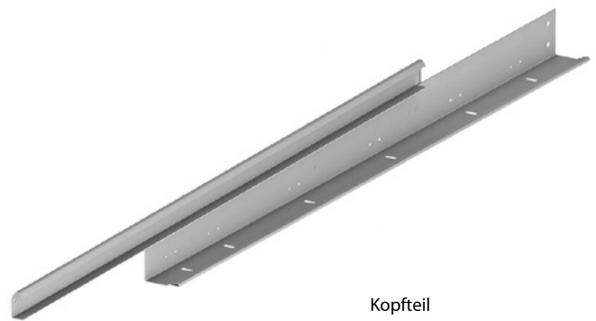
04



Zarge aus Ganzprofil
(HKI-62,63)



Bodenteil
(HKI-66, 67)



Kopfteil
(HKI-68, 69)

Zarge aus zwei Profiltteilen

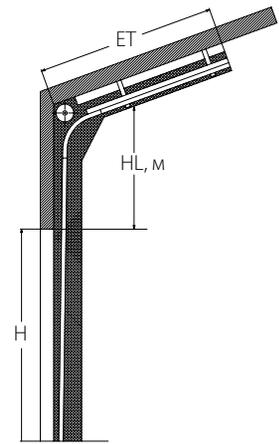
Zarge

Tortyp: Industrietore ProTrend.

Umlenkungsart: höhergeführte Umlenkung mit Dachfolge und Welle oben.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

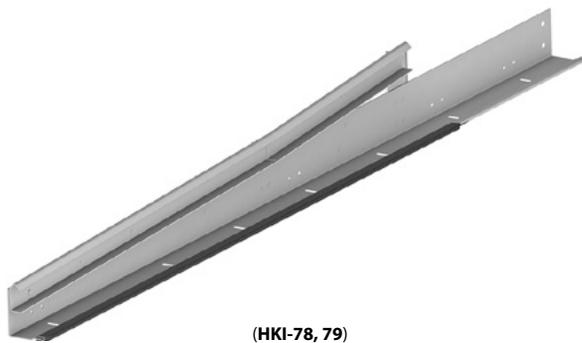
Messeinheit Stk.



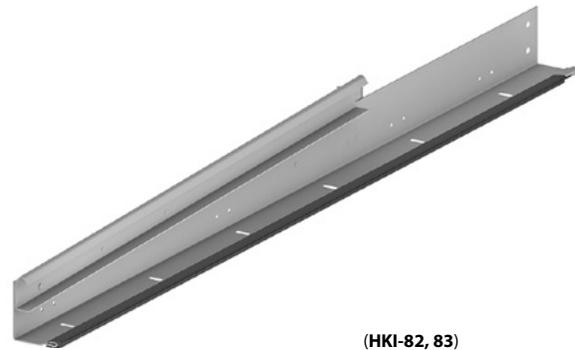
Artikel	Verwendung (System der Aufhängung)	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
HKI-72	GSH-21	links, Bodenteil	70,00 €/m×H
HKI-73		rechts, Bodenteil	
HKI-74	GSH-21	links, Kopfteil	70,00 €/m×(HL-0,2)
HKI-75		rechts, Kopfteil	
HKI-78	GSH-22	links	70,00 €/m×(H+HL)
HKI-79		rechts	
HKI-82	GSH-23	links	70,00 €/m×(H+HL)
HKI-83		rechts	

H — Öffnungshöhe, m

HL — Abstand zwischen der Oberkante der Öffnung und der waagerechten Laufschiene, m

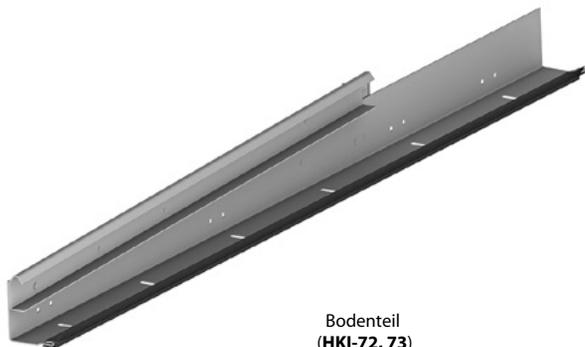


(HKI-78, 79)



(HKI-82, 83)

Zarge aus Ganzprofil



Bodenteil
(HKI-72, 73)



Kopfteil
(HKI-74, 75)

Zarge aus zwei Profilteilen

LAUFSCHIENENSYSTEM

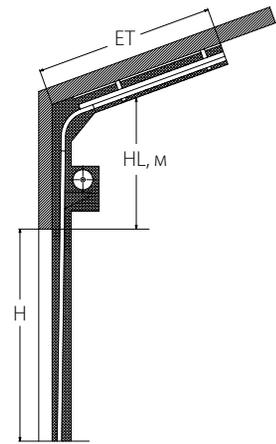
Zarge

Tortyp: Industrietore ProTrend.

Umlenkungsart: höhergeführte Umlenkung mit Dachfolge und Welle unten.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

Messeinheit Stk.



Artikel	Verwendung (System der Aufhängung)	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk.
HKI-86	GSH-24	links, Bodenteil	70,00 €/m×L
HKI-87		rechts, Bodenteil	
HKI-88	GSH-24	links, Kopfteil	70,00 €/m×(HL-0,2)
HKI-89		rechts, Kopfteil	
HKI-92	GSH-25	links	70,00 €/m×(H+HL)
HKI-93		rechts	

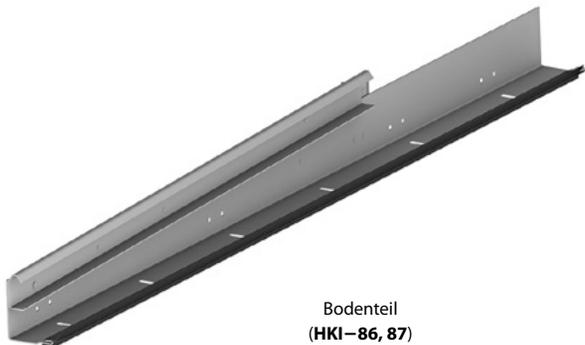
H — Öffnungshöhe, m

HL — Abstand zwischen der Oberkante der Öffnung und der waagerechten Laufschiene, m

04



Zarge aus Ganzprofil
(HKI-92,93)



Bodenteil
(HKI-86, 87)



Kopfteil
(HKI-88, 89)

Zarge aus zwei Profiltteilen

Zarge

Tortyp: Industrietore ProTrend.
Umlenkungsart: Niedrigsturzumlenkung.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung.

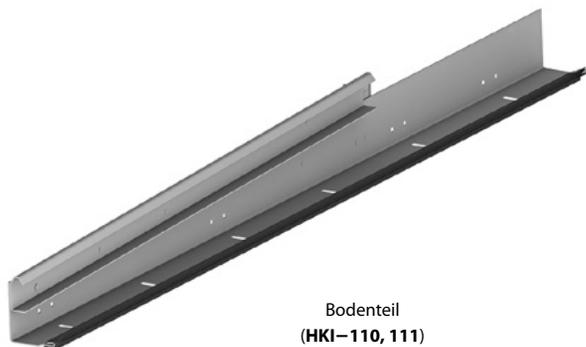
Messeinheit Stk.

Artikel	Verwendung (System der Aufhängung)	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
HKI-108	GSH-17	links	70,00 €/m×L
HKI-109		rechts	
HKI-110	GSH-18	links, Bodenteil	70,00 €/m×(H-1,5)
HKI-111		rechts, Bodenteil	
HKI-112	GSH-18	links, Kopfteil	90,00
HKI-113		rechts, Kopfteil	

H — Öffnungshöhe, m



Zarge aus Ganzprofil
(HKI-108, 109)



Bodenteil
(HKI-110, 111)



Kopfteil
(HKI-112, 113)

Zarge aus zwei Profilteilen

Zarge

Tortyp: Industrietore ProTrend.

Umlenkungsart: Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge.

Bauteile: Zarge, senkrechte Laufschiene, Verbindungsplatten, Zargendichtung, Anschlusskonsole für Umlenkrolle.

Messeinheit Stk.

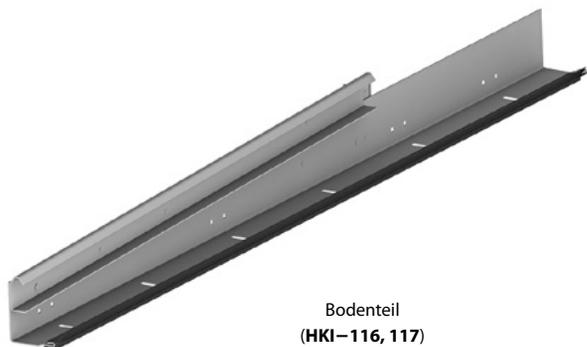
Artikel	Verwendung (System der Aufhängung)	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk.
HKI-114	GSH-27	links	70,00 €/m×L
HKI-115		rechts	
HKI-116	GSH-28	links, Bodenteil	70,00 €/m×(H-1,5)
HKI-117		rechts, Bodenteil	
HKI-118	GSH-28	links, Kopfteil	90,00
HKI-119		rechts, Kopfteil	

H — Öffnungshöhe, m

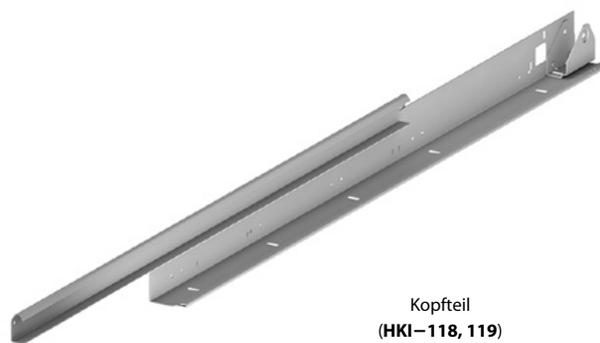
04



Zarge aus Ganzprofil
(HKI-114, 115)



Bodenteil
(HKI-116, 117)



Kopfteil
(HKI-118, 119)

Zarge aus zwei Profiltteilen

Deckleiste

Tortypen:

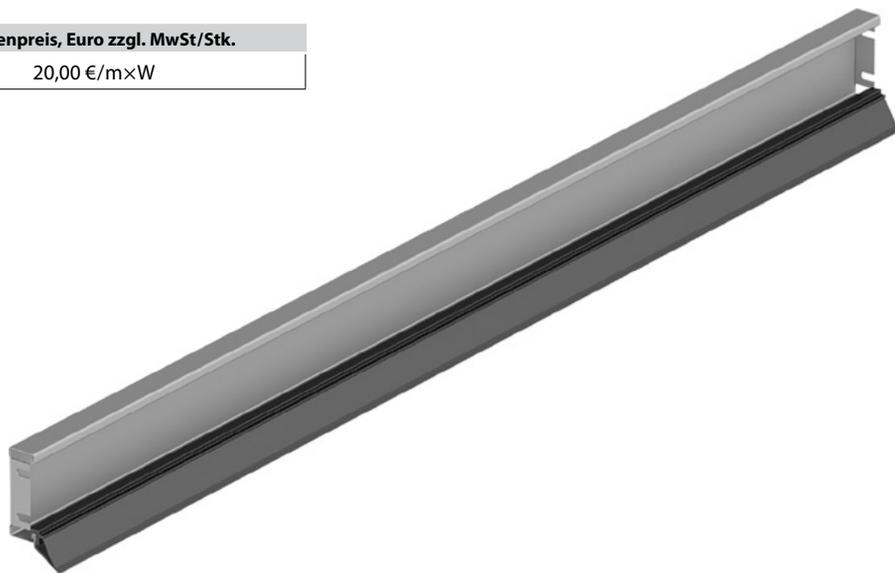
- Garagentore Trend mit Zugfedern;
- Garagentore Trend mit Niedrigsturz- und Standardumlenkungen.

Bauteile: Vorprofil, Sturzdichtung.

Messeinheit Stk.

Artikel	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk.
HKG-6T	20,00 €/m×W

W — Öffnungsbreite, m



Deckleiste

Tortypen: Industrietore ProTrend mit Niedrigsturzumlenkung und Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge.

Bauteile: Vorprofil, Sturzdichtung.

Messeinheit Stk.

Artikel	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk.
HKI-120	20,00 €/m×W

W — Öffnungsbreite, m



LAUFSCHIENENSYSTEM

Waagerechte Laufschiene

Tortypen:

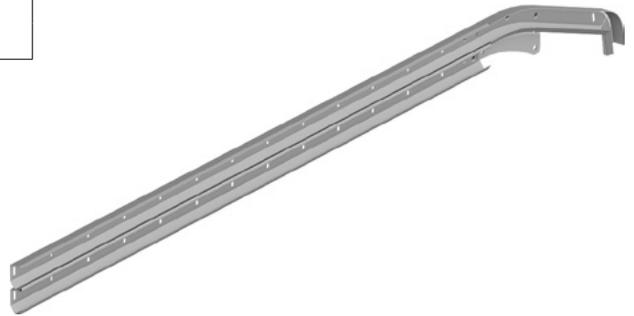
- Garagentore Trend mit Zugfedern;
- Garagentore Trend mit Standardumlenkung.

Bauteile: waagerechte Laufschiene, Laufschienenbogen, Verbindungsplatte.

Messeinheit Stk.

Artikel	Umlenkungsart	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
HKG-7T	Standardumlenkung	links	30,40 €/m×L
HKG-8T		rechts	
HKG-16T	Zugfedern	links	
HKG-17T		rechts	

H — Öffnungshöhe, m



04

Waagerechte Laufschiene

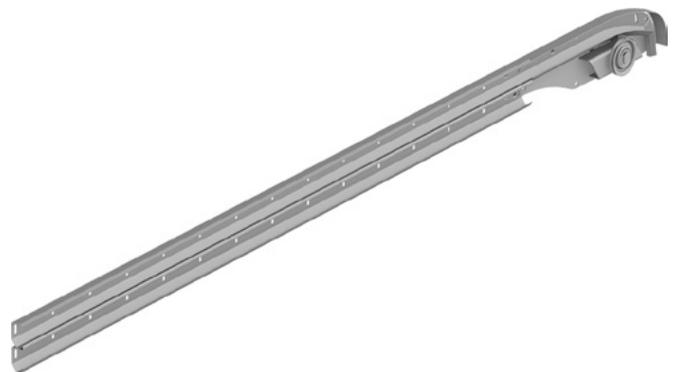
Tortypen: Garagentore Trend mit Niedrigsturzumlenkung.

Bauteile: waagerechte Laufschiene, Laufschienenbogen, Verbindungsplatte.

Messeinheit Stk.

Artikel	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
HKG-12T	30,40 €/m×L
HKG-13T	

H — Öffnungshöhe, m



Waagerechte Laufschiene

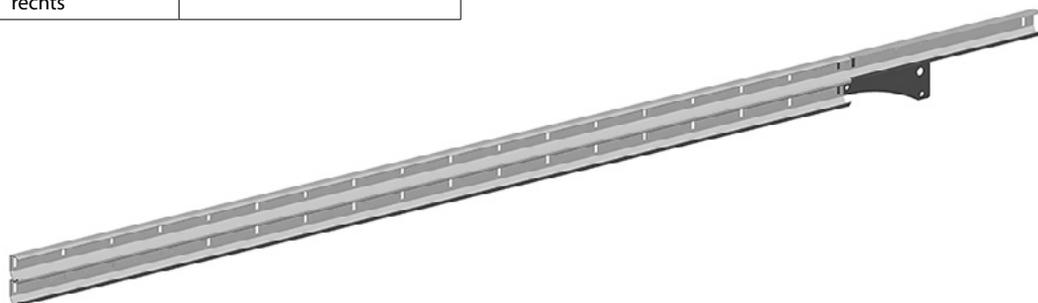
Tortypen:

- Garagentore Trend mit Torsionsfedern;
- Umlenkungsart: höhergeführte Umlenkung mit Welle oben.

Bauteile: waagerechte Laufschiene, horizontales Verbindungsprofil.

Messeinheit Stk.

Artikel	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt/Stk.
HKG-20T	links	23,00 €/m×L
HKG-21T	rechts	



LAUFSCHIENENSYSTEM

Waagerechte Laufschiene

Tortypen: Industrietore ProPlus aller Umlenkungsarten, ausschließlich der vertikalen Umlenkungsarten.

Bauteile: waagerechte Laufschiene, horizontales Verbindungsprofil, Verbindungsplatten.

Messeinheit Stk.



Artikel	Umlenkungsart	Verwendung (Abhängevorrichtung)	Anwendung	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk.	
HKI-12	Standardumlenkung	GSH-4	links	40,00 €/m×H	
HKI-13			rechts		
HKI-18		GSH-5	links		
HKI-19			rechts		
HKI-24	Höhergeführte Umlenkung mit Welle oben	GSH-6	links		
HKI-25			rechts		
HKI-28		GSH-7	links		
HKI-29			rechts		
HKI-32		GSH-8	links		
HKI-33			rechts		
HKI-38		Höhergeführte Umlenkung mit Welle unten	GSH-9		links
HKI-39					rechts
HKI-42	GSH-10		links		
HKI-43			rechts		
HKI-64	Umlenkung mit Dachfolge	GSH-19	links		
HKI-65			rechts		
HKI-70		GSH-20	links		
HKI-71			rechts		
HKI-76	Höhergeführte Umlenkung mit Dachfolge und Welle oben	GSH-21	links		
HKI-77			rechts		
HKI-80		GSH-22	links		
HKI-81			rechts		
HKI-84		GSH-23	links		
HKI-85			rechts		
HKI-90	Höhergeführte Umlenkung mit Dachfolge und Welle unten	GSH-24	links		
HKI-91			rechts		
HKI-94		GSH-25	links		
HKI-95			rechts		
HKI-100	Niedrigsturzumlenkung	GSH-17	links		
HKI-101			rechts		
HKI-102		GSH-18	links		
HKI-103			rechts		
HKI-104	Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge	GSH-27	links		
HKI-105			rechts		
HKI-106		GSH-28	links		
HKI-107			rechts		

H — Öffnungshöhe, m

04

Laufschienensystem

Tortypen:

- Garagentore Trend mit Zugfedern;
- Garagentore Trend mit höhergeführten, Standard- und Niedrigsturzumlenkungen.

Bauteile: waagrechtes und senkrecht Laufschienensystem (links und rechts), Laufschienenradien, Zargendichtung, Deckleiste mit Sturzdichtung, Distanzschiene.

Messeinheit Stk.

Artikel	Tortyp	Umlenkungsart	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk. Gemäß Formel:
GSH-1T	Standard	Standardumlenkung	HKG-4T+HKG-5T+HKG-7T+HKG-8T+HKG-6T+PRG-33×W+77,90 €
GSH-2T	Niedrig	Niedrigsturzumlenkung	HKG-9T+HKG-10T+HKG-12T+HKG-13T+HKG-6T+PRG-33×W+77,90 €
GSH-9T	Zugfedern	—	HKG-18T+HKG-19T+HKG-16T+HKG-17T+HKG-6T+PRG-33×W+77,90 €
GSH-3T	Hoch	höhergeführte Umlenkung	HKG-22T+HKG-23T+HKG-20T+HKG-21T+PRG-33×W+77,90 €

W — Öffnungsbreite, m

Kundenpreise für Zubehörteile für die Berechnungsformel finden Sie auf den Seiten 142, 275–276, 287–289.



Standardumlenkung



Niedrigsturzumlenkung



Zugfedern



Höhergeführte Umlenkung

Laufschienensystem

Tortypen: Industrietore ProTrend mit höhergeführter und Standardumlenkungen.

Bauteile: waagrechtes und senkrechtes Laufschienensystem (links und rechts), Laufschienenradien, Zargendichtung, Distanzschiene.

Messeinheit Stk.

Artikel	Umlenkungsart	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk. Gemäß Formel:
GSH-4	Standardumlenkung	$HKI-10+HKI-11+HKI-12+HKI-13+PRG07N \times W+82,00 \text{ €}$
GSH-5		$HKI-14+HKI-15+HKI-16+HKI-17+HKI-18+HKI-19+PRG07N \times W+82,00 \text{ €}$
GSH-6	Höhergeführte Umlenkung mit Welle oben	$HKI-20+HKI-21+HKI-22+HKI-23+HKI-24+HKI-25+PRG07N \times W+82,00 \text{ €}$
GSH-7		$HKI-26+HKI-27+HKI-28+HKI-29+PRG07N \times W+82,00 \text{ €}$
GSH-8		$HKI-30+HKI-31+HKI-32+HKI-33+PRG07N \times W+82,00 \text{ €}$
GSH-9	Höhergeführte Umlenkung mit Welle unten	$HKI-34+HKI-35+HKI-36+HKI-37+HKI-38+HKI-39+PRG07N \times W+82,00 \text{ €}$
GSH-10		$HKI-40+HKI-41+HKI-42+HKI-43+PRG07N \times W+82,00 \text{ €}$

W — Öffnungsbreite, m

Kundenpreise für Zubehöerteile für die Berechnungsformel finden Sie auf den Seiten 143, 277, 290.



Standardumlenkung



Höhergeführte Umlenkung mit Welle oben



Höhergeführte Umlenkung mit Welle unten

04

Laufschienensystem

Tortypen: Industrietore ProTrend mit Niedrigsturzumlenkungen.

Bauteile: waagrechtes und senkrechttes Laufschienensystem (links und rechts), Laufschienenradien, Zargendichtung, Anschlusskonsole für Umlenkrolle.

Messeinheit Stk.

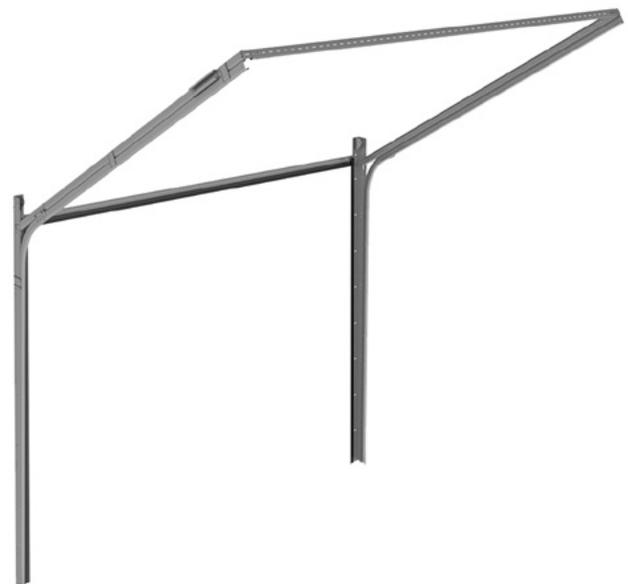
Artikel	Umlenkungsart	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk. Gemäß Formel:
GSH-17	Niedrigsturzumlenkung	HKI-108+HKI-109+HKI-100+HKI-101+HKI-120+PRG07×W+82,00 €
GSH-18		HKI-110+HKI-111+HKI-112+HKI-113+HKI-102+HKI-103+HKI-120+PRG07×W+82,00 €
GSH-27	Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge	HKI-114+HKI-115+HKI-104+HKI-105+HKI-120+PRG07×W+82,00 €
GSH-28		HKI-116+HKI-117+HKI-118+HKI-119+HKI-106+HKI-107+HKI-120+PRG07×W+82,00 €

W — Öffnungsbreite, m

Kundenpreise für Zubehörteile für die Berechnungsformel finden Sie auf den Seiten 144, 285–287.



Niedrigsturzumlenkung



Niedrigsturzumlenkung mit Dachfolge

Laufschienensystem

Tortypen: Industrietore ProTrend mit vertikalen Umlenkungen.

Bauteile: waagrechtes und senkrechttes Laufschienensystem (links und rechts), Zargendichtung, Distanzschiene.

Messeinheit Stk.

Artikel	Umlenkungsart	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk. Gemäß Formel:
GSH-12	Vertikale Umlenkung mit Welle oben	$HKI-48+HKI-49+HKI-50+HKI-51+PRG07N \times W+14,00 \text{ €}$
GSH-13		$HKI-52+HKI-53+PRG07N \times W+14,00 \text{ €}$
GSH-14	Vertikale Umlenkung mit Welle unten	$HKI-54+HKI-55+PRG07N \times W+14,00 \text{ €}$
GSH-15		$HKI-56+HKI-57+HKI-58+HKI-59+PRG07N \times W+14,00 \text{ €}$
GSH-16		$HKI-60+HKI-61+PRG07N \times W+14,00 \text{ €}$

W — Öffnungsbreite, m

Kundenpreise für Zubehörteile für die Berechnungsformel finden Sie auf den Seiten 143, 271–280.



Vertikale Umlenkung mit Welle oben



Vertikale Umlenkung mit Welle unten

Laufschienensystem

Tortypen: Industrietore ProTrend mit Umlenkungen mit Dachfolge.

Bauteile: waagrechtes und senkrecht Laufschienensystem (links und rechts), Zargendichtung, Distanzschiene.

Messeinheit Stk.

Artikel	Umlenkungsart	Kundenpreis, Euro zzgl. MwSt./Stk. Gemäß Formel:
GSH-19	Umlenkung mit Dachfolge	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	Höhergeführte Umlenkung mit Dachfolge und Welle oben	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	Höhergeführte Umlenkung mit Dachfolge und Welle unten	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 — Öffnungsbreite, m

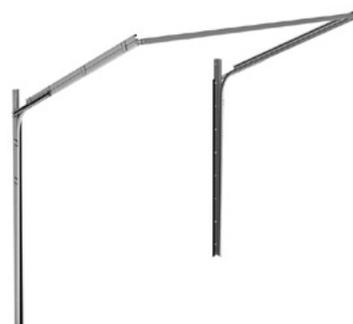
Kundenpreise für Zubehörteile für die Berechnungsformel finden Sie auf den Seiten 144, 282–283, 290.



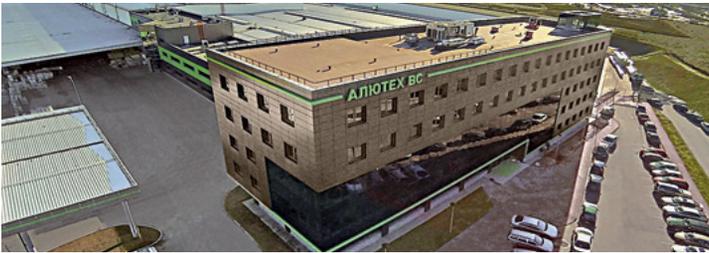
Höhergeführte Umlenkung mit Dachfolge und Welle unten



Höhergeführte Umlenkung mit Dachfolge und Welle oben



Umlenkung mit Dachfolge



Alutech Doors Systems, LLC



AluminTechno, JLLC



Alutech Incorporated, LLC

ALUTECH ist einer der größten führenden Hersteller und Anbieter im Bereich Rollladensysteme und Sektionaltore in Europa. Außerdem zählt ALUTECH zu den Marktführern von Aluminium-Profilsystemen in den GUS-Staaten. Zu ALUTECH Gruppe gehören 5 Produktionswerke und mehr als 20 Vertriebsunternehmen in den GUS-Staaten und Europa.

Seit 2016 gehört auch Verladetechnik zum Portfolio der Unternehmensgruppe. Innovative Lösungen für die Logistikunternehmen wie Torabdichtungen, Überladebrücken, Verladestationen werden in den modernen Werken gefertigt und über zahlreiche Partner in Europa und Asien vertrieben.

Im Jahr 2017 wurden Antriebstechnik und Steuerungssysteme für Einfahrts-, Garagen- und Industrietore aus eigener Entwicklung ins Sortiment aufgenommen.

Alle Produktionswerke der ALUTECH-Gruppe sind mit hochmodernen und automatisierten Fertigungsanlagen ausgestattet, dazu zählen unter anderem:

- Fertigungsstraße für die Beschichtung und das Zuschneiden von Aluminium- und Stahlbändern;
- Rollforminganlagen;
- Automatisierte Druckgussanlagen;
- Fertigungsstraßen für die Herstellung der Sandwichpaneele und Torblätter für Sektionaltore;
- Automatisierte Lager;
- Gussanlagen;
- Fertigungsstraßen für die Herstellung der stranggepressten Aluminiumprofile;
- Waagerechte und senkrechte Pulverbeschichtungsanlagen;
- Die größte Anlage zum Eloxieren von Aluminiumprofilen in den GUS-Staaten.

Das Fertigungs-Know how der Unternehmensgruppe ALUTECH wird durch stetige Qualitätskontrollen in allen Produktionsschritten abgerundet. Von der Rohstoffbeschaffung bis zur Herstellung und Auslieferung der fertigen Produkte einschließlich Verpackung entspricht das Qualitätsmanagement aller Unternehmen der Gruppe den Anforderungen des internationalen Standards ISO 9001.

ALUTECH-Produkte werden auf Millionen Baustellen eingebaut und in mehr als 65 Länder von den GUS-Staaten, Europa, Asien, Afrika und Nordamerika geliefert.