ERNST DIEKGRAEFE

Raumausstatter Dekokatalog



12

RAUMDEKOR ®

ED

WERKZEUGE

ERNST DIEKGRAEFE

1885 2025 140 Jahre

WERKZEUG KÜPPER

Dieser Händlerverkaufskatalog ist nicht zur Weitergabe an den Endverbraucher bestimmt.
Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle vorhergehenden ihre Gültigkeit.
Die Schutzgebühr für diesen Katalog beträgt 20,- €.

ERNST DIEKGRAEFE

ERNST DIEKGRAEFE GmbH & Co.
Altenaer Str. 13
58762 Altena

Telefon 02352 / 7001-0
WhatsApp 0172 / 5 222 165
FAX 02352 / 7001-99

verkauf@ed-altena.de
https://ed-altena.de

vCard ERNST DIEKGRAEFE GmbH & Co.

Katalogportal ohne Nettopreise

https://ed-altena.de/katalogportal

Katalogportal mit Nettopreisen

https://shop.ed-altena.de/login

Außendienst



Nord-Hessen, NRW, Rheinland-Pfalz
PLZ 34 - 35, 51500 - 51990, 53, 552-554, 56000 - 56299, 580 - 585, 588, 59440 - 59999, 60 - 65

Sebastian Balzer
35457 Lollar
sbalzer@ed-altena.de
Mobil 0172 / 5 222 156

vCard Sebastian Balzer



Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen, Franken, Oberpfalz
PLZ 0, 910 - 913, 90 - 99

Ronald Klauer
07919 Langenbach (Vogtland)
rklauer@ed-altena.de
Mobil 0172 / 2 871 627

vCard Roland Klauer

Nord-Deutschland
Mobil 0172 / 2871616

vCard Nord-Deutschland

Süd-Deutschland
Mobil 0172 / 5 222 155

vCard Süd-Deutschland

10-2025

Ihre Aufträge entgegen zu nehmen ist uns eine Freude – sorgfältige Bearbeitung eine Selbstverständlichkeit.
Wir gehen mit Bestellung von Ihrem Einverständnis unserer AGB aus.

Inhalt A – N

A

AGB D 385 ff
Akustik-Schaum + Stoff D 263
Alu-Beschwerungssystem D 291
AluED-Schleuderstäbe D 312
Alu-Schienensysteme D 224 ff
Aufputzschiene D 244
Ausklinkzangen D 254

B

Bad-Zubehör D 369
Befestigungen für Vitragenstangen D 304 ff
Beschwerungsband D 351
Beschwerungssysteme D 290 f
Biegegeräte D 254
Biegeservice D 254
Bildernägel D 330
Bilderschienen D 236 ff
Bleibänder D 351
Bleiquasten D 351
Brausemantelringe D 369
Brettklemmen D 257
Bügeleinlagen D 346 f

C

Café-Stangen D 302
California (Florida) - Garnituren D 302
Clic-Gleiter D 266, D 269

D

Deko-Klemmsysteme D 305 ff
Deko-Ösen D 362 ff
Dekoschnur D 286
Deko-Seil D 370 f
Deko-Spange D 318
Donauklammern D 309
Drahtseilgarnituren D 4 f
Drapierhalter D 325
Dübel D 374 ff
Duschstangen + Zubehör D 369
Duschvorhänge D 369
DYNAMIC Klemmstange D 298

E

Edelstahl-Garnituren D 22 ff, D 44 ff, D 74 ff
Edelstahl-Ösen D 365
Edelstahl-Scheibenstange D 6
EDIX Garnituren D 90 ff
Einputzschiene D 245
Erklärungen D 389 f
Etikettierpistole D 352
ExpandED Gardinenstangen D 299

F

Faltenbänder D 333 ff
Faltenfäden D 352
Faltenleghaken D 310
Faltenlegrollen D 270 f, D 275
Faltenstecker D 353, D 277
Faltensteckpistolen D 352
*fashion*ED Garnituren D 10 ff
Federklappdübel D 376
Federstangen D 369
Feststeller D 272 ff, D 276
Filz D 261
Flachstab D 290
Flächenvorhang-Systeme D 243, D 247 ff
Flächenvorhang-Zubehör D 247 ff, D 290 f
FLAT Flachösen D 368
Flauschband D 358 ff
Florida Garnituren D 302
FLOW OBJEKT Schiene D 242 f

G

Gardinenbänder D 333 ff
Gardinenringe D 220, D 309
Gardinenspirale D 316
Garn D 354 f
Geschäftsbedingungen D 385 ff
Gewichte D 292, D 351
Gleiter D 266 ff, D 275
Gleitfix D 272

H

Haken zum Faltenlegen D 266 ff, D 310
Haken zum Raffen D 330 ff
Hakenband D 358 ff
Handlaufseile + Zubehör D 370 f
HIGH Schienen D 234 f
Hohlraum-Dübel D 374 ff
Hohlringe D 309
Holz-Garnituren D 84, D 221

I

Innenlaufschienen D 224 ff, D 255 ff

K

Karabinerhaken D 5, D 315, D 369
Klebehaken D 305, D 278
Klemmstangen D 296 ff
Klemmträger für Scheibenstangen D 306 ff
Klettbänder D 358 ff
Klick-Gleiter D 266, D 269
Klipp-Klapp-Klammern D 257
Kordelgewichte D 292
Kordeln D 286
Kunststoff-Ösen D 362 f

L

LaOla Wellenband D 334 f

M

Magnet-Deko D 318 ff, D 324
Markisengarn D 355
MAXI Schienen D 226 f
Messing-Ösen D 364 ff
Messing-Rosetten D 326 ff
MODIE Bilderschiene D 238 f
MODIE Wellenband D 333

N

Nadeln D 353, D 277
Nägel D 330
Näheinlage D 346
Nähgarn D 354 f
Nahtband D 350
Niroseil D 4
Nylonschnur D 286

Inhalt O – Z

O

Objektschienen D 240 ff, D 244 f, D 260
Online-Service D 389
Ösen D 362 ff
Ösenbänder D 367 f
Ösengleitringe D 367
Outdoor-Garn D 264, D 355

P

Parsunda Wellenband D 336
Perlonkordeln D 286
PE-Rohre D 291
Pilzstab D 250 f
PINN Gardinenstangen D 300
PlexED Schleuderstäbe D 314
Plissee-Anlagen D 293
Plissee-Träger D 306 ff
PRESTO Gardinenstangen D 299
Profile / Aluminium D 224 ff

Q

Quasten / Raff D 322 f
Quasten / Schleuder D 315

R

Raffbügel D 325
Raff-Deko D 318 ff
Raffhaken D 330 ff
Raffhaltereinlage D 346 f
Raffquasten D 322 f
Raffrollo Zubehör D 286 ff
Raffrosetten D 326 ff
Raffvorhang-Systeme D 279 ff
Raumakustik D 261 ff
Reißverschlüsse D 356 f
Rigipsdübel D 378
Ringklammern D 5, D 309
Ringschrauben D 288
Rollen für Alu- und SM-Schienen D 270 f
Rollo-Beschwerungssysteme D 290 f
Rollo-Zubehör D 286 ff
Rosetten D 326 ff
Rundschienen D 230 ff

S

SB-Zubehör D 275 ff
Segeltuchösen D 364 ff
Seil + Zubehör D 370 f
Seilspann-Garnituren D 4 f
Silikon-Spray D 272
SM-Schienen + Zubehör D 256 f
Spangen D 318
Spannfix D 296 f
Spann-Vitragenstangen D 296 ff
Spanplattenschrauben D 379 ff

SCH

Schabrackeneinlagen D 346 f
Schalrosetten D 326 ff
Scheibenstangen D 296 ff, D 304, D 6
Schienenreiniger D 272
Schlaufengleiter D 348, D 275
Schleuderschienen D 236 ff
Schleuderstäbe und -Quasten D 311 ff
Schleuderwagen D 268, D 271
Schnurführer D 288 f
Schnurquasten D 292
Schnurspanner D 288
Schnurwickler D 288 f
Schnurzug-System D 253, D 272
Schrägband D 350
Schrauben D 378 ff
Schwenkstange D 7
Schwerstegschiene + Zubehör D 260

ST

Stecknadeln D 353, D 277
Stilgarnituren D 1 – D 223
Stockschrauben D 327
STRAIGHT Schienen D 228
Stuhlwinkel D 257

T

T-Schienen + Zubehör D 258
Tischdeckenunterlage D 350
Tischtuchklammern D 278
Torxschrauben D 381
TRAX Garnituren D 172 ff
Treppenläuferstangen D 6
Treppenseil + Zubehör D 370 f
Treppenstangenösen D 6

U

Unterlagen Antirutsch D 350
U-Schienen + Zubehör D 259

V

Verstärkungsbänder D 367
Vitragenstangen D 296 ff
Vlieseline D 346 f
Vorhanggarnituren D 1 – D 223
Vorhangschienen / Aluminium D 224 ff

W

Wäschenetz D 363
Wandbespannung D 262 f
Watte-Keder D 347
Wellenbänder für Schienen und Stangen D 333 ff
Wendeschiene D 240 f
Winkeleisen D 257
Wollfries-Vorhangstoff D 261

Z

Zierhaken D 331 f
Zinkband D 351
Zwischenfeststeller D 272 f, D 276

Wichtige Hinweise

Bei Versand von Sperrgut und Gefahrgut (lösungsmittelhaltige Klebstoffe) erfolgt die Lieferung per Spedition »ab Werk«.

Warenrücknahmen erfolgen nur nach ausdrücklicher Genehmigung durch uns unter Angabe von Rechnungsdatum und Rechnungsnummer.

Die Rücksendung ist in jedem Falle frei Haus vorzunehmen. Bei unfreier Rücksendung wird die Annahme durch uns grundsätzlich verweigert.

*fashion***ED** Stilgarnituren

ab Seite D 4



fashionED Katalog

EDIX | TRA**X** Stilgarnituren

ab Seite D 90



EDIX Katalog

TRAX Katalog

Aluschiene | SM-Schiene | Objektschiene | Wollfries

ab Seite D 224



Gleiter | Rollen | Feststeller | SB-Zubehör

ab Seite D 265



Raffvorhang | Beschwerungssysteme | Plissee

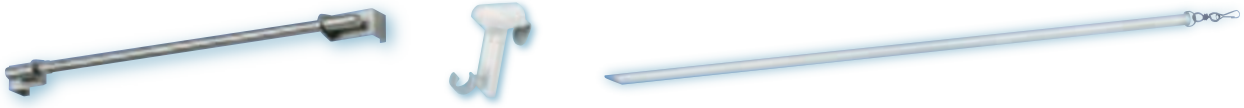
ab Seite D 279



PLISSEE Katalog

Vitragenstangen | Klemmträger | Schleuderstäbe

ab Seite D 295



Raff-Accessoires | Gardinenbänder | Bügeleinlagen

ab Seite D 317



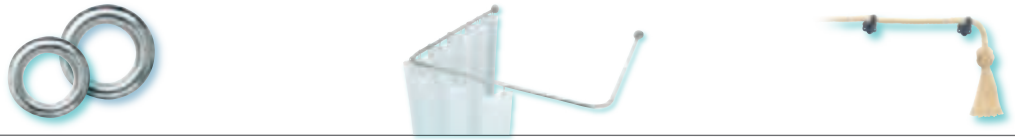
Beschwerung | Nadeln | Garne | Reiß- und Klettverschlüsse

ab Seite D 349



Deko-Ösen | Bad-Zubehör | Dekorations-Seil

ab Seite D 361



Dübel und Schrauben

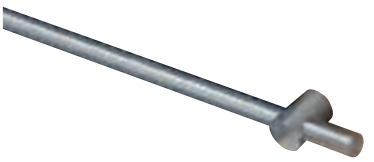
ab Seite D 373



Seilspanngarnitur
Ø 2 mm
ab Seite D 4



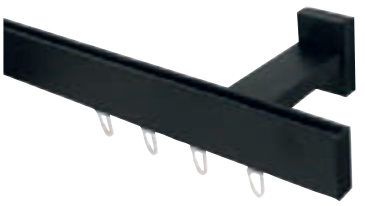
Scheibenstange
EDELSTAHL Ø 10 mm
Seite D 6



Schwenkstange
Ø 12 mm
Seite D 7



Slat
40 x 13 mm
ab Seite D 10



fashionED

Prime
EDELSTAHL Ø 12 mm
ab Seite D 22



fashionED

Fino
Ø 16 mm
ab Seite D 30



fashionED

Prime
EDELSTAHL Ø 16 mm
ab Seite D 44



fashionED

Fino
Ø 20 mm
ab Seite D 56



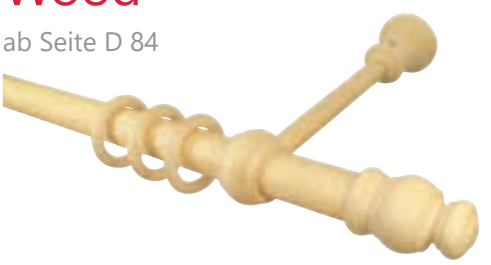
fashionED

Prime
EDELSTAHL Ø 20 mm
ab Seite D 74



fashionED

Wood
Ø 28 mm
ab Seite D 84



fashionED

fashionED

EDIX

Base
33 x 11 mm
ab Seite D 90



EDIX

Stilgarnituren-Übersicht

Primo
Ø 16 mm
ab Seite D 104



EDIX

Metro
Ø 16 mm
ab Seite D 116



EDIX

Primo
Ø 20 mm
ab Seite D 122



EDIX

Metro
Ø 20 mm
ab Seite D 136



EDIX

Quad
Ø 20 mm
ab Seite D 142



EDIX

Classix
Ø 20 mm
ab Seite D 154



EDIX

Primo
Ø 28 mm
ab Seite D 160



EDIX

Convex
15 x 60 mm
ab Seite D 172



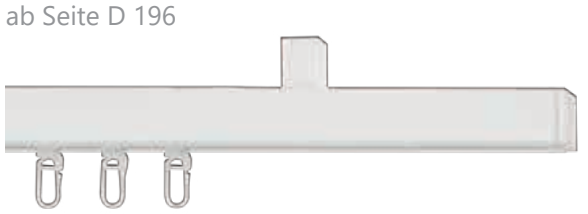
TRAX

Cubic
18 x 18 mm
ab Seite D 184



TRAX

Cubic⁺
22 x 22 mm
ab Seite D 196



TRAX

Classic
Ø 20 mm
ab Seite D 214



TRAX

Wood
Ø 20 mm
ab Seite D 221



fashionED

Ø 2 mm Seilspann-Garnitur

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Seilspann-Garnitur »Flexo« mit Gelenk **SB-verpackt**, komplett mit 5 m Niroseil und Montagezubehör			
572 081	Messing vernickelt	1 Stück	3.022400	**49,00 /St.**
572 084	Messing nickel-matt	1 Stück	9.022400	**49,00 /St.**
	Seilspann-Garnitur »Livorno« von Wand zu Wand komplett mit 5 m Niroseil und Montagezubehör			
572 020	nickel	1 Stück	5.016000	**36,00 /St.**
	Träger »Picolo« mit Spannvorrichtung, Wandabstand 7 cm			
0210 150	Edelstahl	1 Stück	2.039000	**78,00 /St.**
	Mittelträger »Picolo« Wandabstand 7 cm			
0210 250	Edelstahl	1 Stück	2.023000	**46,00 /St.**
	Niroseil 2 mm Ø rostfrei			
572 051	5 m lang	1 Stück	1.006900	**16,00 /St.**
572 052	10 m lang	1 Stück	1.013500	**30,00 /St.**

Ø 2 mm Seilspann-Garnitur



Seilklemme
für Seil-Ø bis 3 mm, mit M4 Gewinde, Gesamthöhe 20 mm

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
328 007	verzinkt	100 Stück	8.041002	0,95 /St.



Feststeller
10 mm lang, 7 mm Ø

0220 550	Metall vernickelt	1 Stück	8.001500	3,00 /St.



Niro-Seilring mit Schraubverschluss
ca. 50 mm Ø

572 135	Edelstahl	10 Stück	8.001840	4,60 /St.





Klammer passend für alle Seilspann-Garnituren

SB-verpackt à 20 Stück im Blister

572 030	nickel	1 Blister	7.006900	15,60 /Bl.
572 034 AV	messing	1 Blister	9.004900	11,10 /Bl.
130 035	nickel, lose	100 Stück	5.018452	0,42 /St.
130 034 AV	messing, lose	100 Stück	3.018452	0,42 /St.





Haken passend für alle Seilspann-Garnituren

SB-verpackt à 20 Stück im Blister

572 031 AV	nickel	42 mm	1 Blister	4.004000	9,00 /Bl.
572 036	Edelstahl, lose	30 mm	50 Stück 100 Stück	4.023002 1.018402	0,50 /St.



Karabinerhaken

130 056	20 mm	vernickelt	100 Stück	2.012002	0,27 /St.
130 055	25 mm	vernickelt	100 Stück	1.015052	0,34 /St.
130 054	30 mm	vernickelt	100 Stück	6.018002	0,41 /St.
130 054-1	30 mm	NiRo / V2A	100 Stück	6.028802	0,65 /St.
130 057	40 mm	vernickelt	100 Stück	4.020002	0,46 /St.
130 057-1 AV	40 mm	NiRo / V2A	100 Stück	5.024002	0,55 /St.
130 057-2	40 mm	NiRo / V2A – speziell für Duschvorhänge	100 Stück	6.024002	0,55 /St.
130 058 AV	60 mm	NiRo / V2A	1 Stück	9.000860	1,95 /St.



Ringklammer
22 mm Ø

130 030	Eisen vernickelt	100 Stück	6.014702	0,34 /St.
130 031	Eisen vermessingt	100 Stück	1.014702	0,34 /St.

Ø 10 mm Scheibenstange

EDELSTAHL



Scheibenstange 10 mm Ø

Edelstahl, gebürstet
massiv, rund

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
119 150	70 cm	10 Stück	3.008700	**20,00 /St.**
119 151	80 cm	10 Stück	4.009950	**24,00 /St.**
119 152	90 cm	10 Stück	6.011200	**27,00 /St.**
119 153	100 cm	10 Stück	2.012500	**30,00 /St.**
119 154	Meterware, bis 6 m	per m	9.018750	**42,00 /m**



Scheibenstange 10 mm Ø

Aluminium, schwarz matt
massiv, rund

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
119 176	70 cm	10 Stück	2.008700	**20,00 /St.**
119 177	80 cm	10 Stück	3.009950	**24,00 /St.**
119 178	90 cm	10 Stück	6.011200	**27,00 /St.**
119 179	100 cm	10 Stück	3.012500	**30,00 /St.**





Halter seitlich geschlossen

für 10 mm Stangen Ø,
Höhe: 22 mmm, Ø: 16 mm, Bohrung: ca. 10 mm tief

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
119 170	Edelstahl, gebürstet	10 Stück	8.009600	**24,00 /St.**
119 181	Aluminium, schwarz matt	10 Stück	1.009600	**24,00 /St.**





Halter, offen und geschlossen, mit Seko-Schraube zur Befestigung (verzinkt, 3 x 35 mm)

Halter seitlich offen

für 10 mm Stangen Ø,
Höhe: 22 mmm, Ø: 16 mm

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
119 172	Edelstahl, gebürstet	10 Stück	9.009600	**24,00 /St.**
119 182	Aluminium, schwarz matt	10 Stück	7.009600	**24,00 /St.**



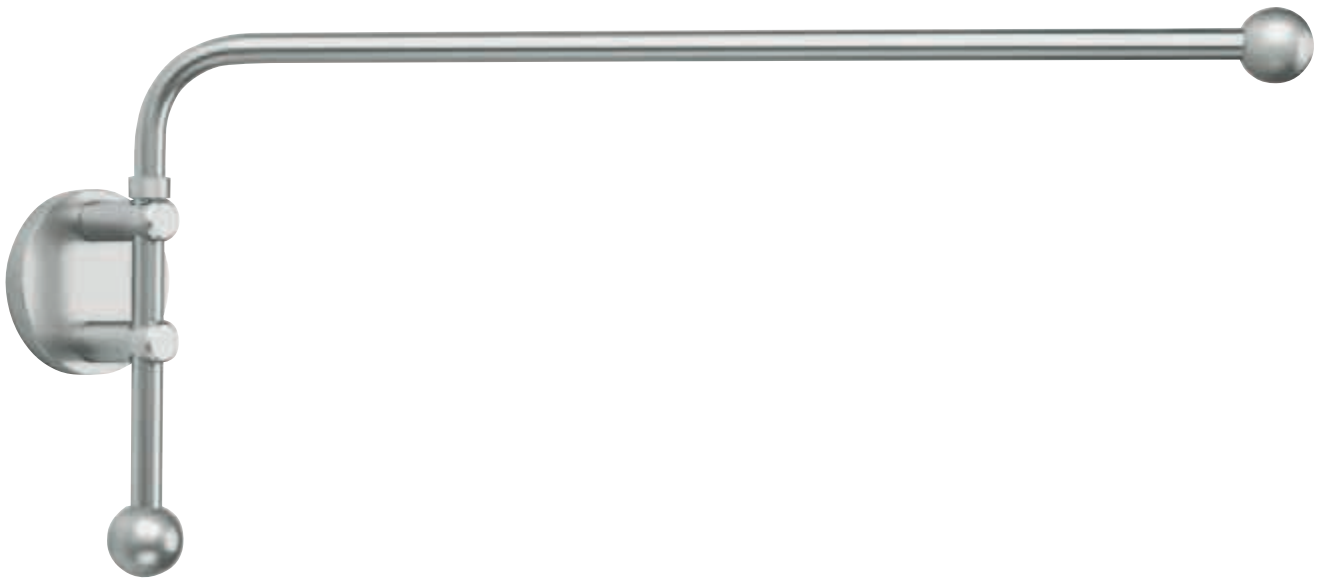




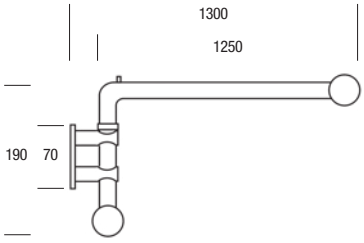


Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
130 867	**Edelstahl-Schraube** Seko, PZ, 3 x 35 mm	200 Stück	3.006952	**15,70 /%St.**

Ø 12 mm Schwenkstange



1208-25 VARIO



ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
SCHWENKSTANGE Ø 12 mm Metall	chrom matt	1208-25	169,-
	schwarz	1208-13	169,-
	gold matt	1208-75	169,-
SCHWENKSTANGE Ø 12 mm Edelstahl	edelstahl	1208-50	260,-

Länge 125 cm
kürzbar
Wandabstand: 5 cm

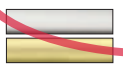
Notizen

1. Garnitur-Nr. **17-4031**
2. Oberfläche **-93**
3. Länge **360 cm**
4. Preis **261,- €** inkl. MwSt
5. Über 2,65 m Länge erfolgt die Lieferung per Spedition oder geteilt

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	102	112
120 cm	2	18	110	120
140 cm	2	20	118	128
160 cm	2	24	129	139
180 cm	3	26	155	165
200 cm	3	28	163	173
220 cm	3	32	174	184
240 cm	3	34	182	192
5. 260 cm	3	36	190	200
280 cm	3	40	201	211
300 cm	3	42	209	219
3. 320 cm	3	44	217	4. 227
340 cm	3	46	225	235
360 cm	4	48	251	261
380 cm	4	52	262	272
400 cm	4	54	270	280
420 cm	4	56	278	288
440 cm	4	60	290	300
460 cm	4	62	298	308
480 cm	4	64	306	316
500 cm	4	68	317	327
520 cm	4	72	328	338
540 cm	5	74	354	364
560 cm	5	76	362	372
580 cm	5	80	373	383
Abzug per Wandlager			-13	-18

2. Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

17-4030
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

17-4031 1.
KUGEL



17-4032
KEGEL



17-4033
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 16 mm



Wandträger 1640
WA 75 mm



Flachring innen gerundet
mit Faltenleghaken

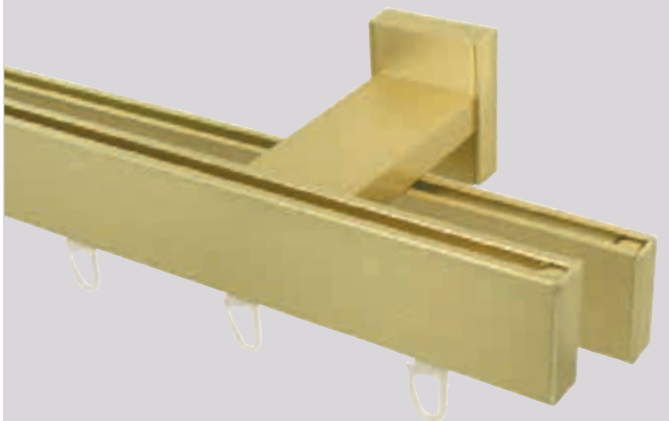




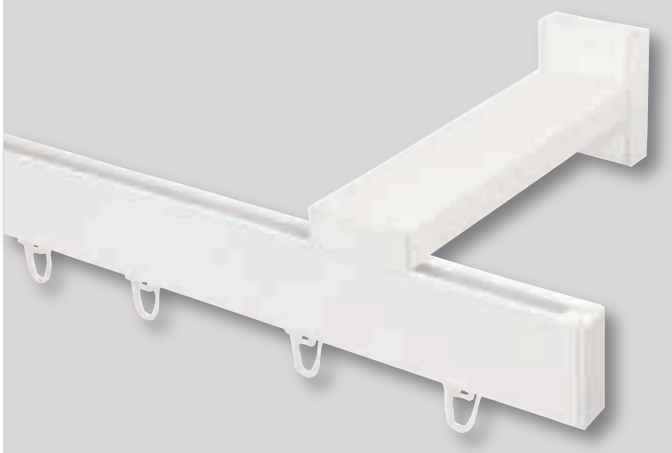
40 x 13 mm Slat



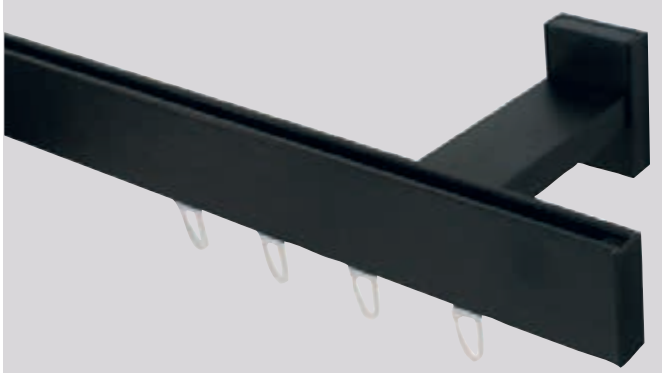
Profilgarnitur 1-läufig
Profil Unterbau | Wandabstand variabel bis 10 cm
edelstahl optik



Profilgarnitur 2-läufig
1. Profil frontal | Wandabstand 11,3 cm
2. Profil Unterbau variabel bis 10 cm
messing optik

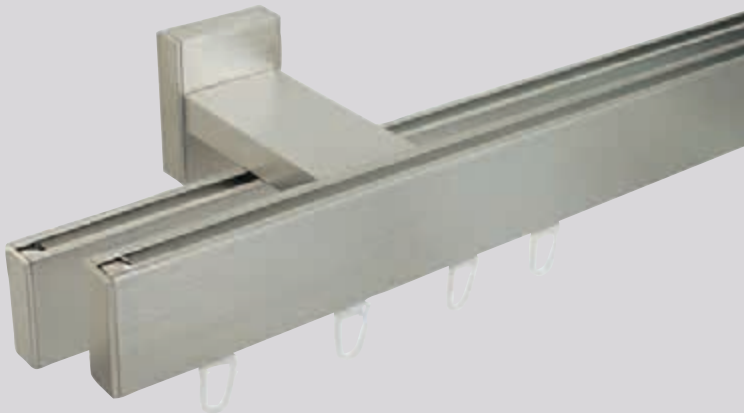


Profilgarnitur 1-läufig
Profil Unterbau | Wandabstand variabel bis 16 cm
weiß

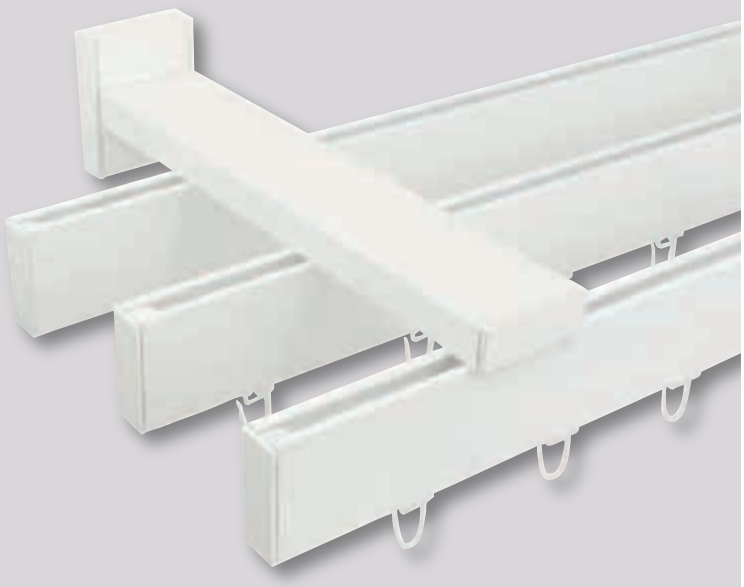


Profilgarnitur 1-läufig
Profil frontal | Wandabstand 11,3 cm
schwarz

Profilgarnitur 2-läufig
1. Profil frontal | Wandabstand 11,3 cm
2. Profil Unterbau variabel bis 10 cm
edelstahl optik



Profilgarnitur 3-läufig
Profil Unterbau | Wandabstand variabel bis 22 cm
weiß



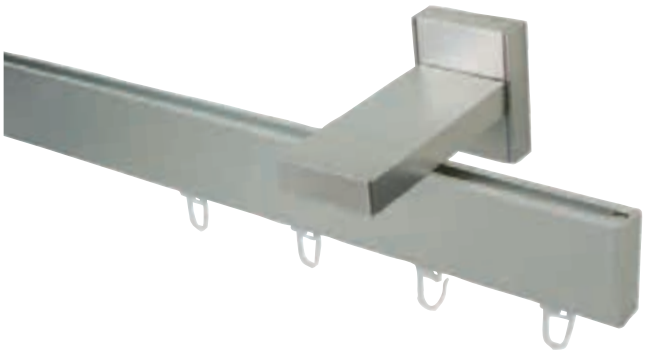
Profilgarnitur 1-läufig, Deckenmontage
Deckenabstand variabel 0,0 bis 0,7 cm
schwarz



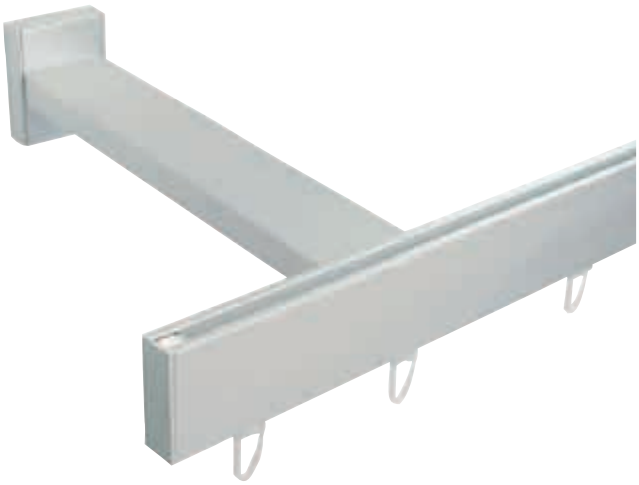


40 x 13 mm Slat

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage

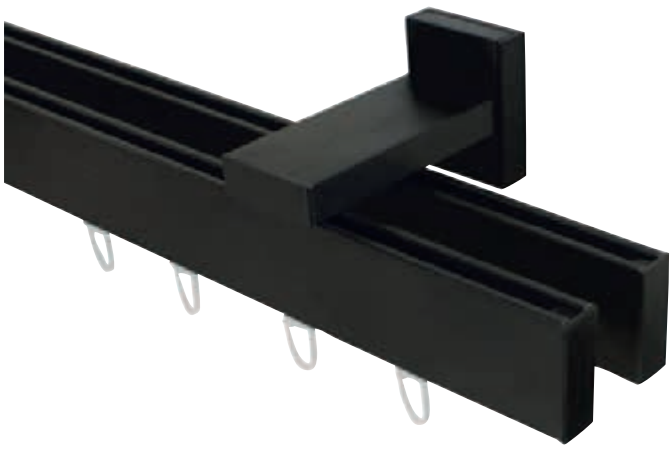


Träger 10 • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 42-422-93**

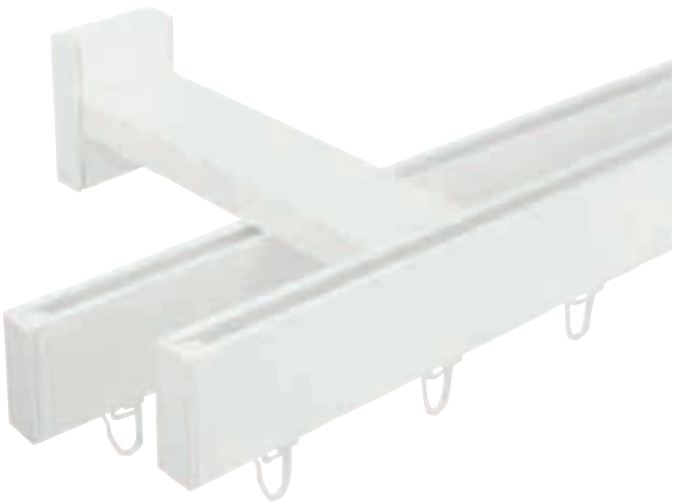


Träger 22 • alu matt • **Garnitur-Nr. 42-441-33**

Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage



Träger 10 • schwarz • **Garnitur-Nr. 42-424-92**



Träger 16 • weiß • **Garnitur-Nr. 42-433-23**

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage



Länge	Träger	Gleiter	Träger 10 42-421	Träger 10 42-422	Träger 16 42-431	Träger 16 42-432	Träger 22 42-441	Träger 22 42-442
100 cm	2	16	127	138	137	148	171	182
120 cm	2	18	136	147	146	157	180	191
140 cm	2	20	144	155	154	165	188	199
160 cm	2	24	153	164	163	174	197	208
180 cm	2	26	161	172	171	182	205	216
200 cm	3	28	206	222	221	237	272	288
220 cm	3	32	214	231	229	246	280	297
240 cm	3	34	223	239	238	254	289	305
260 cm	3	36	231	248	246	263	297	314
280 cm	3	40	240	256	255	271	306	322
300 cm	3	42	248	265	263	280	314	331
320 cm	3	44	256	273	271	288	322	339
340 cm	3	46	265	281	280	296	331	347
360 cm	3	48	273	290	288	305	339	356
380 cm	3	52	282	298	297	313	348	364
400 cm	4	54	327	349	347	369	415	437
420 cm	4	56	335	357	355	377	423	445
440 cm	4	60	344	366	364	386	432	454
460 cm	4	62	352	374	372	394	440	462
480 cm	4	64	360	382	380	402	448	470
500 cm	4	68	369	391	389	411	457	479
520 cm	4	72	377	399	397	419	465	487
540 cm	4	74	386	408	406	428	474	496
560 cm	4	76	394	416	414	436	482	504
580 cm	4	80	403	425	423	445	491	513

Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage

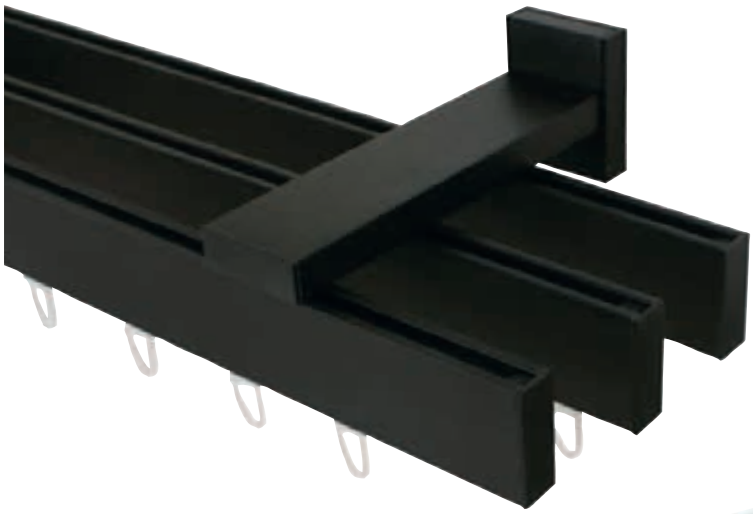


Länge	Träger	Gleiter	Träger 10 42-423	Träger 10 42-424	Träger 16 42-433	Träger 16 42-434	Träger 22 42-443	Träger 22 42-444
100 cm	2	32	190	201	200	211	234	245
120 cm	2	36	207	218	217	228	251	262
140 cm	2	40	223	234	233	244	267	278
160 cm	2	48	240	251	250	261	284	295
180 cm	2	52	257	268	267	278	301	312
200 cm	3	56	314	331	329	346	380	397
220 cm	3	64	331	348	346	363	397	414
240 cm	3	68	348	365	363	380	414	431
260 cm	3	72	365	381	380	396	431	447
280 cm	3	80	382	398	397	413	448	464
300 cm	3	84	399	415	414	430	465	481
320 cm	3	88	415	432	430	447	481	498
340 cm	3	92	432	449	447	464	498	515
360 cm	3	96	449	465	464	480	515	531
380 cm	3	104	466	482	481	497	532	548
400 cm	4	108	523	545	543	565	611	633
420 cm	4	112	540	562	560	582	628	650
440 cm	4	120	557	579	577	599	645	667
460 cm	4	124	574	596	594	616	662	684
480 cm	4	128	590	612	610	632	678	700
500 cm	4	136	608	630	628	650	696	718
520 cm	4	144	625	647	645	667	713	735
540 cm	4	148	641	663	661	683	729	751
560 cm	4	152	658	680	678	700	746	768
580 cm	4	160	675	697	695	717	763	785

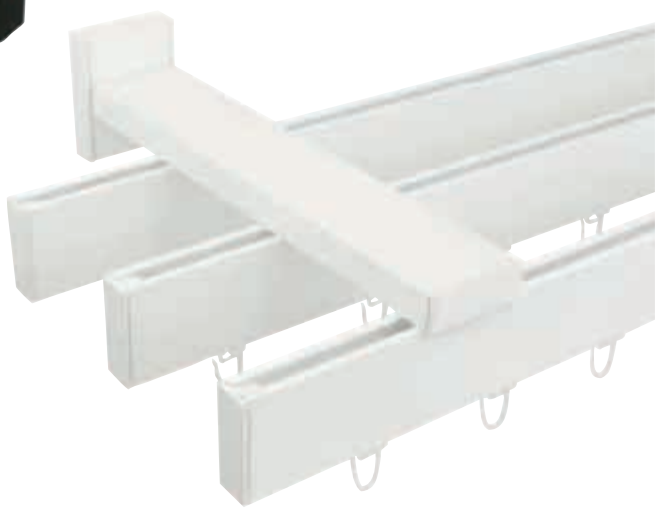
Auswahl Oberflächen -93 edelstahl optik -33 alu matt -23 weiß -92 schwarz -83 messing optik

40 x 13 mm Slat

Profilgarnituren 3-läufig, Wandmontage

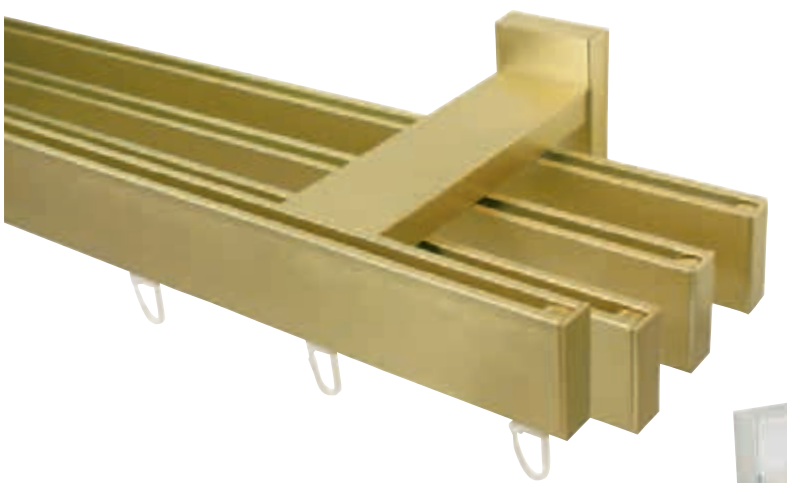


Träger 16 • schwarz • **Garnitur-Nr. 42-436-92**

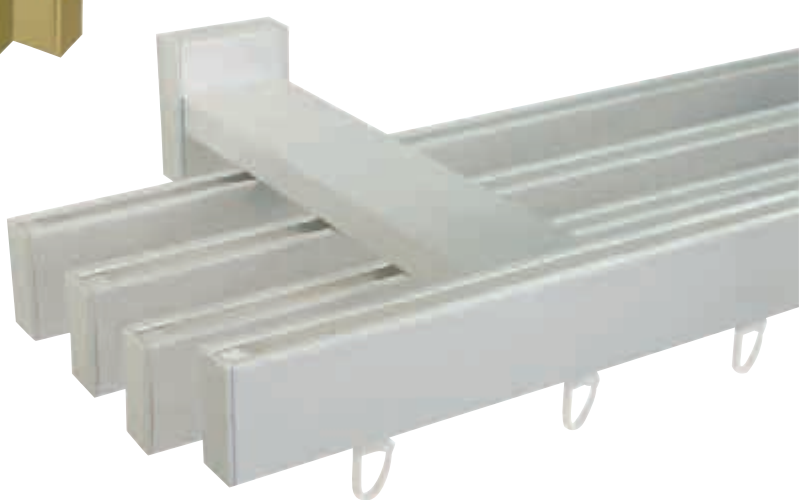


Träger 22 • weiß • **Garnitur-Nr. 42-446-23**

Profilgarnituren 4-läufig, Wandmontage



Träger 16 • messing optik • **Garnitur-Nr. 42-437-83**



Träger 22 • alu matt • **Garnitur-Nr. 42-447-33**

Profilgarnituren 3-läufig, Wandmontage







Länge	Träger	Gleiter	Träger 10 42-425	Träger 16 42-435	Träger 16 42-436	Träger 22 42-445	Träger 22 42-446
100 cm	2	48	252	262	273	296	307
120 cm	2	54	277	287	298	321	332
140 cm	2	60	302	312	323	346	357
160 cm	2	72	328	338	349	372	383
180 cm	2	78	353	363	374	397	408
200 cm	3	84	423	438	454	489	505
220 cm	3	96	448	463	480	514	531
240 cm	3	102	473	488	505	539	556
260 cm	3	108	499	514	530	565	581
280 cm	3	120	524	539	556	590	607
300 cm	3	126	549	564	581	615	632
320 cm	3	132	574	589	606	640	657
340 cm	3	138	599	614	631	665	682
360 cm	3	144	625	640	656	691	707
380 cm	3	156	650	665	682	716	733
400 cm	4	162	720	740	762	808	830
420 cm	4	168	745	765	787	833	855
440 cm	4	180	771	791	813	859	881
460 cm	4	186	796	816	838	884	906
480 cm	4	192	821	841	863	909	931
500 cm	4	204	846	866	888	934	956
520 cm	4	216	872	892	914	960	982
540 cm	4	222	897	917	939	985	1007
560 cm	4	228	922	942	964	1010	1032
580 cm	4	240	948	968	990	1036	1058

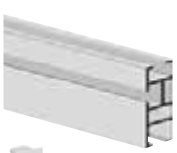
Profilgarnituren 4-läufig, Wandmontage




Länge	Träger	Gleiter	Träger 16 42-437	Träger 22 42-447
100 cm	2	64	325	359
120 cm	2	72	358	392
140 cm	2	80	391	425
160 cm	2	96	426	460
180 cm	2	104	459	493
200 cm	3	112	546	597
220 cm	3	128	580	631
240 cm	3	136	614	665
260 cm	3	144	647	698
280 cm	3	160	681	732
300 cm	3	168	715	766
320 cm	3	176	748	799
340 cm	3	184	782	833
360 cm	3	192	815	866
380 cm	3	208	849	900
400 cm	4	216	936	1004
420 cm	4	224	970	1038
440 cm	4	240	1004	1072
460 cm	4	248	1038	1106
480 cm	4	256	1071	1139
500 cm	4	272	1105	1173
520 cm	4	288	1139	1207
540 cm	4	296	1173	1241
560 cm	4	304	1206	1274
580 cm	4	320	1241	1309

Bestandteile der Garnituren

Profil
40x13



Endkappe
für Profil

Wandträger
10, 16 oder 22



Frontkappe
für Träger

oder

Adapter FRONT



Adapter BOTTOM



X-Gleiter
mit Faltenleghaken



Auswahl Oberflächen -93 edelstahl optik -33 alu matt -23 weiß -92 schwarz -83 messing optik

40 x 13 mm Slat

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage



Deckenhalter 0 bis 7 mm • schwarz • **Garnitur-Nr. 42-4056-92**

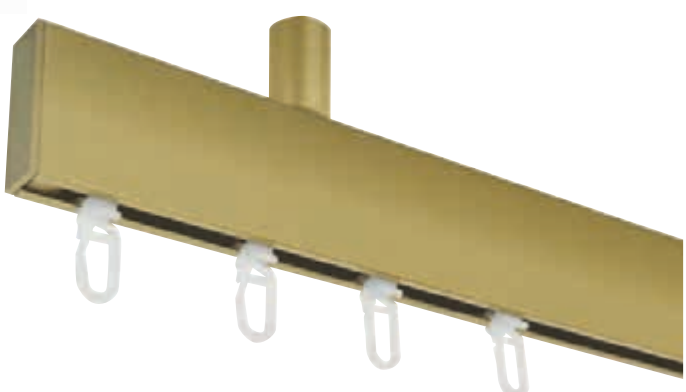


Deckenhalter 0 bis 7 mm • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 42-4056-93**

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage



Deckenträger 25 mm • alu matt • **Garnitur-Nr. 42-1647-33**



Deckenträger 25 mm • messing optik • **Garnitur-Nr. 42-1647-83**

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

Länge	Halter	Gleiter	Garnitur mit Deckenhalter
100 cm	2	16	78
120 cm	2	18	87
140 cm	2	20	95
160 cm	2	24	104
180 cm	3	26	124
200 cm	3	28	132
220 cm	3	32	141
240 cm	3	34	149
260 cm	3	36	158
280 cm	3	40	166
300 cm	3	42	175
320 cm	3	44	183
340 cm	3	46	191
360 cm	3	48	200
380 cm	3	52	208
400 cm	4	54	229
420 cm	4	56	237
440 cm	4	60	246
460 cm	4	62	254
480 cm	4	64	262
500 cm	4	68	271
520 cm	4	72	279
540 cm	4	74	288
560 cm	4	76	296
580 cm	4	80	305

Auswahl Oberflächen



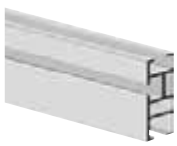
-93 edelstahl optik
-33 alu matt
-23 weiß



-92 schwarz
-83 messing optik

Bestandteile der Garnitur

Profil
40 x 13,5 mm



Endkappe
für Profil

X-Gleiter
mit Faltenleghaken



Garnitur-Nr. Deckenhalter 0 bis 7 mm

42-4056



Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit Deckenträger
100 cm	2	16	90
120 cm	2	18	99
140 cm	2	20	107
160 cm	2	24	116
180 cm	3	26	142
200 cm	3	28	150
220 cm	3	32	159
240 cm	3	34	167
260 cm	3	36	176
280 cm	3	40	184
300 cm	3	42	193
320 cm	3	44	201
340 cm	3	46	209
360 cm	3	48	218
380 cm	3	52	226
400 cm	4	54	253
420 cm	4	56	261
440 cm	4	60	270
460 cm	4	62	278
480 cm	4	64	286
500 cm	4	68	295
520 cm	4	72	303
540 cm	4	74	312
560 cm	4	76	320
580 cm	4	80	329

Auswahl Oberflächen



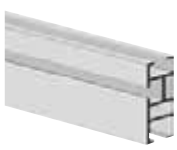
-93 edelstahl optik
-33 alu matt
-23 weiß



-92 schwarz
-83 messing optik

Bestandteile der Garnitur

Profil
40 x 13,5 mm



Endkappe
für Profil

X-Gleiter
mit Faltenleghaken



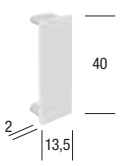
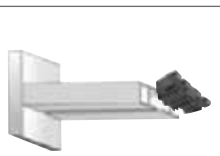
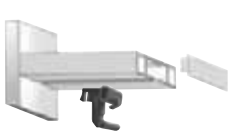
Garnitur-Nr. Deckenträger 25 mm

42-1647

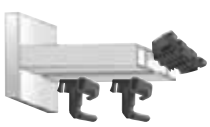
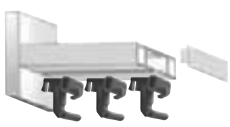


Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.

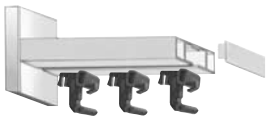
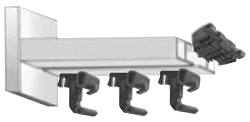
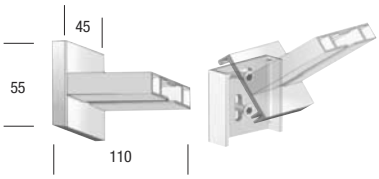
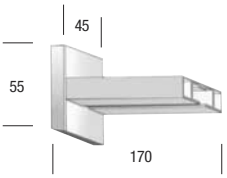
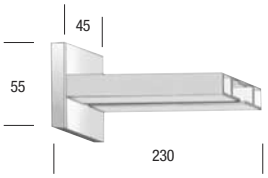
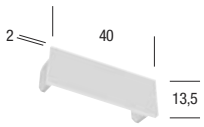
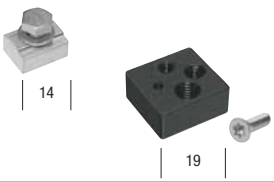
40 x 13 mm Slat

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	RECHTECKPROFIL 40 x 13,5 mm	edelstahl optik	40 2 93	34,00/m
	Aluminium	alu matt	40 2 33	34,00/m
	6 mm Lauf	weiß	40 2 23	34,00/m
	Lagerlänge 6 Meter	schwarz	40 2 92	34,00/m
	Preis € per Meter	messing optik	40 2 83	34,00/m
	RECHTECKPROFIL 40 x 13,5 mm	edelstahl optik	40 2 93	40,80/m
	Aluminium	alu matt	40 2 33	40,80/m
	6 mm Lauf	weiß	40 2 23	40,80/m
	Fixlänge (Zuschnitt)	schwarz	40 2 92	40,80/m
	Preis € per Meter	messing optik	40 2 83	40,80/m
	ENDKAPPE	edelstahl optik	40 30 93	6,00
	für Rechteckprofil und Wandträger	alu matt	40 30 33	6,00
	Aluminium	weiß	40 30 23	6,00
		schwarz	40 30 92	6,00
		messing optik	40 30 83	6,00
	WANDTRÄGER Set 10 F	edelstahl optik	40 42 1 93	36,50
	mit einem Adapter FRONT	alu matt	40 42 1 33	36,50
	für 1-Lauf	weiß	40 42 1 23	36,50
	Wandabstand 113 mm	schwarz	40 42 1 92	36,50
		messing optik	40 42 1 83	36,50
	WANDTRÄGER Set 10 B	edelstahl optik	40 42 2 93	42,00
	mit einem Adapter BOTTOM	alu matt	40 42 2 33	42,00
	für 1-Lauf	weiß	40 42 2 23	42,00
	Wandabstand max. 100 mm	schwarz	40 42 2 92	42,00
		messing optik	40 42 2 83	42,00
	WANDTRÄGER Set 10 FB	edelstahl optik	40 42 3 93	40,50
	mit je einem Adapter FRONT und BOTTOM	alu matt	40 42 3 33	40,50
	für 2-Lauf	weiß	40 42 3 23	40,50
	Wandabstand max. 113 mm	schwarz	40 42 3 92	40,50
		messing optik	40 42 3 83	40,50
	WANDTRÄGER Set 10 B2	edelstahl optik	40 42 4 93	46,00
	mit 2 Adaptern BOTTOM	alu matt	40 42 4 33	46,00
	für 2-Lauf	weiß	40 42 4 23	46,00
	Wandabstand max. 110 mm	schwarz	40 42 4 92	46,00
		messing optik	40 42 4 83	46,00
	WANDTRÄGER Set 10 FB2	edelstahl optik	40 42 5 93	44,50
	mit 1 Adapter FRONT und 2 BOTTOM	alu matt	40 42 5 33	44,50
	für 3-Lauf	weiß	40 42 5 23	44,50
	Wandabstand max. 113 mm	schwarz	40 42 5 92	44,50
		messing optik	40 42 5 83	44,50
	WANDTRÄGER Set 16 F	edelstahl optik	40 43 1 93	41,50
	mit 1 Adapter FRONT	alu matt	40 43 1 33	41,50
	für 1-Lauf	weiß	40 43 1 23	41,50
	Wandabstand 173 mm	schwarz	40 43 1 92	41,50
		messing optik	40 43 1 83	41,50
	WANDTRÄGER Set 16 B	edelstahl optik	40 43 2 93	47,00
	mit 1 Adapter BOTTOM	alu matt	40 43 2 33	47,00
	für 1-Lauf	weiß	40 43 2 23	47,00
	Wandabstand max.160 mm	schwarz	40 43 2 92	47,00
		messing optik	40 43 2 83	47,00

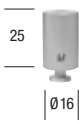
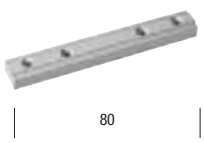
Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	WANDTRÄGER Set 16 FB mit je einem Adapter FRONT und BOTTOM für 2-Lauf Wandabstand max.173 mm	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 43 3 93 40 43 3 33 40 43 3 23 40 43 3 92 40 43 3 83	45,50 45,50 45,50 45,50 45,50
	WANDTRÄGER Set 16 B2 mit 2 Adaptern BOTTOM für 2-Lauf Wandabstand max.160 mm	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 43 4 93 40 43 4 33 40 43 4 23 40 43 4 92 40 43 4 83	51,00 51,00 51,00 51,00 51,00
	WANDTRÄGER Set 16 FB2 mit 1 Adapter FRONT und 2 BOTTOM für 3-Lauf Wandabstand max. 173 mm	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 43 5 93 40 43 5 33 40 43 5 23 40 43 5 92 40 43 5 83	49,50 49,50 49,50 49,50 49,50
	WANDTRÄGER Set 16 B3 mit 3 Adaptern BOTTOM für 3-Lauf Wandabstand max. 160 mm	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 43 6 93 40 43 6 33 40 43 6 23 40 43 6 92 40 43 6 83	55,00 55,00 55,00 55,00 55,00
	WANDTRÄGER Set 16 FB3 mit 1 Adapter FRONT und 3 BOTTOM für 4-Lauf Wandabstand max. 173 mm	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 43 7 93 40 43 7 33 40 43 7 23 40 43 7 92 40 43 7 83	53,50 53,50 53,50 53,50 53,50
	WANDTRÄGER Set 22 F mit einem Adapter FRONT für 1-Lauf Wandabstand 233 mm	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 44 1 93 40 44 1 33 40 44 1 23 40 44 1 92 40 44 1 83	58,50 58,50 58,50 58,50 58,50
	WANDTRÄGER Set 22 B mit einem Adapter BOTTOM für 1-Lauf Wandabstand max. 220 mm	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 44 2 93 40 44 2 33 40 44 2 23 40 44 2 92 40 44 2 83	64,00 64,00 64,00 64,00 64,00
	WANDTRÄGER Set 22 FB mit je einem Adapter FRONT und BOTTOM für 2-Lauf Wandabstand max. 233 mm	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 44 3 93 40 44 3 33 40 44 3 23 40 44 3 92 40 44 3 83	62,50 62,50 62,50 62,50 62,50
	WANDTRÄGER Set 22 B2 mit 2 Adaptern BOTTOM für 2-Lauf Wandabstand max. 220 mm	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 44 4 93 40 44 4 33 40 44 4 23 40 44 4 92 40 44 4 83	68,00 68,00 68,00 68,00 68,00
	WANDTRÄGER Set 22 FB2 mit 1 Adapter FRONT und 2 BOTTOM für 3-Lauf Wandabstand max. 233 mm	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 44 5 93 40 44 5 33 40 44 5 23 40 44 5 92 40 44 5 83	66,50 66,50 66,50 66,50 66,50

40 x 13 mm Slat

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	WANDTRÄGER Set 22 B3 mit 3 Adaptern BOTTOM für 3-Lauf Wandabstand max. 220 mm	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 44 6 93 40 44 6 33 40 44 6 23 40 44 6 92 40 44 6 83	72,00 72,00 72,00 72,00 72,00
	WANDTRÄGER Set 22 FB3 mit 1 Adapter FRONT und 3 BOTTOM für 4-Lauf Wandabstand max. 233 mm	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 44 7 93 40 44 7 33 40 44 7 23 40 44 7 92 40 44 7 83	70,50 70,50 70,50 70,50 70,50
	WANDTRÄGER 10 Wandabstand max. • mit Adapter BOTTOM: 100 mm • mit Adapter FRONT: 113 mm	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 42 93 40 42 33 40 42 23 40 42 92 40 42 83	32,00 32,00 32,00 32,00 32,00
	WANDTRÄGER 16 Wandabstand max. • mit Adapter BOTTOM: 160 mm • mit Adapter FRONT: 173 mm	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 43 93 40 43 33 40 43 23 40 43 92 40 43 83	37,00 37,00 37,00 37,00 37,00
	WANDTRÄGER 22 Wandabstand max. • mit Adapter BOTTOM: 220 mm • mit Adapter FRONT: 233 mm	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 44 93 40 44 33 40 44 23 40 44 92 40 44 83	54,00 54,00 54,00 54,00 54,00
	ENDKAPPE für Wandträger und Rechteckprofil Aluminium	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 30 93 40 30 33 40 30 23 40 30 92 40 30 83	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00
	Adapter FRONT für SLAT Wandträger VE = 10 Stück	schwarz	40 73 00	4,50
	Adapter BOTTOM für SLAT Wandträger VE = 10 Stück	schwarz	40 74 00	4,00
	NUTSTEIN für SLAT Wandträger METALL mit Gewindeschraube KUNSTSTOFF mit Aufnahme für M3, M4, M5 Schrauben und 2 mm Loch, inkl. M4 x12 Schraube VE = 10 Stück	 verzinkt schwarz	 40 78 00 40 79 00	 3,50 3,50
	DECKENHALTER Deckenabstand variabel 0 bis 7 mm für Slat mit Nutstein u. Schraube 40 78 00 	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	40 56 93 40 56 33 40 56 23 40 56 92 40 56 83	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	DECKENTRÄGER Deckenabstand 25 mm	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	16 47 93 16 47 33 16 47 23 16 47 92 16 47 83	18,00 18,00 18,00 18,00 18,00
	PROFILVERBINDER für Slat	alu	40 72 00	5,00
	X-GLEITER mit Faltenhaken für 6 mm-Lauf VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	20 91 10 20 91 79 20 91 92	0,10 0,10 0,10
	CLIC-GLEITER mit Faltenhaken lang für 6 mm-Lauf VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	20 92 10 20 92 79 20 92 92	0,30 0,30 0,30
	CLIC-GLEITER mit Faltenhaken kurz für 6 mm-Lauf VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	20 93 10 20 93 79 20 93 92	0,30 0,30 0,30
	OBJEKTROLLE mit Öse für 6 mm-Lauf VE = 100 Stück	weiß schwarz	20 94 10 20 94 92	0,90 0,90
	DOPPEL-STECHHAKEN VE = 100 Stück	weiß schwarz	20 95 10 20 95 92	0,20 0,20
	FESTSTELLER mit rutschhemmender Gummieinlage für 6 mm-Lauf VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	20 96 10 20 96 79 20 96 92	0,50 0,50 0,50
	ENDFESTSTELLER zur Abdeckung einer Ausklinkung für 6 mm-Lauf VE = 100 Stück	weiß	20 97 10	0,50
	WELLENBÄNDER und Zubehör MODIE auf Seite D 333, LaOla ab Seite D 334			

Ø 12 mm Prime



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück KAPPE
Träger geschlossen
Wand-/ Deckenabstand 5 cm
Edelstahl



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück KUGEL
Träger geschlossen
Wand-/ Deckenabstand 7,5 cm
Edelstahl



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück KAPPE
Träger offen
Wandabstand 7,5 cm
Edelstahl



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück RILLEN ELLIPSE
Träger offen
Wandabstand 7,5 cm
Edelstahl

Ringgarnitur 2-läufig
Endstück SPITZE | KAPPE
Träger geschlossen
Wandabstand 5,5 / 10,5 cm
Edelstahl



Ringgarnitur 2-läufig
Endstück KAPPE | KAPPE
Träger geschlossen
Wandabstand 5,5 / 10,5 cm
Edelstahl



Ringgarnitur 2-läufig
Endstück RILLEN ELLIPSE | KAPPE
Träger geschlossen
Wandabstand 5,5 / 10,5 cm
Edelstahl



Ø 12 mm Prime

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage



KAPPE • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 13-4030-04**



RILLEN ELIPSE • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 13-4035-04**

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



KUGEL • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 13-4131-04**



RILLEN ZYLINDER • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 13-4134-04**

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	129	133
120 cm	2	18	137	141
140 cm	2	20	146	150
160 cm	2	24	157	161
180 cm	3	26	194	198
200 cm	3	28	203	207
220 cm	3	32	214	218
240 cm	3	34	222	226
260 cm	3	36	231	235
280 cm	3	40	242	246
300 cm	3	42	250	254
320 cm	3	44	259	263
340 cm	3	46	267	271
360 cm	4	48	304	308
380 cm	4	52	316	320
400 cm	4	54	324	328
420 cm	4	56	332	336
440 cm	4	60	344	348
460 cm	4	62	352	356
480 cm	4	64	360	364
500 cm	4	68	372	376
520 cm	4	72	383	387
540 cm	5	74	420	424
560 cm	5	76	429	433
580 cm	5	80	440	444
Abzug per Wandlager			-21	-23

Oberfläche / Material

-04 Edelstahl

Garnitur-Nr. Endkappen

13-4030
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

13-4031
KUGEL



13-4032
KEGEL



13-4034
RILLEN ZYLINDER



13-4035
RILLEN ELIPSE



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 12 mm



Wandträger 1240
WA 75 mm



Flachring 4-kant
mit Faltenleghaken



Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	218	222
120 cm	2	36	235	239
140 cm	2	40	251	255
160 cm	2	48	274	278
180 cm	3	52	329	333
200 cm	3	56	345	349
220 cm	3	64	368	372
240 cm	3	68	385	389
260 cm	3	72	401	405
280 cm	3	80	424	428
300 cm	3	84	441	445
320 cm	3	88	457	461
340 cm	3	92	474	478
360 cm	4	96	528	532
380 cm	4	104	551	555
400 cm	4	108	568	572
420 cm	4	112	584	588
440 cm	4	120	607	611
460 cm	4	124	624	628
480 cm	4	128	640	644
500 cm	4	136	663	667
520 cm	4	144	686	690
540 cm	5	148	741	745
560 cm	5	152	757	761
580 cm	5	160	780	784
Abzug per Wandlager			-22	-24

Oberfläche / Material

-04 Edelstahl

Garnitur-Nr. Endkappen

13-4130
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

13-4131
KUGEL



13-4132
KEGEL



13-4134
RILLEN ZYLINDER



13-4135
RILLEN ELIPSE



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 12 mm



Wandträger 1241
WA 55/105 mm



Flachring 4-kant
mit Faltenleghaken



Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.

Ø 12 mm Prime

Ringgarnituren 1-läufig, Wand- und Deckenmontage



KUGEL • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 13-5231-04**



KEGEL • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 13-5232-04**

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



KAPPE • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 13-5430-04**



RILLEN ELIPSE • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 13-5435-04**

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	117	121
120 cm	2	18	125	129
140 cm	2	20	134	138
160 cm	2	24	145	149
180 cm	3	26	176	180
200 cm	3	28	185	189
220 cm	3	32	196	200
240 cm	3	34	204	208
260 cm	3	36	213	217
280 cm	3	40	224	228
300 cm	3	42	232	236
320 cm	3	44	241	245
340 cm	3	46	249	253
360 cm	4	48	280	284
380 cm	4	52	292	296
400 cm	4	54	300	304
420 cm	4	56	308	312
440 cm	4	60	320	324
460 cm	4	62	328	332
480 cm	4	64	336	340
500 cm	4	68	348	352
520 cm	4	72	359	363
540 cm	5	74	390	394
560 cm	5	76	399	403
580 cm	5	80	410	414
Abzug per Wandlager			-15	-17

Oberfläche / Material

-04 Edelstahl

Garnitur-Nr. Endkappen

13-5230
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

13-5231
KUGEL



13-5232
KEGEL



13-5234
RILLEN ZYLINDER



13-5235
RILLEN ELIPSE



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 12 mm



Wandträger 1252
WA 50 mm



Flachring 4-kant
mit Faltenleghaken



Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	218	222
120 cm	2	36	235	239
140 cm	2	40	251	255
160 cm	2	48	274	278
180 cm	3	52	329	333
200 cm	3	56	345	349
220 cm	3	64	368	372
240 cm	3	68	385	389
260 cm	3	72	401	405
280 cm	3	80	424	428
300 cm	3	84	441	445
320 cm	3	88	457	461
340 cm	3	92	474	478
360 cm	4	96	528	532
380 cm	4	104	551	555
400 cm	4	108	568	572
420 cm	4	112	584	588
440 cm	4	120	607	611
460 cm	4	124	624	628
480 cm	4	128	640	644
500 cm	4	136	663	667
520 cm	4	144	686	690
540 cm	5	148	741	745
560 cm	5	152	757	761
580 cm	5	160	780	784
Abzug per Wandlager			-22	-24

Oberfläche / Material

-04 Edelstahl

Garnitur-Nr. Endkappen

13-5430
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

13-5431
KUGEL



13-5432
KEGEL



13-5434
RILLEN ZYLINDER



13-5435
RILLEN ELIPSE



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 12 mm



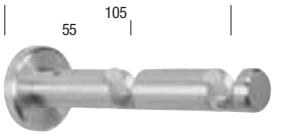
Wandträger 1254
WA 55/105 mm



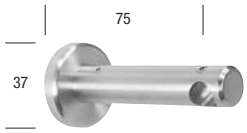
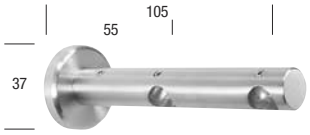
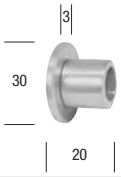
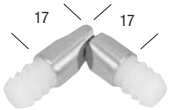
Flachring 4-kant
mit Faltenleghaken



Ø 12 mm Prime

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	EDELSTAHL-ROHR Ø 12 mm Lagerlänge 6 Meter Preis € per Meter	edelstahl	12 1 04	20,00/m
	EDELSTAHL-ROHR Ø 12 mm Fixlänge (Zuschnitt) Preis € per Meter	edelstahl	12 1 04	24,00/m
 17	Endstück KAPPE Edelstahl für Ø 12 mm	edelstahl	12 30 04	10,00
 23	Endstück KUGEL Edelstahl für Ø 12 mm	edelstahl	12 31 04	12,00
 34	Endstück KEGEL Edelstahl für Ø 12 mm	edelstahl	12 32 04	12,00
 30	Endstück RILLEN ZYLINDER Edelstahl für Ø 12 mm	edelstahl	12 34 04	12,00
 40	Endstück RILLEN ELLIPSE Edelstahl für Ø 12 mm	edelstahl	12 35 04	12,00
75 37 	WANDTRÄGER 1-läufig, offen Wandabstand 75 mm Edelstahl für Ø 12 mm	edelstahl	12 40 04	29,00
105 55 37 	WANDTRÄGER 2-läufig, offen Wandabstand 55 / 105 mm Edelstahl für Ø 12 mm	edelstahl	12 41 04	38,00
50 30 	WANDTRÄGER 1-läufig, geschlossen Wand-/ Deckenabstand 50 mm Edelstahl für Ø 12 mm Montage mit 1 Schraube / (passende Trägerverlängerung *12 55 04)*	edelstahl	12 52 04	23,00

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	TRÄGERVERLÄNGERUNG Edelstahl 50 mm nur für Träger geschlossen kurz *12 52 04*	edelstahl	12 55 04	18,00
	WANDTRÄGER 1-läufig, geschlossen Wand-/ Deckenabstand 75 mm Edelstahl für Ø 12 mm	edelstahl	12 53 04	28,00
	WANDTRÄGER 2-läufig, geschlossen Wandabstand 55 / 105 mm Edelstahl für Ø 12 mm	edelstahl	12 54 04	38,00
	TRÄGERVERLÄNGERUNG Edelstahl 50 mm für alle Träger, außer *12 52 04*	edelstahl	12 45 04	18,00
	WANDLAGER Edelstahl für Ø 12 mm	edelstahl	12 51 04	18,00
	ROHRVERBINDER für Ø 12 mm	nickel	12 71 00	5,00
	GELENKVERBINDER Edelstahl für Ø 12 mm	edelstahl	12 73 04	26,00
	FLACHRING 4-kant Edelstahl Innen-Ø 21 mm / Außen-Ø 25 mm ohne Faltenleghaken VE = 10 Stück	edelstahl	12 80 04	1,60
	FALTENLEGHAKEN für Flachringe Höhe 28 mm VE = 100 Stück	silber weiß wasserklar	12 90 79 12 90 10 12 90 40	0,10 0,10 0,10
	Raffbügel mit Kugel Edelstahl Länge Wandseite 240 mm / Raumseite 180 mm Wandabstand ca. 120 mm VE = 1 Paar	edelstahl	470 035	94,00/Pa.

Ø 16 mm Fino



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück KEGEL
Schraubkappenträger
Wand-/ Deckenabstand 9 cm
edelstahl optik



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück KAPPE
Schraubkappenträger
Wand-/ Deckenabstand 7 cm
messing optik



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück DIAGONAL
Träger offen
Wandabstand 7,5 cm
messing optik

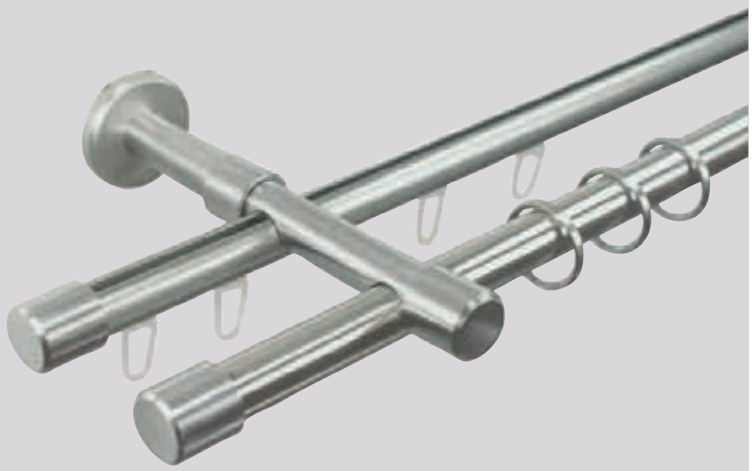


Profilgarnitur 1-läufig
Endstück KUGEL
Schraubkappenträger
Wandabstand 7 cm
messing optik

Ringgarnitur 2-läufig
Endstück KUGEL | KAPPE
Schraubkappenträger
Wandabstand 8 und 13 cm
messing optik



Kombigarnitur 2-läufig Ring/Profil
Endstück KAPPE | KAPPE
Schraubkappenträger
Wandabstand 8 und 13 cm
edelstahl optik



Profilgarnitur 2-läufig
Endstück KAPPE | KAPPE
SCHRAUBKAPPEN-DECKENTRÄGER kürzbar
Deckenabstand 7 bis 19 cm
edelstahl optik



Ø 16 mm Fino

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage



KUGEL • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 17-4031-93**



DIAGONAL • messing optik • **Garnitur-Nr. 17-4033-83**

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	102	112
120 cm	2	18	110	120
140 cm	2	20	118	128
160 cm	2	24	129	139
180 cm	3	26	155	165
200 cm	3	28	163	173
220 cm	3	32	174	184
240 cm	3	34	182	192
260 cm	3	36	190	200
280 cm	3	40	201	211
300 cm	3	42	209	219
320 cm	3	44	217	227
340 cm	3	46	225	235
360 cm	4	48	251	261
380 cm	4	52	262	272
400 cm	4	54	270	280
420 cm	4	56	278	288
440 cm	4	60	290	300
460 cm	4	62	298	308
480 cm	4	64	306	316
500 cm	4	68	317	327
520 cm	4	72	328	338
540 cm	5	74	354	364
560 cm	5	76	362	372
580 cm	5	80	373	383
Abzug per Wandlager			-13	-18

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

17-4030
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

17-4031
KUGEL



17-4032
KEGEL



17-4033
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 16 mm



Wandträger 1640
WA 75 mm



Flachring innen gerundet
mit Faltenleghaken



Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.

Ø 16 mm Fino

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage



KAPPE • messing optik • **Garnitur-Nr. 17-4330-83**



KEGEL • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 17-4332-93**

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



KUGEL • messing optik • **Garnitur-Nr. 17-4431-83**



KEGEL • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 17-4432-93**

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	104	114
120 cm	2	18	112	122
140 cm	2	20	120	130
160 cm	2	24	131	141
180 cm	3	26	158	168
200 cm	3	28	166	176
220 cm	3	32	177	187
240 cm	3	34	185	195
260 cm	3	36	193	203
280 cm	3	40	204	214
300 cm	3	42	212	222
320 cm	3	44	220	230
340 cm	3	46	228	238
360 cm	4	48	255	265
380 cm	4	52	266	276
400 cm	4	54	274	284
420 cm	4	56	282	292
440 cm	4	60	294	304
460 cm	4	62	302	312
480 cm	4	64	310	320
500 cm	4	68	321	331
520 cm	4	72	332	342
540 cm	5	74	359	369
560 cm	5	76	367	377
580 cm	5	80	378	388
Abzug per Wandlager			-14	-19

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

17-4330
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

17-4331
KUGEL



17-4332
KEGEL



17-4333
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 16 mm



Schraubkappen-Träger 1643
WA 90 mm



Flachring innen gerundet
mit Faltenleghaken



Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	189	199
120 cm	2	36	205	215
140 cm	2	40	221	231
160 cm	2	48	244	254
180 cm	3	52	289	299
200 cm	3	56	305	315
220 cm	3	64	327	337
240 cm	3	68	343	353
260 cm	3	72	359	369
280 cm	3	80	381	391
300 cm	3	84	397	407
320 cm	3	88	413	423
340 cm	3	92	429	439
360 cm	4	96	474	484
380 cm	4	104	497	507
400 cm	4	108	513	523
420 cm	4	112	529	539
440 cm	4	120	551	561
460 cm	4	124	567	577
480 cm	4	128	583	593
500 cm	4	136	606	616
520 cm	4	144	628	638
540 cm	5	148	673	683
560 cm	5	152	689	699
580 cm	5	160	711	721
Abzug per Wandlager			-19	-24

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

17-4430
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

17-4431
KUGEL



17-4432
KEGEL



17-4433
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 16 mm



Schraubkappen-Träger 1644
WA 80/130 mm



Flachring innen gerundet
mit Faltenleghaken

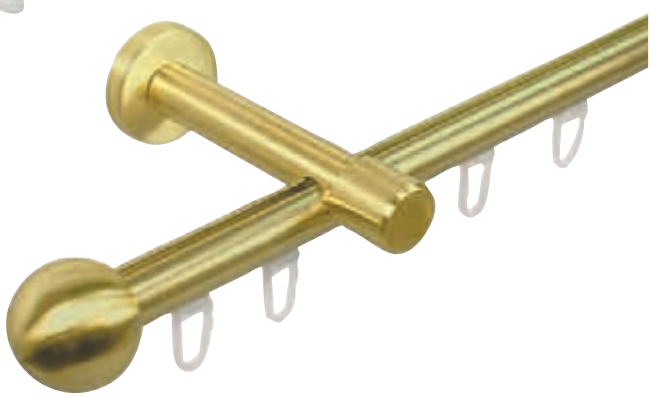


Ø 16 mm Fino

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage

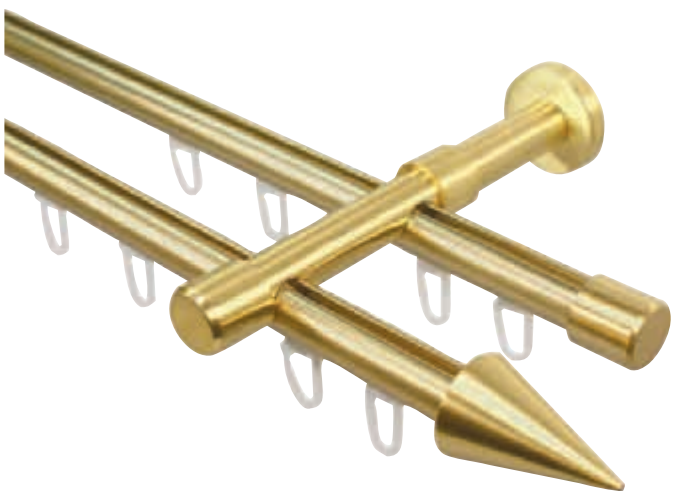


DIAGONAL • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 18-4333-93**



KUGEL • messing optik • **Garnitur-Nr. 18-4331-83**

Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage



KEGEL • messing optik • **Garnitur-Nr. 18-4432-83**



KUGEL • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 18-4431-93**

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	84	94
120 cm	2	18	90	100
140 cm	2	20	96	106
160 cm	2	24	102	112
180 cm	3	26	127	137
200 cm	3	28	133	143
220 cm	3	32	140	150
240 cm	3	34	146	156
260 cm	3	36	151	161
280 cm	3	40	158	168
300 cm	3	42	164	174
320 cm	3	44	170	180
340 cm	3	46	176	186
360 cm	4	48	200	210
380 cm	4	52	207	217
400 cm	4	54	213	223
420 cm	4	56	219	229
440 cm	4	60	225	235
460 cm	4	62	231	241
480 cm	4	64	237	247
500 cm	4	68	243	253
520 cm	4	72	249	259
540 cm	5	74	274	284
560 cm	5	76	280	290
580 cm	5	80	286	296
Abzug per Wandlager			-14	-19

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

18-4330
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

18-4331
KUGEL



18-4332
KEGEL



18-4333
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Profil
Ø 16 mm



Schraubkappen-Träger 1643
WA 90 mm



X-Gleiter
mit Faltenleghaken



Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	151	161
120 cm	2	36	163	173
140 cm	2	40	175	185
160 cm	2	48	187	197
180 cm	3	52	228	238
200 cm	3	56	240	250
220 cm	3	64	252	262
240 cm	3	68	264	274
260 cm	3	72	276	286
280 cm	3	80	288	298
300 cm	3	84	300	310
320 cm	3	88	312	322
340 cm	3	92	324	334
360 cm	4	96	365	375
380 cm	4	104	377	387
400 cm	4	108	389	399
420 cm	4	112	401	411
440 cm	4	120	413	423
460 cm	4	124	425	435
480 cm	4	128	437	447
500 cm	4	136	450	460
520 cm	4	144	462	472
540 cm	5	148	503	513
560 cm	5	152	515	525
580 cm	5	160	527	537
Abzug per Wandlager			-19	-24

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

18-4430
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

18-4431
KUGEL



18-4432
KEGEL



18-4433
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Profil
Ø 16 mm



Schraubkappen-Träger 1644
WA 80/130 mm



X-Gleiter
mit Faltenleghaken



Ø 16 mm Fino

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage



KEGEL • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 18-4732-93**



KUGEL • messing optik • **Garnitur-Nr. 18-4731-83**

Profilgarnituren 2-läufig, Deckenmontage



KAPPE • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 18-5030-93**



DIAGONAL • messing optik • **Garnitur-Nr. 18-5033-83**

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	82	92
120 cm	2	18	88	98
140 cm	2	20	94	104
160 cm	2	24	100	110
180 cm	3	26	124	134
200 cm	3	28	130	140
220 cm	3	32	137	147
240 cm	3	34	143	153
260 cm	3	36	148	158
280 cm	3	40	155	165
300 cm	3	42	161	171
320 cm	3	44	167	177
340 cm	3	46	173	183
360 cm	4	48	196	206
380 cm	4	52	203	213
400 cm	4	54	209	219
420 cm	4	56	215	225
440 cm	4	60	221	231
460 cm	4	62	227	237
480 cm	4	64	233	243
500 cm	4	68	239	249
520 cm	4	72	245	255
540 cm	5	74	269	279
560 cm	5	76	275	285
580 cm	5	80	281	291
Abzug per Wandlager			-13	-18

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

18-4730
KAPPE



Bestandteile der Garnitur

Profil
Ø 16 mm



Deckenträger 1647
25 mm



X-Gleiter
mit Faltenleghaken



Garnitur-Nr. Endstücke

18-4731
KUGEL



18-4732
KEGEL



18-4733
DIAGONAL



Profilgarnituren 2-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	163	173
120 cm	2	36	175	185
140 cm	2	40	187	197
160 cm	2	48	199	209
180 cm	3	52	246	256
200 cm	3	56	258	268
220 cm	3	64	270	280
240 cm	3	68	282	292
260 cm	3	72	294	304
280 cm	3	80	306	316
300 cm	3	84	318	328
320 cm	3	88	330	340
340 cm	3	92	342	352
360 cm	4	96	389	399
380 cm	4	104	401	411
400 cm	4	108	413	423
420 cm	4	112	425	435
440 cm	4	120	437	447
460 cm	4	124	449	459
480 cm	4	128	461	471
500 cm	4	136	474	484
520 cm	4	144	486	496
540 cm	5	148	533	543
560 cm	5	152	545	555
580 cm	5	160	557	567
Abzug per Wandlager			-25	-30

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

18-5030
KAPPE



Bestandteile der Garnitur

Profil
Ø 16 mm



Schraubkappen-Deckenträger 1650
kürzbar
70 bis 190 mm



X-Gleiter
mit Faltenleghaken



Garnitur-Nr. Endstücke

18-5031
KUGEL



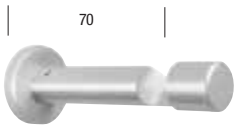
18-5032
KEGEL



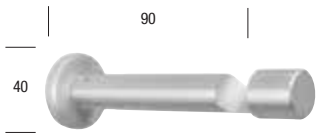
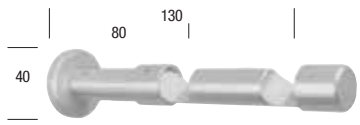
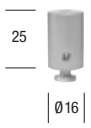
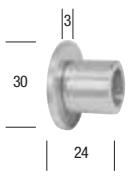
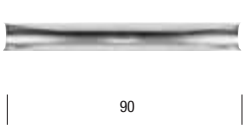
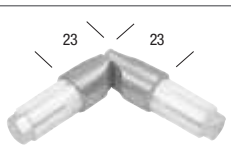
18-5033
DIAGONAL



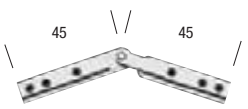
Ø 16 mm Fino

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	EDELSTAHL-ROHR Ø 16 mm ALUMINUM-ROHR Ø 16 mm Lagerlänge 6 Meter Preis € per Meter	edelstahl messing optik	16 1 93 16 1 83	20,00/m 20,00/m
	EDELSTAHL-ROHR Ø 16 mm ALUMINUM-ROHR Ø 16 mm Fixlänge (Zuschnitt) Preis € per Meter	edelstahl messing optik	16 1 93 16 1 83	24,00/m 24,00/m
	ALUMINIUM-PROFIL Ø 16 mm 6 mm Lauf Lagerlänge 6 Meter Preis € per Meter	edelstahl optik messing optik	16 2 93 16 2 83	24,00/m 24,00/m
	ALUMINIUM-PROFIL Ø 16 mm 6 mm Lauf Fixlänge (Zuschnitt) Preis € per Meter	edelstahl optik messing optik	16 2 93 16 2 83	28,80/m 28,80/m
 20	Endstück KAPPE für Ø 16 mm Rohre / Profile	edelstahl optik messing optik	16 30 93 16 30 83	8,00 8,00
 31	Endstück KUGEL für Ø 16 mm Rohre / Profile	edelstahl optik messing optik	16 31 93 16 31 83	13,00 13,00
 45	Endstück KEGEL für Ø 16 mm Rohre / Profile	edelstahl optik messing optik	16 32 93 16 32 83	13,00 13,00
 70	Endstück DIAGONAL für Ø 16 mm Rohre / Profile	edelstahl optik messing optik	16 33 93 16 33 83	13,00 13,00
75 30 	WANDTRÄGER, 1-läufig Wandabstand 75 mm für Ø 16 mm Rohre Montage mit 1 Schraube	edelstahl optik messing optik	16 40 93 16 40 83	18,00 18,00
70 40 	SCHRAUBKAPPENTRÄGER, 1-läufig Decken-/ Wandabstand 70 mm für Ø 16 mm Rohre / Profile	edelstahl optik messing optik	16 42 93 16 42 83	17,00 17,00

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	SCHRAUBKAPPENTRÄGER, 1-läufig Decken-/ Wandabstand 90 mm für Ø 16 mm Rohre / Profile	edelstahl optik messing optik	16 43 93 16 43 83	19,00 19,00
	SCHRAUBKAPPENTRÄGER, 2-läufig Wandabstand 80 / 130 mm für Ø 16 mm Rohre / Profile	edelstahl optik messing optik	16 44 93 16 44 83	29,00 29,00
	TRÄGERVERLÄNGERUNG 50 mm für alle Träger	edelstahl optik messing optik	16 45 93 16 45 83	13,00 13,00
	WANDTRÄGER, kürzbar Wandabstand 50 bis 180 mm für Ø 16 mm Rohre / Profile	edelstahl optik messing optik	16 49 93 16 49 83	29,00 29,00
	DECKENTRÄGER Deckenabstand 25 mm für Profile	edelstahl optik messing optik	16 47 93 16 47 83	18,00 18,00
	SCHRAUBKAPPEN-DECKENTRÄGER, 2-läufig kürzbar Deckenabstand 70 bis 180 mm Laufabstand 60 mm für Ø 16 mm Rohre / Profile	edelstahl optik messing optik	16 50 93 16 50 83	35,00 35,00
	WANDLAGER für Ø 16 mm Rohre / Profile	edelstahl optik messing optik	16 51 93 16 51 83	13,00 13,00
	ROHRVERBINDER für Ø 16 mm Rohre	verzinkt	16 70 00	5,00
	GELENKVERBINDER Edelstahl GELENKVERBINDER Messing für Ø 16 mm Rohre	edelstahl messing	16 73 04 16 73 84	45,00 45,00
	FLACHRING innen gerundet Innen-Ø 24 mm / Außen-Ø 28 mm ohne Faltenleghaken VE = 10 Stück	edelstahl optik messing optik	16 81 93 16 81 83	1,50 1,50

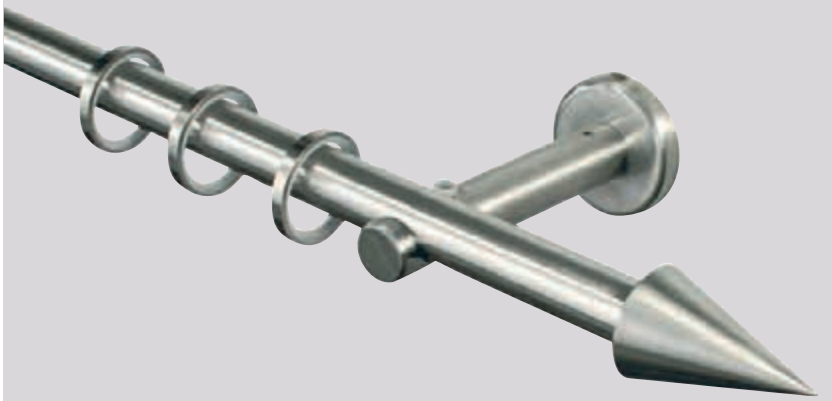
Ø 16 mm Fino

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	FLACHRING mit Gleiteinlage Innen-Ø 28 mm / Außen-Ø 35 mm ohne Faltenleghaken VE = 10 Stück	edelstahl optik messing optik	20 80 93 20 80 83	1,80 1,80
	FALTENLEGHAKEN für Flachringe Höhe 28 mm VE = 100 Stück	silber weiß wasserklar	12 90 79 12 90 10 12 90 40	0,10 0,10 0,10
	PROFILVERBINDER für Ø 16 und 20 mm Profile mit Mittelloch (M4)	alu	16 72 00	5,00
	PROFIL-GELENKVERBINDER, verstellbar für Ø 16 und 20 mm Profile	silber	16 74 00	24,00
	X-GLEITER mit Faltenhaken für 6 mm-Lauf VE = 100 Stück	weiß grau	20 91 10 20 91 79	0,10 0,10
	CLIC-GLEITER mit Faltenhaken lang für 6 mm-Lauf VE = 100 Stück	weiß grau	20 92 10 20 92 79	0,30 0,30
	CLIC-GLEITER mit Faltenhaken kurz für 6 mm-Lauf VE = 100 Stück	weiß grau	20 93 10 20 93 79	0,30 0,30
	FESTSTELLER mit rutschhemmender Gummieinlage für 6 mm-Lauf VE = 100 Stück	weiß grau	20 96 10 20 96 79	0,50 0,50
	ENDFESTSTELLER zur Abdeckung einer Ausklinkung für 6 mm-Lauf VE = 100 Stück	weiß	20 97 10	0,50

Ø 16 mm Prime



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück KAPPE
Schraubkappenträger
Wand-/ Deckenabstand 4,5 cm
Edelstahl



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück KEGEL
Träger offen
Wandabstand 8,0 cm
Edelstahl

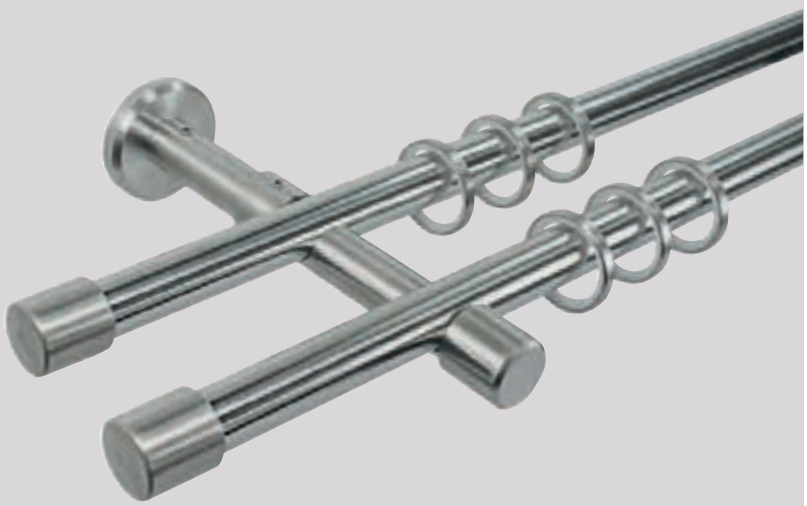


Ringgarnitur 1-läufig
Endstück KEGEL
Träger offen
Wandabstand 10,5 cm
Edelstahl



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück RILLEN KUGEL
Träger geschlossen
Wand-/ Deckenabstand 6,5 cm
Edelstahl

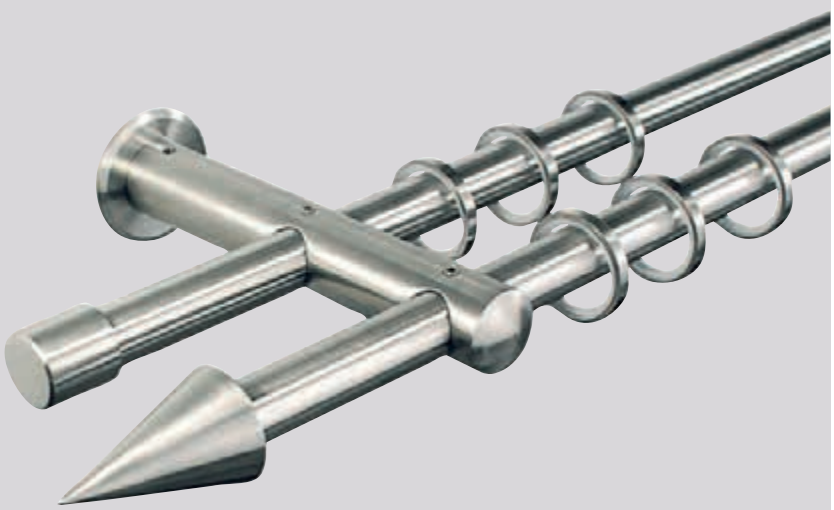
Ringgarnitur 2-läufig
Endstück KAPPE | KAPPE
Schraubkappenträger
Wandabstand 7,0 / 12,5 cm
Edelstahl



Ringgarnitur 2-läufig
Endstück KUGEL | KAPPE
Träger offen
Wandabstand 5,5 / 10,5 cm
Edelstahl

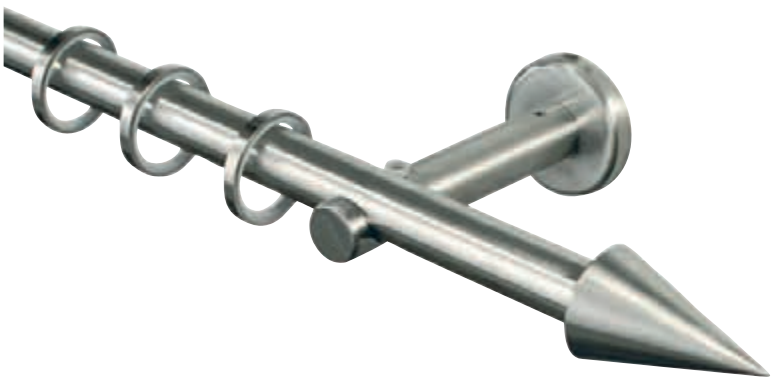


Ringgarnitur 2-läufig
Endstück SPITZE | KAPPE
Träger geschlossen
Wandabstand 5,5 / 10,5 cm
Edelstahl



Ø 16 mm Prime

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage



KEGEL • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 17-4032-04**



RILLEN KUGEL • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 17-4031-04**

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



KAPPE • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 17-4130-04**



RILLEN KUGEL • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 17-4131-04**

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	157	171
120 cm	2	18	167	181
140 cm	2	20	176	190
160 cm	2	24	190	204
180 cm	3	26	236	250
200 cm	3	28	246	260
220 cm	3	32	259	273
240 cm	3	34	269	283
260 cm	3	36	278	292
280 cm	3	40	292	306
300 cm	3	42	301	315
320 cm	3	44	311	325
340 cm	3	46	320	334
360 cm	4	48	367	381
380 cm	4	52	380	394
400 cm	4	54	390	404
420 cm	4	56	399	413
440 cm	4	60	413	427
460 cm	4	62	422	436
480 cm	4	64	432	446
500 cm	4	68	445	459
520 cm	4	72	459	473
540 cm	5	74	505	519
560 cm	5	76	515	529
580 cm	5	80	528	542
Abzug per Wandlager			-29	-36

Oberfläche / Material

-04 Edelstahl

Garnitur-Nr. Endkappen

17-4030
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

17-4031
RILLEN KUGEL



17-4032
KEGEL



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 16 mm



Wandträger 1640
WA 80 mm



Flachring mit Gleiteinlage
mit Faltenleghaken



Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	260	274
120 cm	2	36	280	294
140 cm	2	40	299	313
160 cm	2	48	325	339
180 cm	3	52	391	405
200 cm	3	56	411	425
220 cm	3	64	437	451
240 cm	3	68	456	470
260 cm	3	72	476	490
280 cm	3	80	502	516
300 cm	3	84	521	535
320 cm	3	88	541	555
340 cm	3	92	560	574
360 cm	4	96	626	640
380 cm	4	104	652	666
400 cm	4	108	672	686
420 cm	4	112	691	705
440 cm	4	120	717	731
460 cm	4	124	737	751
480 cm	4	128	756	770
500 cm	4	136	782	796
520 cm	4	144	809	823
540 cm	5	148	875	889
560 cm	5	152	894	908
580 cm	5	160	921	935
Abzug per Wandlager			-31	-38

Oberfläche / Material

-04 Edelstahl

Garnitur-Nr. Endkappen

17-4130
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

17-4131
RILLEN KUGEL



17-4132
KEGEL



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 16 mm



Wandträger 1641
WA 75/135 mm



Flachring mit Gleiteinlage
mit Faltenleghaken



Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.

Ø 16 mm Prime

Ringgarnituren 1-läufig, Wand- und Deckenmontage



KAPPE • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 17-5230-04**



KUGEL • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 17-5231-04**

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



KUGEL • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 17-5431-04**



KEGEL • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 17-5432-04**

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	157	171
120 cm	2	18	167	181
140 cm	2	20	176	190
160 cm	2	24	190	204
180 cm	3	26	236	250
200 cm	3	28	246	260
220 cm	3	32	259	273
240 cm	3	34	269	283
260 cm	3	36	278	292
280 cm	3	40	292	306
300 cm	3	42	301	315
320 cm	3	44	311	325
340 cm	3	46	320	334
360 cm	4	48	367	381
380 cm	4	52	380	394
400 cm	4	54	390	404
420 cm	4	56	399	413
440 cm	4	60	413	427
460 cm	4	62	422	436
480 cm	4	64	432	446
500 cm	4	68	445	459
520 cm	4	72	459	473
540 cm	5	74	505	519
560 cm	5	76	515	529
580 cm	5	80	528	542
Abzug per Wandlager			-29	-36

Oberfläche / Material

-04 Edelstahl

Garnitur-Nr. Endkappen

17-5230
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

17-5231
RILLEN KUGEL



17-5232
KEGEL



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 16 mm



Wandträger 1652
WA 65 mm



Flachring mit Gleiteinlage
mit Faltenleghaken



Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	260	274
120 cm	2	36	280	294
140 cm	2	40	299	313
160 cm	2	48	325	339
180 cm	3	52	391	405
200 cm	3	56	411	425
220 cm	3	64	437	451
240 cm	3	68	456	470
260 cm	3	72	476	490
280 cm	3	80	502	516
300 cm	3	84	521	535
320 cm	3	88	541	555
340 cm	3	92	560	574
360 cm	4	96	626	640
380 cm	4	104	652	666
400 cm	4	108	672	686
420 cm	4	112	691	705
440 cm	4	120	717	731
460 cm	4	124	737	751
480 cm	4	128	756	770
500 cm	4	136	782	796
520 cm	4	144	809	823
540 cm	5	148	875	889
560 cm	5	152	894	908
580 cm	5	160	921	935
Abzug per Wandlager			-31	-38

Oberfläche / Material

-04 Edelstahl

Garnitur-Nr. Endkappen

17-5430
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

17-5431
RILLEN KUGEL



17-5432
KEGEL



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 16 mm



Wandträger 1654
WA 75/135 mm



Flachring mit Gleiteinlage
mit Faltenleghaken



Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.

Ø 16 mm Prime

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

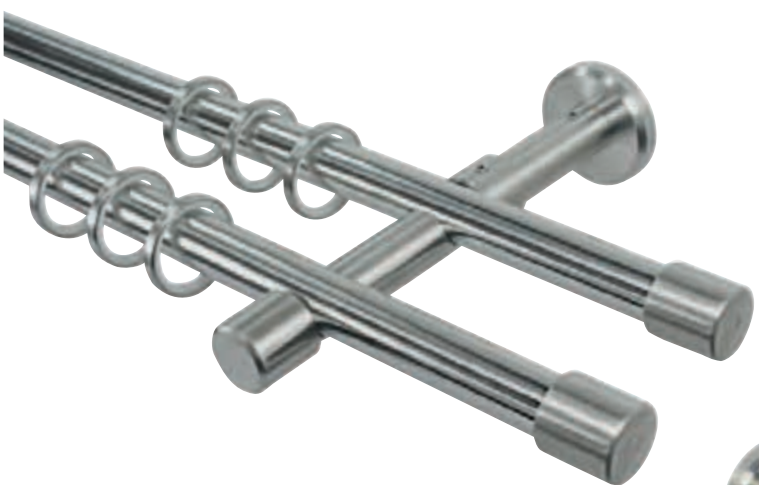


KUGEL • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 17-5930-04**



KEGEL • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 17-5932-04**

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



KAPPE • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 17-4430-04**



RILLEN KUGEL • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 17-4431-04**

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	143	157
120 cm	2	18	153	167
140 cm	2	20	162	176
160 cm	2	24	176	190
180 cm	3	26	215	229
200 cm	3	28	225	239
220 cm	3	32	238	252
240 cm	3	34	248	262
260 cm	3	36	257	271
280 cm	3	40	271	285
300 cm	3	42	280	294
320 cm	3	44	290	304
340 cm	3	46	299	313
360 cm	4	48	339	353
380 cm	4	52	352	366
400 cm	4	54	362	376
420 cm	4	56	371	385
440 cm	4	60	385	399
460 cm	4	62	394	408
480 cm	4	64	404	418
500 cm	4	68	417	431
520 cm	4	72	431	445
540 cm	5	74	470	484
560 cm	5	76	480	494
580 cm	5	80	493	507
Abzug per Wandlager			-22	-29

Oberfläche / Material

-04 Edelstahl

Garnitur-Nr. Endkappen

17-5930
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

17-5931
RILLEN KUGEL



17-5932
KEGEL



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 16 mm



Wandträger 1659
WA 65 mm



Flachring mit Gleiteinlage
mit Faltenleghaken



Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	260	274
120 cm	2	36	280	294
140 cm	2	40	299	313
160 cm	2	48	325	339
180 cm	3	52	391	405
200 cm	3	56	411	425
220 cm	3	64	437	451
240 cm	3	68	456	470
260 cm	3	72	476	490
280 cm	3	80	502	516
300 cm	3	84	521	535
320 cm	3	88	541	555
340 cm	3	92	560	574
360 cm	4	96	626	640
380 cm	4	104	652	666
400 cm	4	108	672	686
420 cm	4	112	691	705
440 cm	4	120	717	731
460 cm	4	124	737	751
480 cm	4	128	756	770
500 cm	4	136	782	796
520 cm	4	144	809	823
540 cm	5	148	875	889
560 cm	5	152	894	908
580 cm	5	160	921	935
Abzug per Wandlager			-31	-38

Oberfläche / Material

-04 Edelstahl

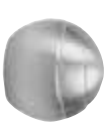
Garnitur-Nr. Endkappen

17-4430
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

17-4431
RILLEN KUGEL



17-4432
KEGEL



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 16 mm



Wandträger 1644
WA 70 / 125 mm

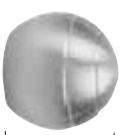


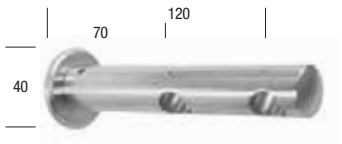
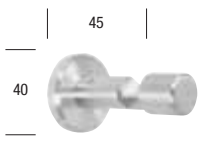
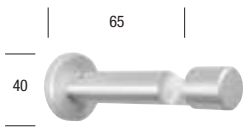
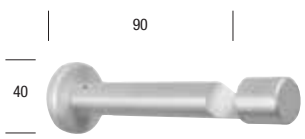
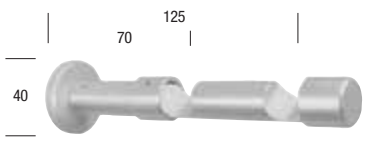
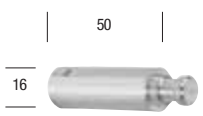
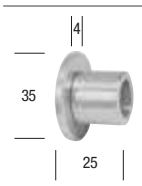
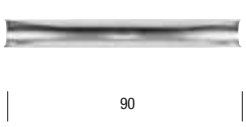
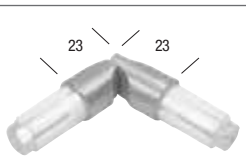
Flachring mit Gleiteinlage
mit Faltenleghaken



Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.

Ø 16 mm Prime

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	EDELSTAHL-ROHR Ø 16 mm Lagerlänge 6 Meter Preis € per Meter	edelstahl	16 1 04	24,00/m
	EDELSTAHL-ROHR Ø 16 mm Fixlänge (Zuschnitt) Preis € per Meter	edelstahl	16 1 04	28,80/m
 21	Endstück KAPPE Edelstahl für Ø 16 mm	edelstahl	16 30 04	12,00
 29	Endstück RILLEN KUGEL Edelstahl für Ø 16 mm	edelstahl	16 31 04	19,00
 45	Endstück KEGEL Edelstahl für Ø 16 mm	edelstahl	16 32 04	19,00
80 37 	WANDTRÄGER, 1-läufig, offen Wandabstand 80 mm Edelstahl für Ø 16 mm	edelstahl	16 40 04	37,00
105 37 	WANDTRÄGER, 1-läufig, offen Wandabstand 105 mm Edelstahl für Ø 16 mm	edelstahl	16 57 04	43,00
135 75 37 	WANDTRÄGER, 2-läufig, offen Wandabstand 75 / 130 mm Edelstahl für Ø 16 mm	edelstahl	16 41 04	47,00
50 16 	TRÄGERVERLÄNGERUNG für offene Träger Edelstahl 50 mm	edelstahl	12 45 04	18,00
65 40 	TRÄGER, 1-läufig, geschlossen Wand-/ Deckenabstand 65 mm Edelstahl für Ø 16 mm Montage mit 1 Schraube	edelstahl	16 52 04	37,00

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	WANDTRÄGER, 2-läufig, geschlossen Wandabstand 70 / 120 mm Edelstahl für Ø 16 mm Montage mit 1 Schraube	edelstahl	16 54 04	47,00
	TRÄGERVERLÄNGERUNG für geschlossene Träger Edelstahl 50 mm	edelstahl	16 55 04	18,00
	SCHRAUBKAPPENTRÄGER Decken-/ Wandabstand 45 mm Edelstahl für Ø 16 mm	edelstahl	16 42 04	28,00
	SCHRAUBKAPPENTRÄGER, 1-läufig Decken-/ Wandabstand 65 mm Edelstahl für Ø 16 mm	edelstahl	16 59 04	30,00
	SCHRAUBKAPPENTRÄGER, 1-läufig Decken-/ Wandabstand 90 mm Edelstahl für Ø 16 mm	edelstahl	16 43 04	32,00
	SCHRAUBKAPPENTRÄGER, 2-läufig Wandabstand 70 / 125 mm Edelstahl für Ø 16 mm	edelstahl	16 44 04	47,00
	TRÄGERVERLÄNGERUNG für Schraubkappenträger Edelstahl 50 mm	edelstahl	12 55 04	18,00
	WANDLAGER Edelstahl für Ø 16 mm	edelstahl	16 51 04	20,00
	ROHRVERBINDER für Ø 16 mm	verzinkt	16 70 00	5,00
	GELENKVERBINDER Edelstahl für Ø 16 mm	edelstahl	16 73 04	45,00

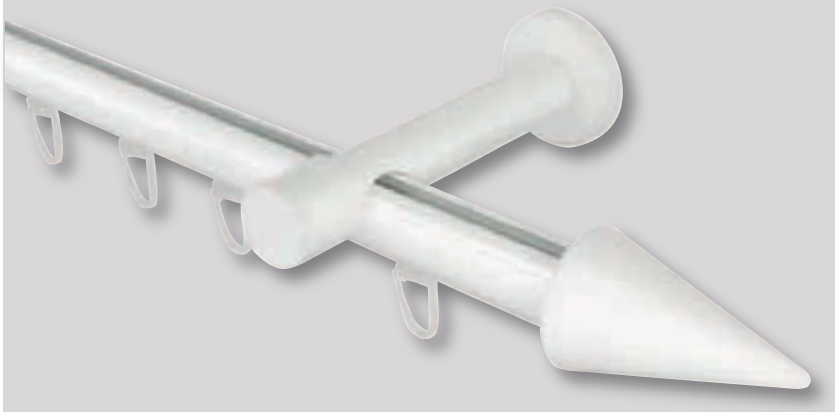
Ø 16 mm Prime

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	FLACHRING innen gerundet Edelstahl Innen-Ø 25 mm / Außen-Ø 30 mm ohne Faltenleghaken VE = 10 Stück	edelstahl	16 81 04	1,50
	FLACHRING mit Gleiteinlage Edelstahl Innen-Ø 23 mm / Außen-Ø 30 mm ohne Faltenleghaken VE = 10 Stück	edelstahl	16 80 04	1,80
	FALTENLEGHAKEN für Flachringe Höhe 28 mm VE = 100 Stück	silber weiß wasserklar	12 90 79 12 90 10 12 90 40	0,10 0,10 0,10

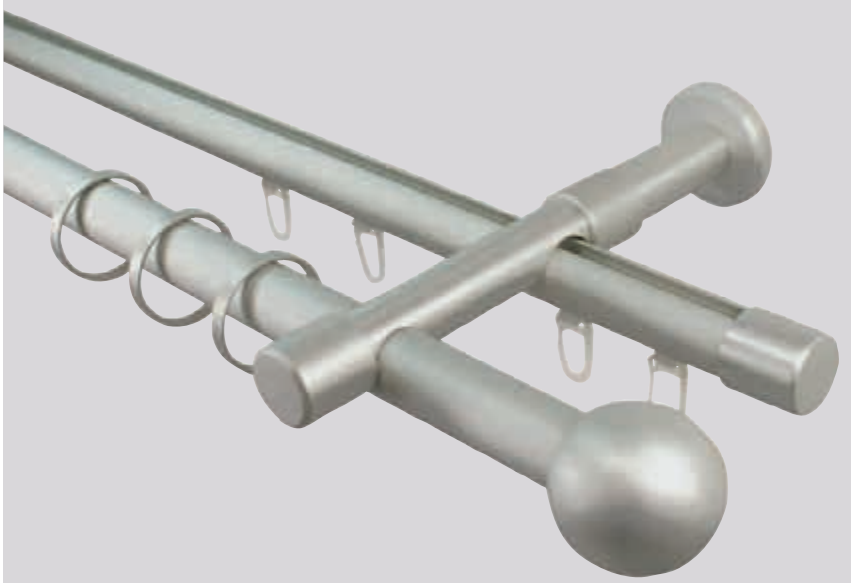
Ø 20 mm Fino



Profilgarnitur 1-läufig
Endstück KAPPE
Schraubkappenträger
Wand-/ Deckenabstand 8 cm
edelstahl optik



Profilgarnitur 1-läufig
Endstück KEGEL
Schraubkappenträger
Wand-/ Deckenabstand 8 cm
weiß

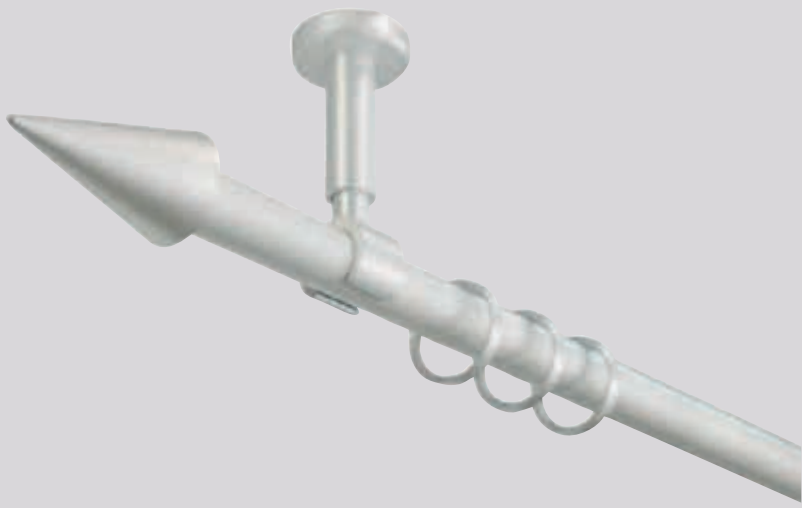


Kombigarnitur 2-läufig Ring/Profil
Endstück KUGEL | KAPPE
Schraubkappenträger
Wandabstand 8 und 14 cm
alu matt

Ringgarnitur 1-läufig
Endstück KUGEL
DECKENTRÄGER kürzbar
Deckenabstand 5 bis 18 cm
messing optik



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück KEGEL
DECKENTRÄGER einstellbar
Deckenabstand 6,5 bis 10,5 cm
alu matt



Ringgarnitur 2-läufig
Endstück DIAGONAL | KAPPE
SCHRAUBKAPPEN-DECKENTRÄGER kürzbar
Deckenabstand 7 bis 19 cm
schwarz matt



Ø 20 mm Fino

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage



DIAGONAL • messing optik • **Garnitur-Nr. 21-4033-83**



KAPPE • schwarz • **Garnitur-Nr. 21-4030-92**

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



KEGEL • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 21-4132-93**



KUGEL • schwarz • **Garnitur-Nr. 21-4131-92**

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	116	128
120 cm	2	18	125	137
140 cm	2	20	134	146
160 cm	2	24	146	158
180 cm	3	26	177	189
200 cm	3	28	186	198
220 cm	3	32	199	211
240 cm	3	34	208	220
260 cm	3	36	216	228
280 cm	3	40	229	241
300 cm	3	42	238	250
320 cm	3	44	247	259
340 cm	3	46	256	268
360 cm	4	48	286	298
380 cm	4	52	299	311
400 cm	4	54	308	320
420 cm	4	56	317	329
440 cm	4	60	329	341
460 cm	4	62	338	350
480 cm	4	64	347	359
500 cm	4	68	359	371
520 cm	4	72	371	383
540 cm	5	74	402	414
560 cm	5	76	411	423
580 cm	5	80	423	435
Abzug per Wandlager			-17	-23

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-33 alu matt
-23 weiß (WA 65 mm)



-92 schwarz
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

21-4030
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

21-4031
KUGEL



21-4032
KEGEL



21-4033
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 20 mm



Wandträger 2040
WA 85 mm



Flachring innen gerundet
mit Faltenleghaken



Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	209	221
120 cm	2	36	227	239
140 cm	2	40	245	257
160 cm	2	48	269	281
180 cm	3	52	319	331
200 cm	3	56	337	349
220 cm	3	64	361	373
240 cm	3	68	379	391
260 cm	3	72	397	409
280 cm	3	80	421	433
300 cm	3	84	439	451
320 cm	3	88	457	469
340 cm	3	92	475	487
360 cm	4	96	525	537
380 cm	4	104	549	561
400 cm	4	108	567	579
420 cm	4	112	585	597
440 cm	4	120	609	621
460 cm	4	124	627	639
480 cm	4	128	645	657
500 cm	4	136	670	682
520 cm	4	144	694	706
540 cm	5	148	744	756
560 cm	5	152	762	774
580 cm	5	160	786	798
Abzug per Wandlager			-22	-28

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-33 alu matt
-23 weiß (WA 65/125 mm)



-92 schwarz
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

21-4130
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

21-4131
KUGEL



21-4132
KEGEL



21-4133
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 20 mm



Wandträger 2041
WA 85/145 mm



Flachring innen gerundet
mit Faltenleghaken



Ø 20 mm Fino

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage



KUGEL • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 21-4231-93**



KEGEL • messing optik • **Garnitur-Nr. 21-4232-83**

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



DIAGONAL • alu matt • **Garnitur-Nr. 21-4433-33**



KUGEL • weiß • **Garnitur-Nr. 21-4431-23**

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	114	126
120 cm	2	18	123	135
140 cm	2	20	132	144
160 cm	2	24	144	156
180 cm	3	26	174	186
200 cm	3	28	183	195
220 cm	3	32	196	208
240 cm	3	34	205	217
260 cm	3	36	213	225
280 cm	3	40	226	238
300 cm	3	42	235	247
320 cm	3	44	244	256
340 cm	3	46	253	265
360 cm	4	48	282	294
380 cm	4	52	295	307
400 cm	4	54	304	316
420 cm	4	56	313	325
440 cm	4	60	325	337
460 cm	4	62	334	346
480 cm	4	64	343	355
500 cm	4	68	355	367
520 cm	4	72	367	379
540 cm	5	74	397	409
560 cm	5	76	406	418
580 cm	5	80	418	430
Abzug per Wandlager			-16	-22

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-33 alu matt
-23 weiß



-92 schwarz
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

21-4230
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

21-4231
KUGEL



21-4232
KEGEL



21-4233
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 20 mm



Schraubkappen-Träger 2042
WA 80 mm



Flachring innen gerundet
mit Faltenleghaken



Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	209	221
120 cm	2	36	227	239
140 cm	2	40	245	257
160 cm	2	48	269	281
180 cm	3	52	319	331
200 cm	3	56	337	349
220 cm	3	64	361	373
240 cm	3	68	379	391
260 cm	3	72	397	409
280 cm	3	80	421	433
300 cm	3	84	439	451
320 cm	3	88	457	469
340 cm	3	92	475	487
360 cm	4	96	525	537
380 cm	4	104	549	561
400 cm	4	108	567	579
420 cm	4	112	585	597
440 cm	4	120	609	621
460 cm	4	124	627	639
480 cm	4	128	645	657
500 cm	4	136	670	682
520 cm	4	144	694	706
540 cm	5	148	744	756
560 cm	5	152	762	774
580 cm	5	160	786	798
Abzug per Wandlager			-22	-28

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-33 alu matt
-23 weiß



-92 schwarz
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

21-4430
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

21-4431
KUGEL



21-4432
KEGEL



21-4433
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 20 mm



Schraubkappen-Träger 2044
WA 80/140 mm

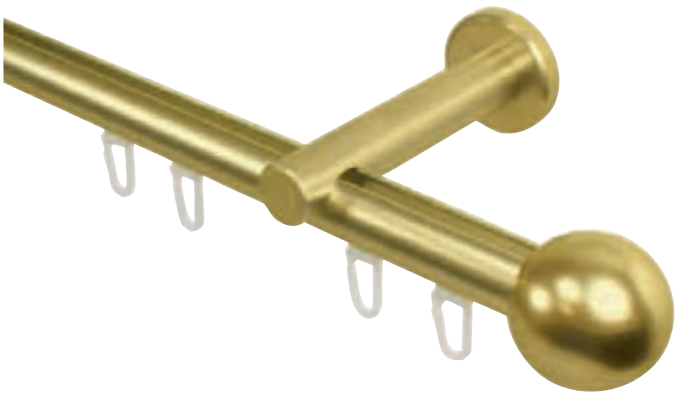


Flachring innen gerundet
mit Faltenleghaken



Ø 20 mm Fino

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage



KUGEL • messing optik • **Garnitur-Nr. 22-4031-83**



KAPPE • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 22-4030-93**

Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage



KEGEL • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 22-4132-93**



DIAGONAL • messing optik • **Garnitur-Nr. 22-4133-83**

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	97	109
120 cm	2	18	104	116
140 cm	2	20	111	123
160 cm	2	24	118	130
180 cm	3	26	147	159
200 cm	3	28	154	166
220 cm	3	32	161	173
240 cm	3	34	168	180
260 cm	3	36	175	187
280 cm	3	40	182	194
300 cm	3	42	189	201
320 cm	3	44	196	208
340 cm	3	46	203	215
360 cm	4	48	232	244
380 cm	4	52	239	251
400 cm	4	54	246	258
420 cm	4	56	253	265
440 cm	4	60	260	272
460 cm	4	62	267	279
480 cm	4	64	274	286
500 cm	4	68	281	293
520 cm	4	72	288	300
540 cm	5	74	317	329
560 cm	5	76	324	336
580 cm	5	80	331	343
Abzug per Wandlager			-17	-23

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-33 alu matt



-92 schwarz
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

22-4030
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

22-4031
KUGEL



22-4032
KEGEL



22-4033
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Profil
Ø 20 mm



Wandträger 2040
WA 85 mm



X-Gleiter
mit Faltenleghaken



Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	170	182
120 cm	2	36	184	196
140 cm	2	40	198	210
160 cm	2	48	212	224
180 cm	3	52	258	270
200 cm	3	56	272	284
220 cm	3	64	286	298
240 cm	3	68	300	312
260 cm	3	72	314	326
280 cm	3	80	328	340
300 cm	3	84	342	354
320 cm	3	88	356	368
340 cm	3	92	370	382
360 cm	4	96	416	428
380 cm	4	104	430	442
400 cm	4	108	444	456
420 cm	4	112	457	469
440 cm	4	120	472	484
460 cm	4	124	486	498
480 cm	4	128	499	511
500 cm	4	136	514	526
520 cm	4	144	528	540
540 cm	5	148	574	586
560 cm	5	152	588	600
580 cm	5	160	602	614
Abzug per Wandlager			-22	-28

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-33 alu matt



-92 schwarz
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

22-4130
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

22-4131
KUGEL



22-4132
KEGEL



22-4133
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Profil
Ø 20 mm



Wandträger 2041
WA 85/145 mm



X-Gleiter
mit Faltenleghaken



Ø 20 mm Fino

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage

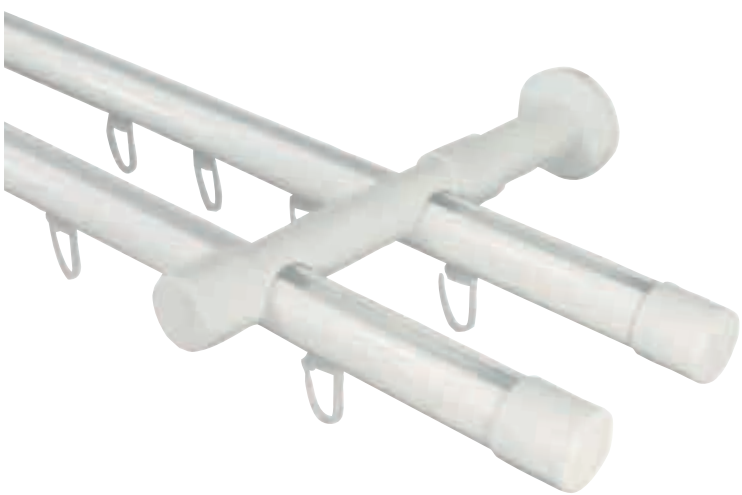


KAPPE • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 22-4230-93**

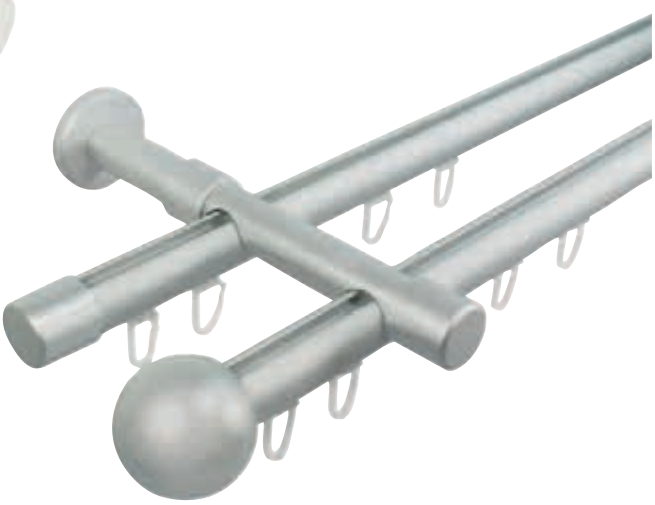


KEGEL • schwarz • **Garnitur-Nr. 22-4232-92**

Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage



KAPPE • weiß • **Garnitur-Nr. 22-4430-23**



KUGEL • alu matt • **Garnitur-Nr. 22-4431-33**

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	95	107
120 cm	2	18	102	114
140 cm	2	20	109	121
160 cm	2	24	116	128
180 cm	3	26	144	156
200 cm	3	28	151	163
220 cm	3	32	158	170
240 cm	3	34	165	177
260 cm	3	36	172	184
280 cm	3	40	179	191
300 cm	3	42	186	198
320 cm	3	44	193	205
340 cm	3	46	200	212
360 cm	4	48	228	240
380 cm	4	52	235	247
400 cm	4	54	242	254
420 cm	4	56	249	261
440 cm	4	60	256	268
460 cm	4	62	263	275
480 cm	4	64	270	282
500 cm	4	68	277	289
520 cm	4	72	284	296
540 cm	5	74	312	324
560 cm	5	76	319	331
580 cm	5	80	326	338
Abzug per Wandlager			-16	-22

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-33 alu matt
-23 weiß



-92 schwarz
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

22-4230
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

22-4231
KUGEL



22-4232
KEGEL



22-4233
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Profil
Ø 20 mm



Schraubkappen-Träger 2042
WA 80 mm



X-Gleiter
mit Faltenleghaken



Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	170	182
120 cm	2	36	184	196
140 cm	2	40	198	210
160 cm	2	48	212	224
180 cm	3	52	258	270
200 cm	3	56	272	284
220 cm	3	64	286	298
240 cm	3	68	300	312
260 cm	3	72	314	326
280 cm	3	80	328	340
300 cm	3	84	342	354
320 cm	3	88	356	368
340 cm	3	92	370	382
360 cm	4	96	416	428
380 cm	4	104	430	442
400 cm	4	108	444	456
420 cm	4	112	457	469
440 cm	4	120	472	484
460 cm	4	124	486	498
480 cm	4	128	499	511
500 cm	4	136	514	526
520 cm	4	144	528	540
540 cm	5	148	574	586
560 cm	5	152	588	600
580 cm	5	160	602	614
Abzug per Wandlager			-22	-28

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-33 alu matt
-23 weiß



-92 schwarz
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

22-4430
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

22-4431
KUGEL



22-4432
KEGEL



22-4433
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Profil
Ø 20 mm



Schraubkappen-Träger 2044
WA 80/140 mm



X-Gleiter
mit Faltenleghaken



Ø 20 mm Fino

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage



KEGEL • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 22-4732-93**



DIAGONAL • schwarz • **Garnitur-Nr. 22-4733-92**

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage



KUGEL • messing optik • Garnitur-Nr. 22-4831-83



KEGEL • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 22-4832-93**

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	89	101
120 cm	2	18	96	108
140 cm	2	20	103	115
160 cm	2	24	110	122
180 cm	3	26	135	147
200 cm	3	28	142	154
220 cm	3	32	149	161
240 cm	3	34	156	168
260 cm	3	36	163	175
280 cm	3	40	170	182
300 cm	3	42	177	189
320 cm	3	44	184	196
340 cm	3	46	191	203
360 cm	4	48	216	228
380 cm	4	52	223	235
400 cm	4	54	230	242
420 cm	4	56	237	249
440 cm	4	60	244	256
460 cm	4	62	251	263
480 cm	4	64	258	270
500 cm	4	68	265	277
520 cm	4	72	272	284
540 cm	5	74	297	309
560 cm	5	76	304	316
580 cm	5	80	311	323
Abzug per Wandlager			-13	-19

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-33 alu matt
-23 weiß



-92 schwarz
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

22-4730
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

22-4731
KUGEL



22-4732
KEGEL



22-4733
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Profil
Ø 20 mm



Deckenträger 1647
25 mm



X-Gleiter
mit Faltenleghaken



Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	95	107
120 cm	2	18	102	114
140 cm	2	20	109	121
160 cm	2	24	116	128
180 cm	3	26	144	156
200 cm	3	28	151	163
220 cm	3	32	158	170
240 cm	3	34	165	177
260 cm	3	36	172	184
280 cm	3	40	179	191
300 cm	3	42	186	198
320 cm	3	44	193	205
340 cm	3	46	200	212
360 cm	4	48	228	240
380 cm	4	52	235	247
400 cm	4	54	242	254
420 cm	4	56	249	261
440 cm	4	60	256	268
460 cm	4	62	263	275
480 cm	4	64	270	282
500 cm	4	68	277	289
520 cm	4	72	284	296
540 cm	5	74	312	324
560 cm	5	76	319	331
580 cm	5	80	326	338
Abzug per Wandlager			-16	-22

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-33 alu matt
-23 weiß



-92 schwarz
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

22-4830
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

22-4831
KUGEL



22-4832
KEGEL



22-4833
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Profil
Ø 20 mm



Deckenträger 2048
einstellbar
65 bis 105 mm



X-Gleiter
mit Faltenleghaken



Ø 20 mm Fino

Profilgarnituren 2-läufig, Deckenmontage



KAPPE • edelstahl optik • **Garnitur-Nr. 22-5030-93**



DIAGONAL • weiß • **Garnitur-Nr. 22-5033-23**

Profilgarnituren 2-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	176	188
120 cm	2	36	190	202
140 cm	2	40	204	216
160 cm	2	48	218	230
180 cm	3	52	267	279
200 cm	3	56	281	293
220 cm	3	64	295	307
240 cm	3	68	309	321
260 cm	3	72	323	335
280 cm	3	80	337	349
300 cm	3	84	351	363
320 cm	3	88	365	377
340 cm	3	92	379	391
360 cm	4	96	428	440
380 cm	4	104	442	454
400 cm	4	108	456	468
420 cm	4	112	469	481
440 cm	4	120	484	496
460 cm	4	124	498	510
480 cm	4	128	511	523
500 cm	4	136	526	538
520 cm	4	144	540	552
540 cm	5	148	589	601
560 cm	5	152	603	615
580 cm	5	160	617	629
Abzug per Wandlager			-25	-31

Auswahl Oberflächen



-93 edelstahl optik
-33 alu matt
-23 weiß



-92 schwarz
-83 messing optik

Garnitur-Nr. Endkappen

22-5030
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

22-5031
KUGEL



22-5032
KEGEL



22-5033
DIAGONAL



Bestandteile der Garnitur

Profil
Ø 20 mm



Schraubkappen-Deckenträger 2050
kürzbar
70 bis 190 mm

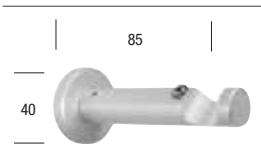
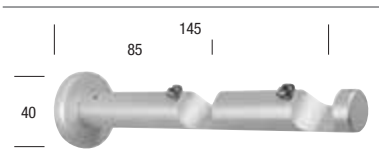


X-Gleiter
mit Faltenleghaken

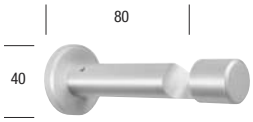
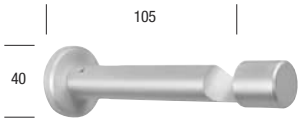
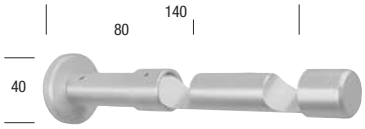
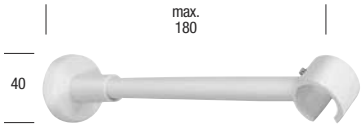
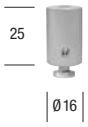
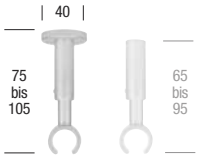
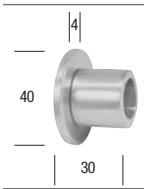


Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.

Ø 20 mm Fino

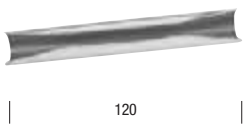
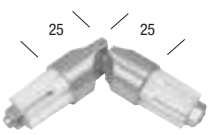
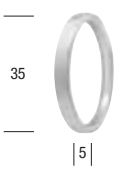
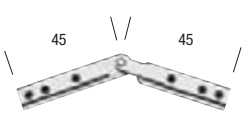
	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	EDELSTAHL-ROHR Ø 20 mm	edelstahl	20 1 93	24,00/m
	ALUMINIUM-ROHR Ø 20 mm	alu matt	20 1 33	24,00/m
	Lagerlänge 6 Meter	weiß	20 1 23	24,00/m
		schwarz	20 1 92	24,00/m
	Preis € per Meter	messing optik	20 1 83	24,00/m
	EDELSTAHL-ROHR Ø 20 mm	edelstahl	20 1 93	28,80/m
	ALUMINIUM-ROHR Ø 20 mm	alu matt	20 1 33	28,80/m
	Fixlänge (Zuschnitt)	weiß	20 1 23	28,80/m
		schwarz	20 1 92	28,80/m
	Preis € per Meter	messing optik	20 1 83	28,80/m
	ALUMINIUM-PROFIL Ø 20 mm	edelstahl optik	20 2 93	28,00/m
	Lagerlänge 6 Meter	alu matt	20 2 33	28,00/m
	6 mm Lauf	weiß	20 2 23	28,00/m
		schwarz	20 2 92	28,00/m
	Preis € per Meter	messing optik	20 2 83	28,00/m
	ALUMINIUM-PROFIL Ø 20 mm	edelstahl optik	20 2 93	33,60/m
	Fixlänge (Zuschnitt)	alu matt	20 2 33	33,60/m
	6 mm Lauf	weiß	20 2 23	33,60/m
		schwarz	20 2 92	33,60/m
	Preis € per Meter	messing optik	20 2 83	33,60/m
	Endstück	edelstahl optik	20 30 93	9,00
	KAPPE	alu matt	20 30 33	9,00
	für Ø 20 mm Rohre / Profile	weiß	20 30 23	9,00
		schwarz	20 30 92	9,00
		messing optik	20 30 83	9,00
	Endstück	edelstahl optik	20 31 93	15,00
	KUGEL	alu matt	20 31 33	15,00
	für Ø 20 mm Rohre / Profile	weiß	20 31 23	15,00
		schwarz	20 31 92	15,00
		messing optik	20 31 83	15,00
	Endstück	edelstahl optik	20 32 93	15,00
	KEGEL	alu matt	20 32 33	15,00
	für Ø 20 mm Rohre / Profile	weiß	20 32 23	15,00
		schwarz	20 32 92	15,00
		messing optik	20 32 83	15,00
	Endstück	edelstahl optik	20 33 93	15,00
	DIAGONAL	alu matt	20 33 33	15,00
	für Ø 20 mm Rohre / Profile	weiß	20 33 23	15,00
		schwarz	20 33 92	15,00
		messing optik	20 33 83	15,00
	WANDTRÄGER, offen,1-läufig	edelstahl optik	20 40 93	22,00
	Decken-/ Wandabstand 85 mm	alu matt	20 40 33	22,00
	für Ø 20 mm Rohre / Profile	weiß (WA 65 mm)	20 40 23	22,00
		schwarz	20 40 92	22,00
		messing optik	20 40 83	22,00
	WANDTRÄGER, offen, 2-läufig	edelstahl optik	20 41 93	32,00
	Wandabstand 85 / 145 mm	alu matt	20 41 33	32,00
	für Ø 20 mm Rohre / Profile	weiß (WA 65/125 mm)	20 41 23	32,00
		schwarz	20 41 92	32,00
		messing optik	20 41 83	32,00

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	SCHRAUBKAPPENTRÄGER, 1-läufig Decken-/ Wandabstand 80 mm für Ø 20 mm Rohre / Profile	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	20 42 93 20 42 33 20 42 23 20 42 92 20 42 83	21,00 21,00 21,00 21,00 21,00
	SCHRAUBKAPPENTRÄGER, 1-läufig Decken-/ Wandabstand 105 mm für Ø 20 mm Rohre / Profile	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	20 43 93 20 43 33 20 43 23 20 43 92 20 43 83	25,00 25,00 25,00 25,00 25,00
	SCHRAUBKAPPENTRÄGER, 2-läufig Wandabstand 80 / 140 mm für Ø 20 mm Rohre / Profile	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	20 44 93 20 44 33 20 44 23 20 44 92 20 44 83	32,00 32,00 32,00 32,00 32,00
	TRÄGERVERLÄNGERUNG Länge 50 mm Ø 18 mm für offene und Schraubkappen-Träger	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	20 45 93 20 45 33 20 45 23 20 45 92 20 45 83	14,00 14,00 14,00 14,00 14,00
	WANDTRÄGER, kürzbar Wandabstand 50 bis 180 mm für Ø 20 mm Rohre / Profile	edelstahl optik * alu matt weiß schwarz * messing optik	20 46 93 20 46 33 20 46 23 20 46 92 20 46 83	32,00 32,00 32,00 32,00 32,00
	DECKENTRÄGER Deckenabstand 25 mm für Profile	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	16 47 93 16 47 33 16 47 23 16 47 92 16 47 83	18,00 18,00 18,00 18,00 18,00
	DECKENTRÄGER, einstellbar Deckenabstand 65 bis 105 mm Montage mit oder ohne Rosette für Ø 20 mm Rohre / Profile	edelstahl optik alu matt schwarz messing optik	20 48 93 20 48 33 20 48 92 20 48 83	21,00 21,00 21,00 21,00
	DECKENTRÄGER, kürzbar Deckenabstand 50 bis 180 mm für Ø 20 mm Rohre / Profile	edelstahl optik * alu matt weiß schwarz * messing optik	20 49 93 20 49 33 20 49 23 20 49 92 20 49 83	29,00 29,00 29,00 29,00 29,00
	SCHRAUBKAPPEN-DECKENTRÄGER, 2-läufig kürzbar Deckenabstand 70 bis 190 mm Laufabstand 60 mm für Ø 20 mm Rohre / Profile	edelstahl optik * alu matt weiß schwarz * messing optik	20 50 93 20 50 33 20 50 23 20 50 92 20 50 83	35,00 35,00 35,00 35,00 35,00
	WANDLAGER für Ø 20 mm Rohre / Profile	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	20 51 93 20 51 33 20 51 23 20 51 92 20 51 83	14,00 14,00 14,00 14,00 14,00

* Längere Abstände auf Anfrage

Ø 20 mm Fino

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	ROHRVERBINDER für Ø 20 mm Rohre	verzinkt	20 70 00	5,00
	ROHRVERBINDER schraubbar für Ø 20 mm Rohre	weiß	20 71 00	12,00
	GELENKVERBINDER Edelstahl GELENKVERBINDER Messing für Ø 20 mm Rohre	edelstahl messing	20 73 04 20 73 84	55,00 55,00
	FLACHRING innen gerundet Innen-Ø 30 mm / Außen-Ø 35 mm ohne Faltenleghaken VE = 10 Stück	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	20 81 93 20 81 33 20 81 23 20 81 92 20 81 83	1,50 1,50 1,50 1,50 1,50
	FLACHRING mit Gleiteinlage Innen-Ø 28 mm / Außen-Ø 35 mm ohne Faltenleghaken VE = 10 Stück	edelstahl optik alu matt weiß schwarz messing optik	20 80 93 20 80 33 20 80 23 20 80 92 20 80 83	1,80 1,80 1,80 1,80 1,80
	FALTENLEGHAKEN für Flachringe Höhe 28 mm VE = 100 Stück	silber weiß schwarz wasserklar	12 90 79 12 90 10 12 90 92 12 90 40	0,10 0,10 0,10 0,10
	PROFILVERBINDER für Ø 16 und 20 mm Profile mit Mittelloch (M4)	silber	16 72 00	5,00
	PROFIL-GELENKVERBINDER, verstellbar für Ø 16 und 20 mm Profile	silber	16 74 00	24,00
	X-GLEITER mit Faltenhaken für 6 mm-Lauf VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	20 91 10 20 91 79 20 91 92	0,10 0,10 0,10
	CLIC-GLEITER mit Faltenhaken lang für 6 mm-Lauf VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	20 92 10 20 92 79 20 92 92	0,30 0,30 0,30

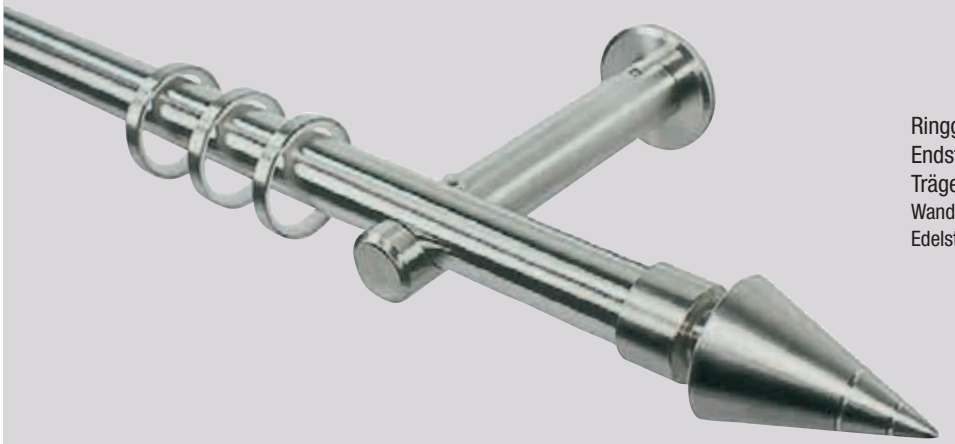
Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE		ART.-NR.	€ / STÜCK
	CLIC-GLEITER mit Faltenhaken kurz für 6 mm-Lauf VE = 100 Stück	weiß grau schwarz		20 93 10 20 93 79 20 93 92	0,30 0,30 0,30
	FESTSTELLER mit rutschhemmender Gummieinlage für 6 mm-Lauf VE = 100 Stück	weiß grau schwarz		20 96 10 20 96 79 20 96 92	0,50 0,50 0,50
	ENDFESTSTELLER zur Abdeckung einer Ausklinkung für 6 mm-Lauf VE = 100 Stück	weiß		20 97 10	0,50

Ø 20 mm Prime



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück KAPPE
Schraubkappenträger
Wand-/ Deckenabstand 8 cm
Edelstahl



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück RILLEN KEGEL mit Rohraufnahme
Träger offen
Wandabstand 10,5 cm
Edelstahl



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück RILLEN KAPPE
Schraubkappenträger
Wand-/ Deckenabstand 11 cm
Edelstahl

Ringgarnitur 2-läufig
Endstück KAPPE | KAPPE
Schraubkappenträger
Wandabstand 8 / 14 cm
Edelstahl



Ringgarnitur 2-läufig
Endstück RILLEN KUGEL | KAPPE
Schraubkappenträger
Wandabstand 8 / 14 cm
Edelstahl



Ringgarnitur 2-läufig
Endstück RILLEN KUGEL mit Rohraufnahme | KAPPE
Träger offen
Wandabstand 8 / 14 cm
Edelstahl



Ø 20 mm Prime

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage



KEGEL • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 21-4036-04**



RILLEN KUGEL • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 21-4031-04**

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



KAPPE • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 21-4130-04**



RILLEN KUGEL • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 21-4131-04**

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	185	205
120 cm	2	18	196	216
140 cm	2	20	207	227
160 cm	2	24	223	243
180 cm	2	26	234	254
200 cm	3	28	288	308
220 cm	3	32	303	323
240 cm	3	34	314	334
260 cm	3	36	326	346
280 cm	3	40	341	361
300 cm	3	42	352	372
320 cm	3	44	363	383
340 cm	3	46	374	394
360 cm	3	48	386	406
380 cm	3	52	401	421
400 cm	4	54	455	475
420 cm	4	56	466	486
440 cm	4	60	482	502
460 cm	4	62	493	513
480 cm	4	64	504	524
500 cm	4	68	520	540
520 cm	4	72	535	555
540 cm	5	74	589	609
560 cm	5	76	600	620
580 cm	5	80	616	636
Abzug per Wandlager			-33	-43

Oberfläche / Material

-04 Edelstahl

Garnitur-Nr. Endkappen

21-4030
KAPPE



21-4036
RILLEN KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

21-4031
RILLEN KUGEL



21-4034
RILLEN ZYLINDER
Minderpreis -12.-



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 20 mm



Wandträger 2040
WA 105 mm



Flachring mit Gleiteinlage
mit Faltenleghaken



21-4037
RILLEN KUGEL
mit Rohraufnahme
Mehrpreis +36.-



21-4038
RILLEN KEGEL
mit Rohraufnahme
Mehrpreis +36.-



Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	292	312
120 cm	2	36	314	334
140 cm	2	40	336	356
160 cm	2	48	367	387
180 cm	2	52	389	409
200 cm	3	56	459	479
220 cm	3	64	490	510
240 cm	3	68	512	532
260 cm	3	72	534	554
280 cm	3	80	565	585
300 cm	3	84	587	607
320 cm	3	88	610	630
340 cm	3	92	632	652
360 cm	3	96	654	674
380 cm	3	104	685	705
400 cm	4	108	754	774
420 cm	4	112	777	797
440 cm	4	120	808	828
460 cm	4	124	830	850
480 cm	4	128	852	872
500 cm	4	136	883	903
520 cm	4	144	914	934
540 cm	5	148	983	1003
560 cm	5	152	1006	1026
580 cm	5	160	1037	1057
Abzug per Wandlager			-27	-37

Oberfläche / Material

-04 Edelstahl

Garnitur-Nr. Endkappen

21-4130
KAPPE



21-4136
RILLEN KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

21-4131
RILLEN KUGEL



21-4134
RILLEN ZYLINDER
Minderpreis -12.-



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 20 mm



Wandträger 2041
WA 80/140 mm



Flachring mit Gleiteinlage
mit Faltenleghaken



21-4137
RILLEN KUGEL
mit Rohraufnahme
Mehrpreis +36.-



21-4138
RILLEN KEGEL
mit Rohraufnahme
Mehrpreis +36.-



Ø 20 mm Prime

Ringgarnituren 1-läufig, Wand- und Deckenmontage



KAPPE • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 21-4230-04**



RILLEN ZYLINDER • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 21-4234-04**

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



RILLEN ZYLINDER • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 21-4434-04**



RILLEN KUGEL • Edelstahl • **Garnitur-Nr. 21-4431-04**

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	171	191
120 cm	2	18	182	202
140 cm	2	20	193	213
160 cm	2	24	209	229
180 cm	2	26	220	240
200 cm	3	28	267	287
220 cm	3	32	282	302
240 cm	3	34	293	313
260 cm	3	36	305	325
280 cm	3	40	320	340
300 cm	3	42	331	351
320 cm	3	44	342	362
340 cm	3	46	353	373
360 cm	3	48	365	385
380 cm	3	52	380	400
400 cm	4	54	427	447
420 cm	4	56	438	458
440 cm	4	60	454	474
460 cm	4	62	465	485
480 cm	4	64	476	496
500 cm	4	68	492	512
520 cm	4	72	507	527
540 cm	5	74	554	574
560 cm	5	76	565	585
580 cm	5	80	581	601
Abzug per Wandlager			-26	-36

Oberfläche / Material

-04 Edelstahl

Garnitur-Nr. Endkappen

21-4230
KAPPE



21-4236
RILLEN KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

21-4231
RILLEN KUGEL



21-4234
RILLEN ZYLINDER
Minderpreis -12.-



21-4237
RILLEN KUGEL
mit Rohraufnahme
Mehrpreis +36.-



21-4238
RILLEN KEGEL
mit Rohraufnahme
Mehrpreis +36.-



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 20 mm



Schraubkappen-Träger 2042
WA 80 mm



Flachring mit Gleiteinlage
mit Faltenleghaken



Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	292	312
120 cm	2	36	314	334
140 cm	2	40	336	356
160 cm	2	48	367	387
180 cm	2	52	389	409
200 cm	3	56	459	479
220 cm	3	64	490	510
240 cm	3	68	512	532
260 cm	3	72	534	554
280 cm	3	80	565	585
300 cm	3	84	587	607
320 cm	3	88	610	630
340 cm	3	92	632	652
360 cm	3	96	654	674
380 cm	3	104	685	705
400 cm	4	108	754	774
420 cm	4	112	777	797
440 cm	4	120	808	828
460 cm	4	124	830	850
480 cm	4	128	852	872
500 cm	4	136	883	903
520 cm	4	144	914	934
540 cm	5	148	983	1003
560 cm	5	152	1006	1026
580 cm	5	160	1037	1057
Abzug per Wandlager			-27	-37

Oberfläche / Material

-04 Edelstahl

Garnitur-Nr. Endkappen

21-4430
KAPPE



21-4436
RILLEN KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

21-4431
RILLEN KUGEL



21-4434
RILLEN ZYLINDER
Minderpreis -12.-



21-4437
RILLEN KUGEL
mit Rohraufnahme
Mehrpreis +36.-



21-4438
RILLEN KEGEL
mit Rohraufnahme
Mehrpreis +36.-



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 20 mm

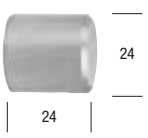
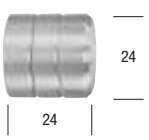
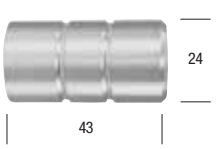
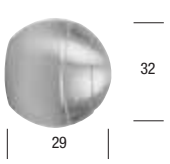
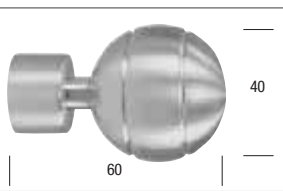
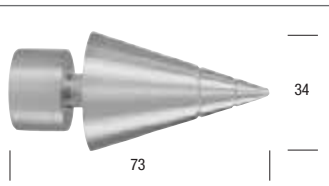
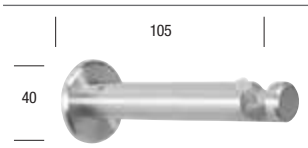
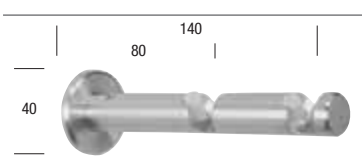


Schraubkappen-Träger 2044
WA 80/140 mm

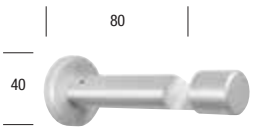
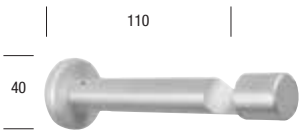
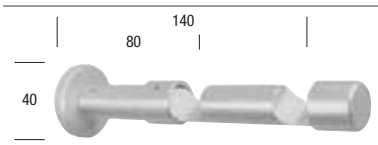
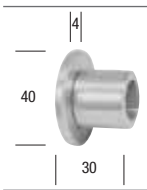
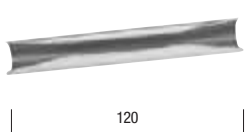
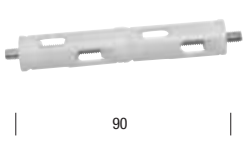
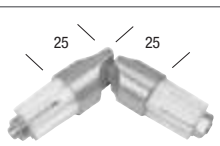
Flachring mit Gleiteinlage
mit Faltenleghaken



Ø 20 mm Prime

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	EDELSTAHL-ROHR Ø 20 mm Lagerlänge 6 Meter Preis € per Meter	edelstahl	20 1 04	28,00/m
	EDELSTAHL-ROHR Ø 20 mm Fixlänge (Zuschnitt) Preis € per Meter	edelstahl	20 1 04	33,60/m
	Endstück KAPPE Edelstahl für Ø 20 mm	edelstahl	20 30 04	15,00
	Endstück RILLEN KAPPE Edelstahl für Ø 20 mm	edelstahl	20 36 04	15,00
	Endstück RILLEN ZYLINDER Edelstahl für Ø 20 mm	edelstahl	20 34 04	19,00
	Endstück RILLEN KUGEL Edelstahl für Ø 20 mm	edelstahl	20 31 04	25,00
	Endstück RILLEN KUGEL mit Rohraufnahme Edelstahl für Ø 20 mm	edelstahl	20 37 04	43,00
	Endstück RILLEN KEGEL mit Rohraufnahme Edelstahl für Ø 20 mm	edelstahl	20 38 04	43,00
	WANDTRÄGER, 1-läufig, offen Wandabstand 105 mm Edelstahl für Ø 20 mm Montage mit 1 Schraube	edelstahl	20 40 04	43,00
	WANDTRÄGER, 2-läufig, offen Wandabstand 80 / 140 mm Edelstahl für Ø 20 mm Montage mit 1 Schraube	edelstahl	20 41 04	47,00

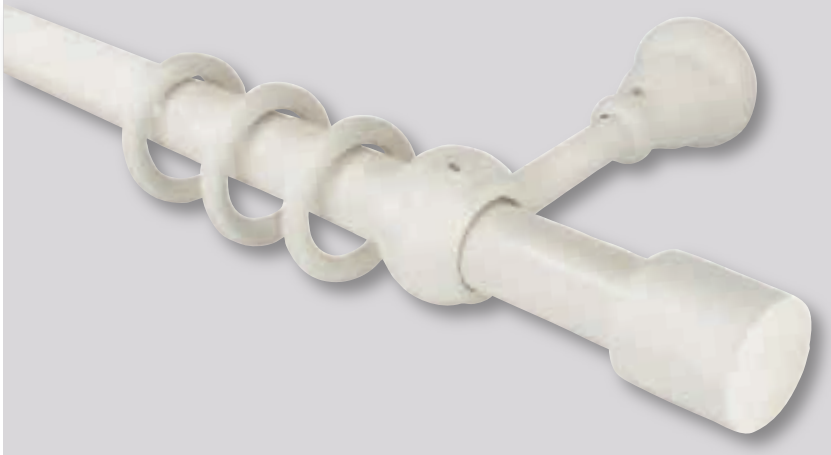
Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	TRÄGERVERLÄNGERUNG für offene Träger *20 40 04, 20 41 04* Edelstahl 50 mm	edelstahl	20 45 04	19,00
	SCHRAUBKAPPENTRÄGER, 1-läufig Decken-/ Wandabstand 80 mm Edelstahl für Ø 20 mm	edelstahl	20 42 04	36,00
	SCHRAUBKAPPENTRÄGER, 1-läufig Decken-/ Wandabstand 110 mm Edelstahl für Ø 20 mm	edelstahl	20 43 04	39,00
	SCHRAUBKAPPENTRÄGER, 2-läufig Wandabstand 80 / 140 mm Edelstahl für Ø 20 mm	edelstahl	20 44 04	47,00
	TRÄGERVERLÄNGERUNG für Schraubkappenträger Edelstahl 50 mm	edelstahl	20 58 04	19,00
	WANDLAGER Edelstahl für Ø 20 mm	edelstahl	20 51 04	25,00
	ROHRVERBINDER für Ø 20 mm	verzinkt	20 70 00	5,00
	ROHRVERBINDER schraubbar für Ø 20 mm	weiß	20 71 00	12,00
	GELENKVERBINDER Edelstahl für Ø 20 mm	edelstahl	20 73 04	55,00
	FLACHRING innen gerundet Edelstahl Innen-Ø 31 mm / Außen-Ø 35 mm ohne Faltenleghaken VE = 10 Stück	edelstahl	20 81 04	1,70

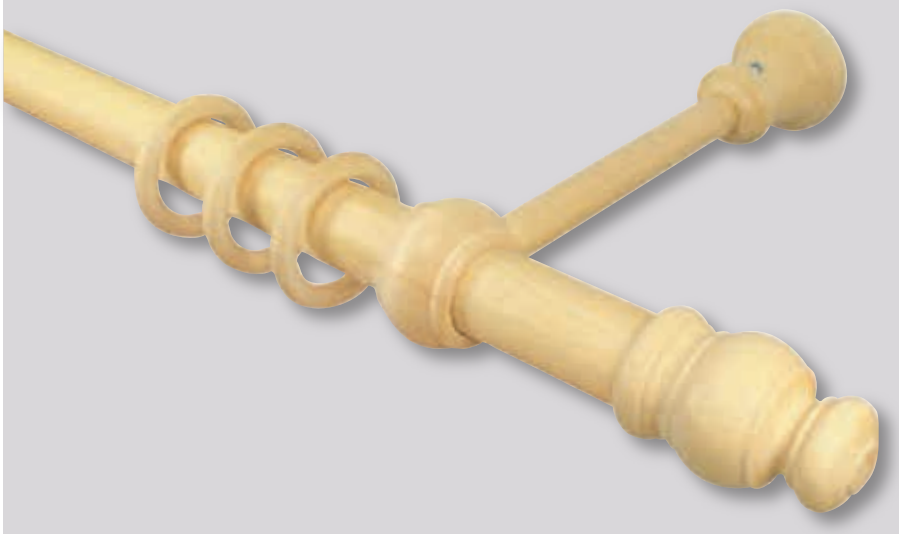
Ø 20 mm Prime

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE		ART.-NR.	€ / STÜCK
	FLACHRING mit Gleiteinlage Edelstahl Innen-Ø 29 mm / Außen-Ø 35 mm ohne Faltenleghaken VE = 10 Stück	edelstahl		20 80 04	2,10
	FALTENLEGHAKEN für Flachringe Höhe 28 mm VE = 100 Stück	silber weiß wasserklar		12 90 79 12 90 10 12 90 40	0,10 0,10 0,10

Ø 28 mm Wood



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück KAPPE
Träger geschlossen
Wand-/ Deckenabstand 10 cm, gekürzt
weiß



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück BAROCK
Träger geschlossen
Wand-/ Deckenabstand 18 cm, kürzbar
natur

Ringgarnitur 1-läufig
Endstück KUGEL
Träger geschlossen
Wand-/ Deckenabstand 10 cm, gekürzt
natur



Ringgarnitur 1-läufig
Endstück BAROCK
Träger geschlossen
Wand-/ Deckenabstand 10 cm, gekürzt
weiß

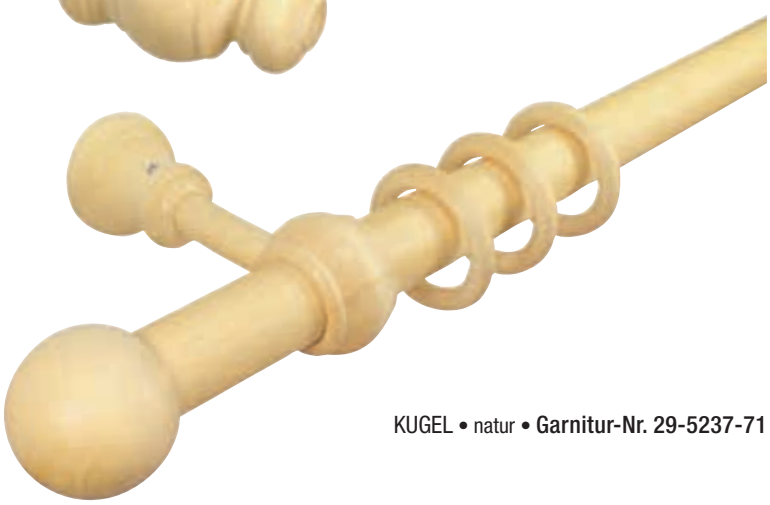


Ø 28 mm Wood

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage



BAROCK • natur • **Garnitur-Nr. 29-5236-71**



KUGEL • natur • **Garnitur-Nr. 29-5237-71**

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage



KAPPE • weiß • **Garnitur-Nr. 29-5238-23**



BAROCK • weiß • **Garnitur-Nr. 29-5236-23**

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN / ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	87
120 cm	2	18	89
140 cm	2	20	92
160 cm	2	24	96
180 cm	2	26	99
* 200 cm	2	28	96
220 cm	3	32	150
240 cm	3	34	152
260 cm	3	36	154
280 cm	3	40	159
300 cm	3	42	162
320 cm	3	44	164
340 cm	3	46	166
360 cm	3	48	169
380 cm	3	52	174
* 400 cm	3	54	165
Abzug per Wandlager			-10

Oberfläche

-71 natur

Garnitur-Nr. Endkappen

29-5238
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

29-5237
KUGEL



29-5236
BAROCK



Bestandteile der Garnitur

Holzstange
Ø 28 mm



Träger
WA 185 mm, kürzbar



Holzring
mit Faltenleghaken



Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN / ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	122
120 cm	2	18	124
140 cm	2	20	128
160 cm	2	24	134
180 cm	2	26	138
* 200 cm	2	28	134
220 cm	3	32	209
240 cm	3	34	212
260 cm	3	36	215
280 cm	3	40	222
300 cm	3	42	226
320 cm	3	44	229
340 cm	3	46	232
360 cm	3	48	236
380 cm	3	52	243
* 400 cm	3	54	231
Abzug per Wandlager			-15

Oberfläche

-23 weiß

Garnitur-Nr. Endkappen

29-5238
KAPPE



Garnitur-Nr. Endstücke

29-5237
KUGEL



29-5236
BAROCK



Bestandteile der Garnitur

Holzstange
Ø 28 mm



Träger
WA 185 mm, kürzbar

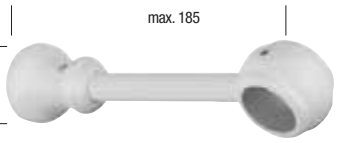
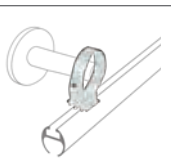


Holzring
mit Faltenleghaken



* Fixlänge 200 cm
Ab 200 cm erhalten Sie 2 gleich lange Stangen, die angesetzt werden.
Der Stoß ist in dem Wandträger unsichtbar.
Eine Länge über 200 cm an einem Stück ist nicht lieferbar.

Ø 28 mm Wood

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	HOLZ-STANGE Ø 28 mm Fixlänge 2,0 Meter Preis € per Stück	natur	28 3 71 mit Zuschnittzuschlag 20%	28,00 33,60
		weiß	28 3 23 mit Zuschnittzuschlag 20%	38,00 45,60
 40	Endstück KAPPE Holz für Ø 28 mm	natur weiß	28 38 71 28 38 23	7,00 9,00
 43	Endstück KUGEL Holz für Ø 28 mm	natur weiß	28 37 71 28 37 23	7,00 9,00
 65	Endstück BAROCK Holz für Ø 28 mm	natur weiß	28 36 71 28 36 23	7,00 9,00
max. 185 45  max. 210	TRÄGER, 1-läufig, geschlossen Wand-/ Deckenabstand 185 mm, kürzbar Holz für Ø 28 mm	natur weiß	28 52 71 28 52 23	10,00 15,00
53  33	WANDLAGER Ø 53 mm / Breite 33 mm Holz für Ø 28 mm	natur weiß	28 51 71 28 51 23	7,00 9,00
	VERBINDER Rampamuffe und Stockschraube	verzinkt	28 70 00	5,00
55  9	HOLZ-RING Innen-Ø 37 mm / Außen-Ø 55 mm ohne Faltenleghaken VE = 10 Stück	natur weiß	28 80 71 28 80 23	1,00 1,50
	FALTENLEGHAKEN Öse 11 mm Höhe 35 mm VE = 100 Stück	transparent	28 90 00	0,20
 	ROHRSCHIENENHALTER / PROFILHALTER für 20er und 28er Alu-Rundprofile mit 6 mm Laufnut VE = 10 Stück	wasserklar	509 136	1,50

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.



fashionED Musterblock

Art.-Nr. 01198-2

Inhalt:
SLAT Profil 40 x 13 mit Endkappe
Wood Holz 28 mm mit Endstück Barock
Edelstahlrohr 12 mm mit Endstück Rillenzylinder
Profil 16 mm mit Endstück Diagonal
Edelstahlrohr 16 mm mit Endstück Rillenkugel
Profil 20 mm mit Endstück Kegel
Rohr 20 mm mit Endstück Kappe

Optional auch mit Acryl-Trägerplatten für Musterwände erhältlich.

33 x 11 mm Base

silber
Garnitur-Nr. **33-140-081**
4 mm Gleiterlauf





33 x 11 mm Base

4 mm Gleiterlauf

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage



LONDON - silber - Garnitur-Nr. 33-141-081



NEW YORK - bronze - Garnitur-Nr. 33-142-321

Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage



OSLO - schwarz - Garnitur-Nr. 33-240-570



LONDON - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 33-241-161

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	157	169
120 cm	2	18	167	179
140 cm	2	20	177	189
160 cm	2	24	187	199
180 cm	2	26	197	209
200 cm	3	28	243	255
220 cm	3	32	254	266
240 cm	3	34	264	276
260 cm	3	36	274	286
280 cm	3	40	284	296
300 cm	3	42	294	306
320 cm	3	44	304	316
340 cm	3	46	314	326
360 cm	3	48	325	337
380 cm	3	52	335	347
400 cm	4	54	381	393
420 cm	4	56	391	403
440 cm	4	60	401	413
460 cm	4	62	411	423
480 cm	4	64	422	434
500 cm	4	68	432	444
520 cm	4	72	442	454
540 cm	4	74	452	464
560 cm	4	76	462	474
580 cm	4	80	473	485
Abzug per Wandlager			-35	-41

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik

-128 weiß

-081 silber

-321 bronze

-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen
33-140
Oslo



Garnitur-Nr. Endstücke
33-141*
London



33-142*
New York



Bestandteile der Garnitur
Profil
33 x 11 mm



Träger Base
WA 80 mm



Gleiter
Art.-Nr. 849-00



* nicht in -570 schwarz verfügbar

Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	257	269
120 cm	2	36	277	289
140 cm	2	40	297	309
160 cm	2	48	318	330
180 cm	2	52	338	350
200 cm	3	56	402	414
220 cm	3	64	423	435
240 cm	3	68	443	455
260 cm	3	72	463	475
280 cm	3	80	484	496
300 cm	3	84	504	516
320 cm	3	88	524	536
340 cm	3	92	544	556
360 cm	3	96	565	577
380 cm	3	104	585	597
400 cm	4	108	649	661
420 cm	4	112	670	682
440 cm	4	120	690	702
460 cm	4	124	710	722
480 cm	4	128	731	743
500 cm	4	136	751	763
520 cm	4	144	772	784
540 cm	4	148	792	804
560 cm	4	152	812	824
580 cm	4	160	833	845
Abzug per Wandlager			-42	-48

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik

-128 weiß

-081 silber

-321 bronze

-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen
33-240
Oslo



Garnitur-Nr. Endstücke
33-241*
London



33-242*
New York



Bestandteile der Garnitur
Profil
33 x 11 mm



Träger Base
WA 80/130 mm



Gleiter
Art.-Nr. 849-00



* nicht in -570 schwarz verfügbar

Bestellangaben: Garnitur-Nr., Farbcode, Länge · Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.
Standardgleiter (Art.-Nr. 849-00)  alternativ Gleiter mit Öse (Art.-Nr. 850-00)  ohne Aufpreis.

33 x 11 mm Base

4 mm Gleiterlauf

Profilgarnituren 3-läufig, Wandmontage



OSLO - silber - Garnitur-Nr. 33-340-081



NEW YORK - weiß - Garnitur-Nr. 33-342-128

Profilgarnituren 4-läufig, Wandmontage



OSLO - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 33-440-161



LONDON - bronze - Garnitur-Nr. 33-441-321

Profilgarnituren 3-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	48	349	361
120 cm	2	54	380	392
140 cm	2	60	410	422
160 cm	2	72	441	453
180 cm	2	78	471	483
200 cm	3	84	549	561
220 cm	3	96	580	592
240 cm	3	102	611	623
260 cm	3	108	641	653
280 cm	3	120	672	684
300 cm	3	126	702	714
320 cm	3	132	732	744
340 cm	3	138	762	774
360 cm	3	144	793	805
380 cm	3	156	824	836
400 cm	4	162	902	914
420 cm	4	168	932	944
440 cm	4	180	963	975
460 cm	4	186	993	1005
480 cm	4	192	1024	1036
500 cm	4	204	1055	1067
520 cm	4	216	1086	1098
540 cm	4	222	1116	1128
560 cm	4	228	1146	1158
580 cm	4	240	1177	1189
Abzug per Wandlager			-45	-51

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik

-128 weiß

-081 silber

-321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen
33-340
Oslo



Garnitur-Nr. Endstücke
33-341
London



33-342
New York



Bestandteile der Garnitur
Profil
33 x 11 mm



Träger Base
WA 80/105
/130 mm



Gleiter
Art.-Nr. 849-00



Profilgarnituren 4-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	64	438	450
120 cm	2	72	478	490
140 cm	2	80	518	530
160 cm	2	96	560	572
180 cm	2	104	600	612
200 cm	3	112	690	702
220 cm	3	128	732	744
240 cm	3	136	772	784
260 cm	3	144	812	824
280 cm	3	160	854	866
300 cm	3	168	894	906
320 cm	3	176	934	946
340 cm	3	184	974	986
360 cm	3	192	1015	1027
380 cm	3	208	1056	1068
400 cm	4	216	1146	1158
420 cm	4	224	1187	1199
440 cm	4	240	1228	1240
460 cm	4	248	1268	1280
480 cm	4	256	1309	1321
500 cm	4	272	1350	1362
520 cm	4	288	1391	1403
540 cm	4	296	1432	1444
560 cm	4	304	1472	1484
580 cm	4	320	1513	1525
Abzug per Wandlager			-46	-52

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik

-128 weiß

-081 silber

-321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen
33-440
Oslo



Garnitur-Nr. Endstücke
33-441
London



33-442
New York



Bestandteile der Garnitur
Profil
33 x 11 mm



Träger Base
WA 55/80
/105/130 mm



Gleiter
Art.-Nr. 849-00



Bestellangaben: Garnitur-Nr., Farbcode, Länge · Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.
Standardgleiter (Art.-Nr. 849-00)  alternativ Gleiter mit Öse (Art.-Nr. 850-00)  ohne Aufpreis.

33 x 11 mm Base

4 mm Gleiterlauf

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage



OSLO - schwarz - Garnitur-Nr. 33-040-570



OSLO - silber - Garnitur-Nr. 33-040-081

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage



OSLO - schwarz - Garnitur-Nr. 33-640-570



LONDON - weiß - Garnitur-Nr. 33-641-128

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	119	131
120 cm	2	18	129	141
140 cm	2	20	139	151
160 cm	2	24	149	161
180 cm	2	26	159	171
200 cm	3	28	186	198
220 cm	3	32	197	209
240 cm	3	34	207	219
260 cm	3	36	217	229
280 cm	3	40	227	239
300 cm	3	42	237	249
320 cm	3	44	247	259
340 cm	3	46	257	269
360 cm	3	48	268	280
380 cm	3	52	278	290
400 cm	4	54	305	317
420 cm	4	56	315	327
440 cm	4	60	325	337
460 cm	4	62	335	347
480 cm	4	64	346	358
500 cm	4	68	356	368
520 cm	4	72	366	378
540 cm	4	74	376	388
560 cm	4	76	386	398
580 cm	4	80	397	409
Abzug per Wandlager			-16	-22

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik

-128 weiß

-081 silber

-321 bronze

-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen
33-040
Oslo



Garnitur-Nr. Endstücke
33-041*
London



33-042*
New York



Bestandteile der Garnitur
Profil
33 x 11 mm



Deckenträger
3 mm



Gleiter
Art.-Nr. 849-00



* nicht in -570 schwarz verfügbar

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	119	131
120 cm	2	18	129	141
140 cm	2	20	139	151
160 cm	2	24	149	161
180 cm	2	26	159	171
200 cm	3	28	186	198
220 cm	3	32	197	209
240 cm	3	34	207	219
260 cm	3	36	217	229
280 cm	3	40	227	239
300 cm	3	42	237	249
320 cm	3	44	247	259
340 cm	3	46	257	269
360 cm	3	48	268	280
380 cm	3	52	278	290
400 cm	4	54	305	317
420 cm	4	56	315	327
440 cm	4	60	325	337
460 cm	4	62	335	347
480 cm	4	64	346	358
500 cm	4	68	356	368
520 cm	4	72	366	378
540 cm	4	74	376	388
560 cm	4	76	386	398
580 cm	4	80	397	409
Abzug per Wandlager			-16	-22

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik

-128 weiß

-081 silber

-321 bronze

-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen
33-640
Oslo



Garnitur-Nr. Endstücke
33-641*
London



33-642*
New York



Bestandteile der Garnitur
Profil
33 x 11 mm



Deckenträger
10 mm



Gleiter
Art.-Nr. 849-00



* nicht in -570 schwarz verfügbar

Bestellangaben: Garnitur-Nr., Farbcode, Länge · Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.
Standardgleiter (Art.-Nr. 849-00) alternativ Gleiter mit Öse (Art.-Nr. 850-00) ohne Aufpreis.

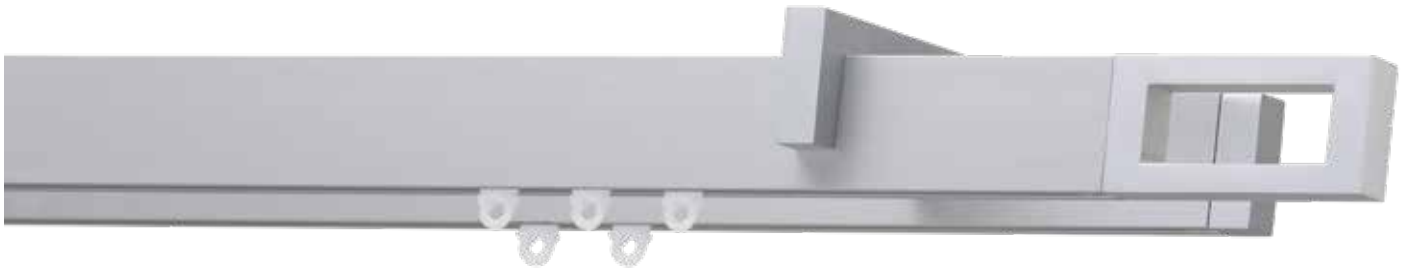
33 x 11 mm Base

4 mm Gleiterlauf

Profilgarnituren 2-läufig, Deckenmontage



OSLO - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 33-740-161



NEW YORK - silber - Garnitur-Nr. 33-742-081

Profilgarnituren 3-läufig, Deckenmontage



OSLO - bronze - Garnitur-Nr. 33-840-321



LONDON - silber - Garnitur-Nr. 33-841-081

Profilgarnituren 2-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	215	227
120 cm	2	36	235	247
140 cm	2	40	255	267
160 cm	2	48	276	288
180 cm	2	52	296	308
200 cm	3	56	339	351
220 cm	3	64	360	372
240 cm	3	68	380	392
260 cm	3	72	400	412
280 cm	3	80	421	433
300 cm	3	84	441	453
320 cm	3	88	461	473
340 cm	3	92	481	493
360 cm	3	96	502	514
380 cm	3	104	522	534
400 cm	4	108	565	577
420 cm	4	112	586	598
440 cm	4	120	606	618
460 cm	4	124	626	638
480 cm	4	128	647	659
500 cm	4	136	667	679
520 cm	4	144	688	700
540 cm	4	148	708	720
560 cm	4	152	728	740
580 cm	4	160	749	761
Abzug per Wandlager			-21	-27

Auswahl Oberflächen:


-161 edelstahl-optik

-128 weiß


-081 silber


-321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen
33-740
Oslo



Garnitur-Nr. Endstücke
33-741
London



33-742
New York



Bestandteile der Garnitur
Profil
33 x 11 mm



Deckenträger
10 mm
2-läufig



Gleiter
Art.-Nr. 849-00



Profilgarnituren 3-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	48	309	321
120 cm	2	54	340	352
140 cm	2	60	370	382
160 cm	2	72	401	413
180 cm	2	78	431	443
200 cm	3	84	489	501
220 cm	3	96	520	532
240 cm	3	102	551	563
260 cm	3	108	581	593
280 cm	3	120	612	624
300 cm	3	126	642	654
320 cm	3	132	672	684
340 cm	3	138	702	714
360 cm	3	144	733	745
380 cm	3	156	764	776
400 cm	4	162	822	834
420 cm	4	168	852	864
440 cm	4	180	883	895
460 cm	4	186	913	925
480 cm	4	192	944	956
500 cm	4	204	975	987
520 cm	4	216	1006	1018
540 cm	4	222	1036	1048
560 cm	4	228	1066	1078
580 cm	4	240	1097	1109
Abzug per Wandlager			-25	-31

Auswahl Oberflächen:


-161 edelstahl-optik

-128 weiß


-081 silber


-321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen
33-840
Oslo



Garnitur-Nr. Endstücke
33-841
London



33-842
New York



Bestandteile der Garnitur
Profil
33 x 11 mm



Deckenträger
10 mm
3-läufig



Gleiter
Art.-Nr. 849-00



Bestellangaben: Garnitur-Nr., Farbcode, Länge · Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.
Standardgleiter (Art.-Nr. 849-00)  alternativ Gleiter mit Öse (Art.-Nr. 850-00)  ohne Aufpreis.

33 x 11 mm Base

4 mm Gleiterlauf

Profilgarnituren 4-läufig, Deckenmontage



OSLO - weiß - Garnitur-Nr. 33-940-128



NEW YORK - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 33-942-161

Profilgarnituren 4-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	64	402	414
120 cm	2	72	442	454
140 cm	2	80	482	494
160 cm	2	96	524	536
180 cm	2	104	564	576
200 cm	3	112	636	648
220 cm	3	128	678	690
240 cm	3	136	718	730
260 cm	3	144	758	770
280 cm	3	160	800	812
300 cm	3	168	840	852
320 cm	3	176	880	892
340 cm	3	184	920	932
360 cm	3	192	961	973
380 cm	3	208	1002	1014
400 cm	4	216	1074	1086
420 cm	4	224	1115	1127
440 cm	4	240	1156	1168
460 cm	4	248	1196	1208
480 cm	4	256	1237	1249
500 cm	4	272	1278	1290
520 cm	4	288	1319	1331
540 cm	4	296	1360	1372
560 cm	4	304	1400	1412
580 cm	4	320	1441	1453
Abzug per Wandlager			-28	-34

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik

-128 weiß

-081 silber

-321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen

33-940
Oslo



Garnitur-Nr. Endstücke

33-941
London



33-942
New York



Bestandteile der Garnitur

Profil
33 x 11 mm



Deckenträger
10 mm
4-läufig

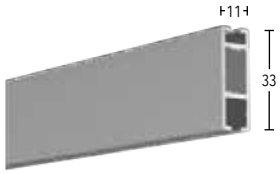
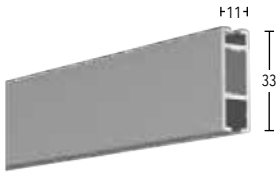
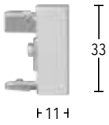
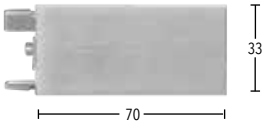
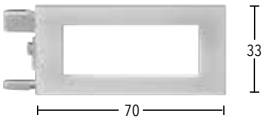
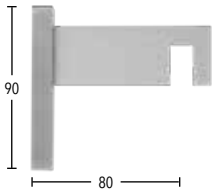
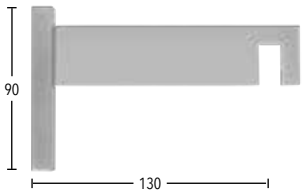
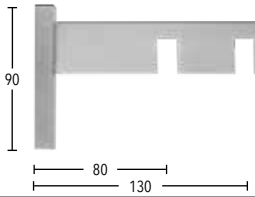
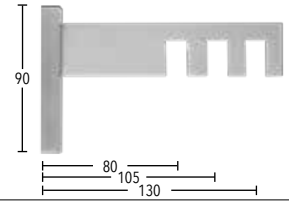


Gleiter
Art.-Nr. 849-00

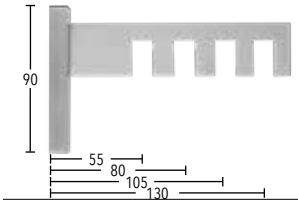
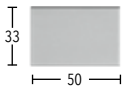
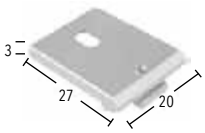
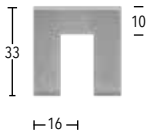
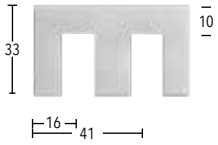
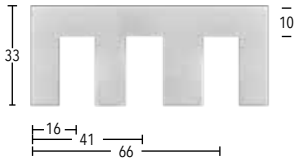
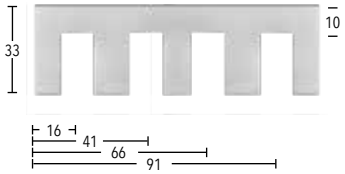
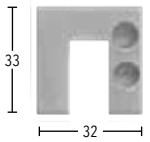
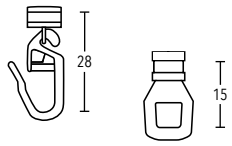


Bestellangaben: Garnitur-Nr., Farbcode, Länge · Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.
Standardgleiter (Art.-Nr. 849-00)  alternativ Gleiter mit Öse (Art.-Nr. 850-00)  ohne Aufpreis.

33 x 11 mm Base

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	RECHTECKPROFIL 33x11 mm	edelstahl-optik	8083311-161	41,00
	4 mm Gleiterlauf	weiß	-128	41,00
	Lagerlänge 6 Meter	silber	-081	41,00
	Preis € per Meter	bronze	-321	41,00
		schwarz	-570	41,00
	RECHTECKPROFIL 33x11 mm	edelstahl-optik	8083311-161	49,20
	4 mm Gleiterlauf	weiß	-128	49,20
	Fixlänge (Zuschnitt)	silber	-081	49,20
	Preis € per Meter	bronze	-321	49,20
		schwarz	-570	49,20
	Endkappe	edelstahl-optik	503340-161	16,00
	OSLO	weiß	-128	16,00
	für Rechteckprofil	silber	-081	16,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	16,00
		schwarz	-570	16,00
	Endstück	edelstahl-optik	503341-161	22,00
	LONDON	weiß	-128	22,00
	für Rechteckprofil	silber	-081	22,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	22,00
	Endstück	edelstahl-optik	503342-161	22,00
	NEW YORK	weiß	-128	22,00
	für Rechteckprofil	silber	-081	22,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	22,00
	WANDTRÄGER, 1-läufig	edelstahl-optik	603380-161	36,00
	WA 80 mm, für Rechteckprofil	weiß	-128	36,00
	VE = 10 Stück	silber	-081	36,00
		bronze	-321	36,00
		schwarz	-570	36,00
	WANDTRÄGER, 1-läufig	edelstahl-optik	603313-161	42,00
	WA 130 mm, für Rechteckprofil	weiß	-128	42,00
	VE = 10 Stück	silber	-081	42,00
		bronze	-321	42,00
		schwarz	-570	42,00
	WANDTRÄGER, 2-läufig	edelstahl-optik	623313-161	44,00
	WA 80/130 mm	weiß	-128	44,00
	für Rechteckprofil	silber	-081	44,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	44,00
		schwarz	-570	44,00
	WANDTRÄGER, 3-läufig	edelstahl-optik	633313-161	48,00
	WA 80/105/130 mm	weiß	-128	48,00
	für Rechteckprofil	silber	-081	48,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	48,00

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	WANDTRÄGER, 4-läufig	edelstahl-optik	643313-161	50,00
	WA 55/80/105/130 mm	weiß	-128	50,00
	für Rechteckprofil	silber	-081	50,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	50,00
	TRÄGERVERLÄNGERUNG	edelstahl-optik	403350-161	17,00
	Länge 50 mm	weiß	-128	17,00
	VE = 10 Stück	silber	-081	17,00
		bronze	-321	17,00
		schwarz	-570	17,00
	DECKENTRÄGER 3 mm	silber	703303-161	17,00
	1-läufig	weiß	-128	17,00
	Deckenabstand 36 mm	schwarz	-570	17,00
	VE = 10 Stück			
	DECKENTRÄGER, 10 mm	edelstahl-optik	703311-161	17,00
	1-läufig	weiß	-128	17,00
	Deckenabstand 43 mm	silber	-081	17,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	17,00
		schwarz	-570	17,00
	DECKENTRÄGER, 10 mm	edelstahl-optik	723311-161	23,00
	2-läufig	weiß	-128	23,00
	Deckenabstand 43 mm	silber	-081	23,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	23,00
	DECKENTRÄGER, 10 mm	edelstahl-optik	733311-161	28,00
	3-läufig	weiß	-128	28,00
	Deckenabstand 43 mm	silber	-081	28,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	28,00
	DECKENTRÄGER, 10 mm	edelstahl-optik	743311-161	32,00
	4-läufig	weiß	-128	32,00
	Deckenabstand 43 mm	silber	-081	32,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	32,00
	WANDLAGER	edelstahl-optik	303340-161	17,00
	VE = 10 Stück	weiß	-128	17,00
		silber	-081	17,00
		bronze	-321	17,00
		schwarz	-570	17,00
	GLEITER MIT FALTENLEGHAKEN	weiß	849-00	0,12
	für 4 mm Gleiterlauf, VE = 100 Stück			
	GLEITER MIT ÖSE	weiß	850-00	0,12
	für 4 mm Gleiterlauf, VE = 100 Stück			
	FESTSTELLER	weiß	899-8-00	0,60
	für 4 mm Gleiterlauf			
	VE = 100 Stück			

LaOla.
WELLENBÄNDER und Zubehör: MODIE auf Seite D 333, LaOla ab Seite D 334.

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.

Ø 16 mm Primo

edelstahl-optik
Garnitur-Nr. **16-442-161**





Ø 16 mm Primo

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage



TAPA - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 16-140-161



ELLIPSE - bronze - Garnitur-Nr. 16-143-321

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



DIAGONAL - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 16-244-161



ZYLINDER - bronze - Garnitur-Nr. 16-245-321

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	132	144
120 cm	2	18	142	154
140 cm	2	20	152	164
160 cm	3	24	190	202
180 cm	3	26	200	212
200 cm	3	28	210	222
220 cm	3	32	225	237
240 cm	3	34	235	247
260 cm	3	36	245	257
280 cm	3	40	259	271
300 cm	3	42	269	281
320 cm	4	44	303	315
340 cm	4	46	313	325
360 cm	4	48	323	335
380 cm	4	52	337	349
400 cm	4	54	347	359
420 cm	4	56	357	369
440 cm	4	60	372	384
460 cm	4	62	382	394
480 cm	5	64	416	428
500 cm	5	68	430	442
520 cm	5	72	445	457
540 cm	5	74	455	467
560 cm	5	76	465	477
580 cm	5	80	479	491
Abzug per Wandlager			-18	-24

Auswahl Oberflächen:

 -161 edelstahl-optik

 -321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen

16-140
Tapa



Garnitur-Nr. Endstücke

16-141
Kegel



16-142
Kugel



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 16 mm



16-143
Ellipse



Träger Primo
WA 65 mm



16-144
Diagonal



Flachring mit
Faltenleghaken



16-145
Zylinder



Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	240	252
120 cm	2	36	259	271
140 cm	2	40	279	291
160 cm	3	48	344	356
180 cm	3	52	364	376
200 cm	3	56	384	396
220 cm	3	64	413	425
240 cm	3	68	433	445
260 cm	3	72	453	465
280 cm	3	80	482	494
300 cm	3	84	502	514
320 cm	4	88	558	570
340 cm	4	92	577	589
360 cm	4	96	597	609
380 cm	4	104	626	638
400 cm	4	108	646	658
420 cm	4	112	666	678
440 cm	4	120	695	707
460 cm	4	124	715	727
480 cm	5	128	771	783
500 cm	5	136	800	812
520 cm	5	144	829	841
540 cm	5	148	849	861
560 cm	5	152	869	881
580 cm	5	160	898	910
Abzug per Wandlager			-24	-30

Auswahl Oberflächen:

 -161 edelstahl-optik

 -321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen

16-240
Tapa



Garnitur-Nr. Endstücke

16-241
Kegel



16-242
Kugel



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 16 mm



16-243
Ellipse



Träger Primo
WA 65/120 mm



16-244
Diagonal



Flachring mit
Faltenleghaken



16-245
Zylinder



Ø 16 mm Primo

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage



KEGEL - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 16-441-161



KUGEL - bronze - Garnitur-Nr. 16-442-321

Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage



ELLIPSE - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 16-543-161



TAPA - bronze - Garnitur-Nr. 16-540-321

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	106	118
120 cm	2	18	114	126
140 cm	2	20	121	133
160 cm	3	24	152	164
180 cm	3	26	159	171
200 cm	3	28	167	179
220 cm	3	32	174	186
240 cm	3	34	181	193
260 cm	3	36	188	200
280 cm	3	40	196	208
300 cm	3	42	203	215
320 cm	4	44	234	246
340 cm	4	46	242	254
360 cm	4	48	249	261
380 cm	4	52	256	268
400 cm	4	54	263	275
420 cm	4	56	271	283
440 cm	4	60	278	290
460 cm	4	62	285	297
480 cm	5	64	316	328
500 cm	5	68	324	336
520 cm	5	72	331	343
540 cm	5	74	338	350
560 cm	5	76	346	358
580 cm	5	80	353	365
Abzug per Wandlager			-18	-24

Auswahl Oberflächen:

 -161 edelstahl-optik

 -321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen

16-440
Tapa



Garnitur-Nr. Endstücke

16-441
Kegel



16-442
Kugel



Bestandteile der Garnitur

Profil
Ø 16 mm



16-443
Ellipse



Träger Primo
WA 65 mm



16-444
Diagonal



Gleiter
Art.-Nr. 739



16-445
Zylinder



Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	188	200
120 cm	2	36	203	215
140 cm	2	40	217	229
160 cm	3	48	268	280
180 cm	3	52	282	294
200 cm	3	56	297	309
220 cm	3	64	312	324
240 cm	3	68	326	338
260 cm	3	72	340	352
280 cm	3	80	355	367
300 cm	3	84	370	382
320 cm	4	88	420	432
340 cm	4	92	435	447
360 cm	4	96	449	461
380 cm	4	104	464	476
400 cm	4	108	478	490
420 cm	4	112	493	505
440 cm	4	120	508	520
460 cm	4	124	522	534
480 cm	5	128	572	584
500 cm	5	136	587	599
520 cm	5	144	602	614
540 cm	5	148	616	628
560 cm	5	152	631	643
580 cm	5	160	646	658
Abzug per Wandlager			-24	-30

Auswahl Oberflächen:

 -161 edelstahl-optik

 -321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen

16-540
Tapa



Garnitur-Nr. Endstücke

16-541
Kegel



16-542
Kugel



Bestandteile der Garnitur

Profil
Ø 16 mm



16-543
Ellipse



Träger Primo
WA 65/120 mm



16-544
Diagonal



Gleiter
Art.-Nr. 739



16-545
Zylinder



Bestellangaben: Garnitur-Nr., Farbcode, Länge · Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.
Standardgleiter (Art.-Nr. 739-xx)  alternativ Gleiter mit Öse (Art.-Nr. 740-xx)  ohne Aufpreis.

Ø 16 mm Primo

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage



TAPA - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 16-640-161



TAPA - bronze - Garnitur-Nr. 16-640-321

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage



KUGEL - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 16-742-161



KEGEL - bronze - Garnitur-Nr. 16-741-321

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN
100 cm	2	16	78
120 cm	2	18	86
140 cm	2	20	93
160 cm	3	24	110
180 cm	3	26	117
200 cm	3	28	125
220 cm	3	32	132
240 cm	3	34	139
260 cm	3	36	146
280 cm	3	40	154
300 cm	3	42	161
320 cm	4	44	178
340 cm	4	46	186
360 cm	4	48	193
380 cm	4	52	200
400 cm	4	54	207
420 cm	4	56	215
440 cm	4	60	222
460 cm	4	62	229
480 cm	5	64	246
500 cm	5	68	254
520 cm	5	72	261
540 cm	5	74	268
560 cm	5	76	276
580 cm	5	80	283
Abzug per Wandlager			-4

Auswahl Oberflächen:

 -161 edelstahl-optik

 -321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen
16-640
Tapa



Bestandteile der Garnitur
Profil
Ø 16 mm



Deckenträger
3 mm



Gleiter
Art.-Nr. 739



Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	106	118
120 cm	2	18	114	126
140 cm	2	20	121	133
160 cm	3	24	152	164
180 cm	3	26	159	171
200 cm	3	28	167	179
220 cm	3	32	174	186
240 cm	3	34	181	193
260 cm	3	36	188	200
280 cm	3	40	196	208
300 cm	3	42	203	215
320 cm	4	44	234	246
340 cm	4	46	242	254
360 cm	4	48	249	261
380 cm	4	52	256	268
400 cm	4	54	263	275
420 cm	4	56	271	283
440 cm	4	60	278	290
460 cm	4	62	285	297
480 cm	5	64	316	328
500 cm	5	68	324	336
520 cm	5	72	331	343
540 cm	5	74	338	350
560 cm	5	76	346	358
580 cm	5	80	353	365
Abzug per Wandlager			-18	-24

Auswahl Oberflächen:

 -161 edelstahl-optik

 -321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen
16-740
Tapa



Bestandteile der Garnitur
Profil
Ø 16 mm



Deckenträger
15 mm



Gleiter
Art.-Nr. 739



Garnitur-Nr. Endstücke

16-741
Kegel



16-742
Kugel



16-743
Ellipse



16-744
Diagonal

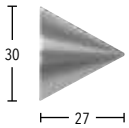
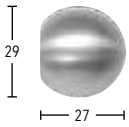
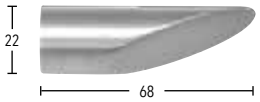


16-745
Zylinder

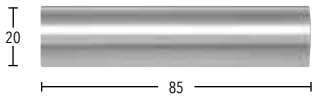
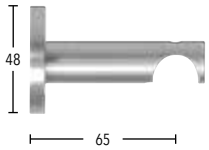
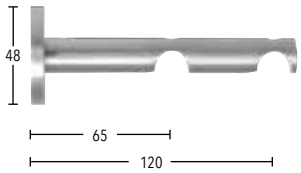
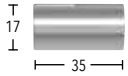
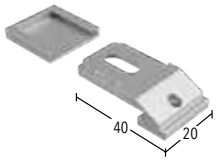
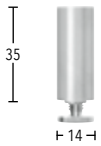
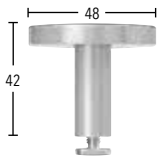
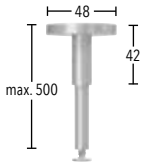


Bestellangaben: Garnitur-Nr., Farbcode, Länge · Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.
Standardgleiter (Art.-Nr. 739-xx)  alternativ Gleiter mit Öse (Art.-Nr. 740-xx)  ohne Aufpreis.

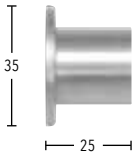
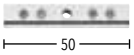
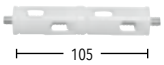
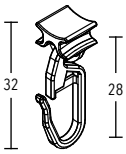
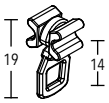
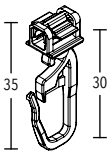
Ø 16 mm Primo

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	ALUMINIUM-ROHR Ø 16 mm Lagerlänge 6 Meter Preis € per Meter	edelstahl-optik bronze	8016-161 -321	22,00 22,00
	ALUMINIUM-ROHR Ø 16 mm Fixlänge (Zuschnitt) Preis € per Meter	edelstahl-optik bronze	8016-161 -321	26,40 26,40
	ALUMINIUM-PROFIL Ø 16 mm Lagerlänge 6 Meter Preis € per Meter	edelstahl-optik bronze	8816-161 -321	29,00 29,00
	ALUMINIUM-PROFIL Ø 16 mm Fixlänge (Zuschnitt) Preis € per Meter	edelstahl-optik bronze	8816-161 -321	34,80 34,80
	Endkappe TAPA für Ø 16 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	501640-161 -321	10,00 10,00
	Endstück KEGEL für Ø 16 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	501641-161 -321	16,00 16,00
	Endstück KUGEL für Ø 16 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	501642-161 -321	16,00 16,00
	Endstück ELLIPSE für Ø 16 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	501643-161 -321	16,00 16,00
	Endstück DIAGONAL für Ø 16 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	501644-161 -321	16,00 16,00

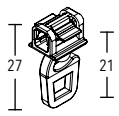
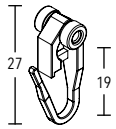
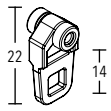
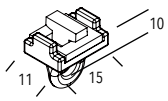
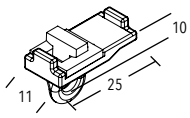
Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	Endstück ZYLINDER für Ø 16 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	501645-161 -321	16,00 16,00
	WANDTRÄGER, 1-läufig WA 65 mm für Ø 16 mm Rohre und Profile VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	601665-161 -321	24,00 24,00
	WANDTRÄGER, 2-läufig WA 65/120 mm für Ø 16 mm Rohre und Profile VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	601612-161 -321	36,00 36,00
	TRÄGERVERLÄNGERUNG Länge 35 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	401635-161 -321	16,00 16,00
	DECKENTRÄGER 3 mm 1-läufig Deckenabstand 16 mm VE = 10 Stück	weiß grau schwarz	702013-128 -161 -570	10,00 10,00 10,00
	DECKENTRÄGER 15 mm 1-läufig Deckenabstand 28 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	702015-161 -321	22,00 24,00
	DECKENTRÄGER 35 mm 1-läufig Deckenabstand 48 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	702035-161 -321	24,00 26,00
	DECKENTRÄGER 42 mm 1-läufig Deckenabstand 55 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	702043-161 -321	35,00 41,00
	DECKENTRÄGER 500 mm 1-läufig (kürzbar) Deckenabstand 55-513 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik	702050-161	58,00

Ø 16 mm Primo

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	WANDLAGER für Ø 16 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	301640-161 -321	16,00 16,00
	FLACHRING MIT KUNSTSTOFFEINLAGE ohne Faltenleghaken Innen-Ø 34 mm, Außen-Ø 40 mm VE = 100 Stück	edelstahl-optik bronze	202040-161 -321	2,20 2,20
	FALTENLEGHAKEN für Flachringe Art.-Nr. 202040 VE = 100 Stück	weiß silber braun	8186-128 -161 -321	0,12 0,12 0,12
	PROFILVERBINDER VE = 10 Stück	silber	8993-00	12,00
	PROFILVERBINDER verstellbar VE = 10 Stück	silber	89931-00	29,00
	ROHRVERBINDER für Ø 16 mm Rohre VE = 10 Stück	weiß	83016-000	12,00
	GLEITER MIT FALTENLEGHAKEN VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	739-00 -08 -57	0,12 0,12 0,12
	GLEITER MIT ÖSE VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	740-00 -08 -57	0,12 0,12 0,12
	KLICK-GLEITER MIT FALTENLEGHAKEN VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	742-00 -08 -57	0,36 0,36 0,36

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	KLICK-GLEITER MIT ÖSE VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	743-00 -08 -57	0,36 0,36 0,36
	ROLLENGLEITER MIT FALTENLEGHAKEN VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	741-00 -08 -57	0,30 0,30 0,30
	ROLLENGLEITER MIT ÖSE VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	748-00 -08 -57	0,30 0,30 0,30
	FESTSTELLER für Profile VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	799-2-00 -08 -57	0,60 0,60 0,60
	FESTSTELLER zur Abdeckung einer Ausklinkung für Profile VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	799-4-00 -08 -57	0,60 0,60 0,60

Ø 16 mm Metro

edelstahl-optik
Garnitur-Nr. **16-150-161**





Ø 16 mm Metro

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage



TAPA - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 16-180-161



KUGEL MIT ROHRAUFNAHME - bronze - Garnitur-Nr. 16-151-321

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



KEGEL MIT ROHRAUFNAHME - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 16-250-161



TAPA - bronze - Garnitur-Nr. 16-280-321

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	136	160
120 cm	2	18	146	170
140 cm	2	20	156	180
160 cm	3	24	196	220
180 cm	3	26	206	230
200 cm	3	28	216	240
220 cm	3	32	231	255
240 cm	3	34	241	265
260 cm	3	36	251	275
280 cm	3	40	265	289
300 cm	3	42	275	299
320 cm	4	44	311	335
340 cm	4	46	321	345
360 cm	4	48	331	355
380 cm	4	52	345	369
400 cm	4	54	355	379
420 cm	4	56	365	389
440 cm	4	60	380	404
460 cm	4	62	390	414
480 cm	5	64	426	450
500 cm	5	68	440	464
520 cm	5	72	455	479
540 cm	5	74	465	489
560 cm	5	76	475	499
580 cm	5	80	489	513
Abzug per Wandlager			-20	-32

Auswahl Oberflächen:

 -161 edelstahl-optik

 -321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen

16-180
Tapa



Garnitur-Nr. Endstücke

16-150
Kegel mit Rohraufnahme



16-151
Kugel mit Rohraufnahme



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 16 mm



Träger Metro
WA 140 mm



Flachring mit Faltenleghaken



Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	244	268
120 cm	2	36	263	287
140 cm	2	40	283	307
160 cm	3	48	350	374
180 cm	3	52	370	394
200 cm	3	56	390	414
220 cm	3	64	419	443
240 cm	3	68	439	463
260 cm	3	72	459	483
280 cm	3	80	488	512
300 cm	3	84	508	532
320 cm	4	88	566	590
340 cm	4	92	585	609
360 cm	4	96	605	629
380 cm	4	104	634	658
400 cm	4	108	654	678
420 cm	4	112	674	698
440 cm	4	120	703	727
460 cm	4	124	723	747
480 cm	5	128	781	805
500 cm	5	136	810	834
520 cm	5	144	839	863
540 cm	5	148	859	883
560 cm	5	152	879	903
580 cm	5	160	908	932
Abzug per Wandlager			-26	-38

Auswahl Oberflächen:

 -161 edelstahl-optik

 -321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen

16-280
Tapa



Garnitur-Nr. Endstücke

16-250
Kegel mit Rohraufnahme



16-251
Kugel mit Rohraufnahme



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 16 mm



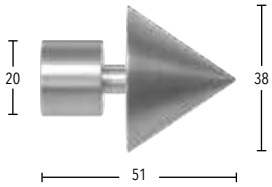
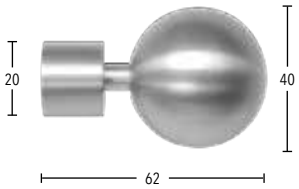
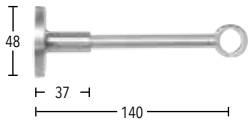
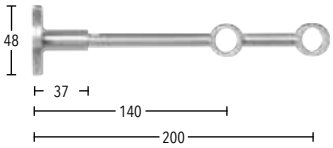
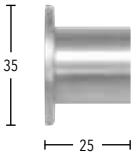
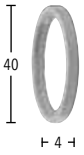
Träger Metro
WA 140/200 mm



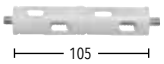
Flachring mit Faltenleghaken



Ø 16 mm Metro

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	ALUMINIUM-ROHR Ø 16 mm Lagerlänge 6 Meter Preis € per Meter	edelstahl-optik bronze	8016-161 -321	22,00 22,00
	ALUMINIUM-ROHR Ø 16 mm Fixlänge (Zuschnitt) Preis € per Meter	edelstahl-optik bronze	8016-161 -321	26,40 26,40
	Endkappe TAPA für Ø 16 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	501640-161 -321	10,00 10,00
	Endstück KEGEL MIT ROHRAUFNAHME für Ø 16 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	501650-161 -321	22,00 22,00
	Endstück KUGEL MIT ROHRAUFNAHME für Ø 16 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	501651-161 -321	22,00 22,00
	WANDTRÄGER, 1-läufig WA 140 mm (kürzbar) für Ø 16 mm Rohre VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	601614-161 -321	26,00 26,00
	WANDTRÄGER, 2-läufig WA 140/200 mm (kürzbar) für Ø 16 mm Rohre VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	601620-161 -321	38,00 38,00
	WANDLAGER für Ø 16 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik bronze	301640-161 -321	16,00 16,00
	FLACHRING MIT KUNSTSTOFFEINLAGE ohne Faltenleghaken Innen-Ø 34 mm, Außen-Ø 40 mm VE = 100 Stück	edelstahl-optik bronze	202040-161 -321	2,20 2,20

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	FALTENLEGHAKEN für Flachringe Art.-Nr. 202040 VE = 100 Stück	weiß silber braun	8186-128 -161 -321	0,12 0,12 0,12
	ROHRVERBINDER für Ø 16 mm Rohre VE = 10 Stück	weiß	83016-000	12,00

Ø 20 mm Primo

schwarz

Garnitur-Nr. **20-442-570**





Ø 20 mm Primo

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage



KUGEL - schwarz - Garnitur-Nr. 20-142-570



ZYLINDER - gold - Garnitur-Nr. 20-145-091

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



TAPA - weiß - Garnitur-Nr. 20-240-128



DIAGONAL - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 20-244-161

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	140	154
120 cm	2	18	151	165
140 cm	2	20	161	175
160 cm	2	24	176	190
180 cm	3	26	213	227
200 cm	3	28	223	237
220 cm	3	32	238	252
240 cm	3	34	248	262
260 cm	3	36	259	273
280 cm	3	40	274	288
300 cm	3	42	284	298
320 cm	3	44	295	309
340 cm	3	46	305	319
360 cm	4	48	342	356
380 cm	4	52	357	371
400 cm	4	54	367	381
420 cm	4	56	377	391
440 cm	4	60	392	406
460 cm	4	62	403	417
480 cm	4	64	413	427
500 cm	4	68	428	442
520 cm	4	72	443	457
540 cm	5	74	480	494
560 cm	5	76	490	504
580 cm	5	80	505	519
Abzug per Wandlager			-20	-27

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik

-128 weiß

-091 gold

-321 bronze

-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen

20-140
Tapa

Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 20 mm

Träger Primo
WA 65 mm

Flachring mit Faltenleghaken

Garnitur-Nr. Endstücke

20-141*
Kegel

20-142
Kugel

20-143*
Ellipse

20-144*
Diagonal

20-145*
Zylinder

20-146*
Spitze

* nicht in -570 schwarz verfügbar

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	252	266
120 cm	2	36	273	287
140 cm	2	40	294	308
160 cm	2	48	324	338
180 cm	3	52	383	397
200 cm	3	56	404	418
220 cm	3	64	434	448
240 cm	3	68	454	468
260 cm	3	72	475	489
280 cm	3	80	505	519
300 cm	3	84	526	540
320 cm	3	88	547	561
340 cm	3	92	568	582
360 cm	4	96	627	641
380 cm	4	104	657	671
400 cm	4	108	677	691
420 cm	4	112	698	712
440 cm	4	120	728	742
460 cm	4	124	749	763
480 cm	4	128	770	784
500 cm	4	136	800	814
520 cm	4	144	830	844
540 cm	5	148	889	903
560 cm	5	152	910	924
580 cm	5	160	940	954
Abzug per Wandlager			-26	-33

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik

-128 weiß

-091 gold

-321 bronze

-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen

20-240
Tapa

Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 20 mm

Träger Primo
WA 65/120 mm

Flachring mit Faltenleghaken

Garnitur-Nr. Endstücke

20-241*
Kegel

20-242
Kugel

20-243*
Ellipse

20-244*
Diagonal

20-245*
Zylinder

20-246*
Spitze

* nicht in -570 schwarz verfügbar

Ø 20 mm Primo

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage



ELLIPSE - bronze - Garnitur-Nr. 20-443-321



SPITZE - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 20-446-161

Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage



TAPA - schwarz - Garnitur-Nr. 20-540-570



KEGEL - gold - Garnitur-Nr. 20-541-091

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	118	132
120 cm	2	18	127	141
140 cm	2	20	135	149
160 cm	2	24	144	158
180 cm	3	26	178	192
200 cm	3	28	187	201
220 cm	3	32	195	209
240 cm	3	34	204	218
260 cm	3	36	212	226
280 cm	3	40	221	235
300 cm	3	42	229	243
320 cm	3	44	238	252
340 cm	3	46	246	260
360 cm	4	48	280	294
380 cm	4	52	289	303
400 cm	4	54	297	311
420 cm	4	56	306	320
440 cm	4	60	314	328
460 cm	4	62	323	337
480 cm	4	64	331	345
500 cm	4	68	340	354
520 cm	4	72	348	362
540 cm	5	74	383	397
560 cm	5	76	391	405
580 cm	5	80	400	414
Abzug per Wandlager			-20	-27

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik
-128 weiß
-091 gold
-321 bronze
-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen
20-440
Tapa



Bestandteile der Garnitur
Profil
Ø 20 mm



Träger Primo
WA 65 mm



Gleiter
Art.-Nr. 739



Garnitur-Nr. Endstücke
20-441*
Kegel



20-442
Kugel



20-443*
Ellipse



20-444*
Diagonal



20-445*
Zylinder



20-446*
Spitze



* nicht in -570 schwarz verfügbar

Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	208	222
120 cm	2	36	225	239
140 cm	2	40	242	256
160 cm	2	48	259	273
180 cm	3	52	314	328
200 cm	3	56	331	345
220 cm	3	64	348	362
240 cm	3	68	365	379
260 cm	3	72	382	396
280 cm	3	80	399	413
300 cm	3	84	416	430
320 cm	3	88	433	447
340 cm	3	92	449	463
360 cm	4	96	504	518
380 cm	4	104	521	535
400 cm	4	108	538	552
420 cm	4	112	555	569
440 cm	4	120	572	586
460 cm	4	124	589	603
480 cm	4	128	606	620
500 cm	4	136	623	637
520 cm	4	144	640	654
540 cm	5	148	695	709
560 cm	5	152	712	726
580 cm	5	160	729	743
Abzug per Wandlager			-26	-33

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik
-128 weiß
-091 gold
-321 bronze
-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen
20-540
Tapa



Bestandteile der Garnitur
Profil
Ø 20 mm



Träger Primo
WA 65/120 mm



Gleiter
Art.-Nr. 739



Garnitur-Nr. Endstücke
20-541*
Kegel



20-542
Kugel



20-543*
Ellipse



20-544*
Diagonal



20-545*
Zylinder



20-546*
Spitze



* nicht in -570 schwarz verfügbar

Bestellangaben: Garnitur-Nr., Farbcode, Länge · Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.
Standardgleiter (Art.-Nr. 739-xx)  alternativ Gleiter mit Öse (Art.-Nr. 740-xx)  ohne Aufpreis.

Ø 20 mm Primo

Kombigarnituren 2-läufig, Wandmontage



KUGEL - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 20-342-161



SPITZE - weiß - Garnitur-Nr. 20-346-128

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage



TAPA - gold - Garnitur-Nr. 20-640-091



TAPA - bronze - Garnitur-Nr. 20-640-321

Kombigarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe/ Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	230	244
120 cm	2	18	249	263
140 cm	2	20	268	282
160 cm	2	24	292	306
180 cm	3	26	348	362
200 cm	3	28	367	381
220 cm	3	32	391	405
240 cm	3	34	410	424
260 cm	3	36	428	442
280 cm	3	40	452	466
300 cm	3	42	471	485
320 cm	3	44	490	504
340 cm	3	46	509	523
360 cm	4	48	565	579
380 cm	4	52	589	603
400 cm	4	54	608	622
420 cm	4	56	627	641
440 cm	4	60	650	664
460 cm	4	62	669	683
480 cm	4	64	688	702
500 cm	4	68	712	726
520 cm	4	72	735	749
540 cm	5	74	792	806
560 cm	5	76	811	825
580 cm	5	80	835	849
Abzug per Wandlager			-26	-33

Auswahl Oberflächen:


-161 edelstahl-optik

-128 weiß


-091 gold


-321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen
20-340
Tapa



Bestandteile der Garnitur
Rohr
Ø 20 mm



Profil
Ø 20 mm



Träger Primo
WA 65/120 mm



Flachring mit
Faltenleghaken



Gleiter
Art.-Nr. 739



Garnitur-Nr. Endstücke
20-341
Kegel



20-342
Kugel



20-343
Ellipse



20-344
Diagonal



20-345
Zylinder



20-346
Spitze



Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN
100 cm	2	16	86
120 cm	2	18	95
140 cm	2	20	103
160 cm	2	24	112
180 cm	3	26	130
200 cm	3	28	139
220 cm	3	32	147
240 cm	3	34	156
260 cm	3	36	164
280 cm	3	40	173
300 cm	3	42	181
320 cm	3	44	190
340 cm	3	46	198
360 cm	4	48	216
380 cm	4	52	225
400 cm	4	54	233
420 cm	4	56	242
440 cm	4	60	250
460 cm	4	62	259
480 cm	4	64	267
500 cm	4	68	276
520 cm	4	72	284
540 cm	5	74	303
560 cm	5	76	311
580 cm	5	80	320
Abzug per Wandlager			-4

Auswahl Oberflächen:


-161 edelstahl-optik

-128 weiß


-091 gold


-321 bronze


-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen
20-640
Tapa



Bestandteile der Garnitur
Profil
Ø 20 mm



Deckenträger
3 mm



Gleiter
Art.-Nr. 739



Bestellangaben: Garnitur-Nr., Farbcode, Länge · Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.
Standardgleiter (Art.-Nr. 739-xx)  alternativ Gleiter mit Öse (Art.-Nr. 740-xx)  ohne Aufpreis.

Ø 20 mm Primo

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage



KUGEL - schwarz - Garnitur-Nr. 20-742-570



KEGEL - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 20-741-161

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage



DIAGONAL - gold - Garnitur-Nr. 20-844-091



ZYLINDER - weiß - Garnitur-Nr. 20-845-128

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	114	128
120 cm	2	18	123	137
140 cm	2	20	131	145
160 cm	2	24	140	154
180 cm	3	26	172	186
200 cm	3	28	181	195
220 cm	3	32	189	203
240 cm	3	34	198	212
260 cm	3	36	206	220
280 cm	3	40	215	229
300 cm	3	42	223	237
320 cm	3	44	232	246
340 cm	3	46	240	254
360 cm	4	48	272	286
380 cm	4	52	281	295
400 cm	4	54	289	303
420 cm	4	56	298	312
440 cm	4	60	306	320
460 cm	4	62	315	329
480 cm	4	64	323	337
500 cm	4	68	332	346
520 cm	4	72	340	354
540 cm	5	74	373	387
560 cm	5	76	381	395
580 cm	5	80	390	404
Abzug per Wandlager			-18	-25

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik

-128 weiß

-091 gold

-321 bronze

-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen

20-740
Tapa

Bestandteile der Garnitur

Profil
Ø 20 mm

Deckenträger
15 mm

Gleiter
Art.-Nr. 739

Garnitur-Nr. Endstücke

20-741*
Kegel

20-742
Kugel

20-743*
Ellipse

20-744*
Diagonal

20-745*
Zylinder

20-746*
Spitze

* nicht in -570 schwarz verfügbar

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	118	132
120 cm	2	18	127	141
140 cm	2	20	135	149
160 cm	2	24	144	158
180 cm	3	26	178	192
200 cm	3	28	187	201
220 cm	3	32	195	209
240 cm	3	34	204	218
260 cm	3	36	212	226
280 cm	3	40	221	235
300 cm	3	42	229	243
320 cm	3	44	238	252
340 cm	3	46	246	260
360 cm	4	48	280	294
380 cm	4	52	289	303
400 cm	4	54	297	311
420 cm	4	56	306	320
440 cm	4	60	314	328
460 cm	4	62	323	337
480 cm	4	64	331	345
500 cm	4	68	340	354
520 cm	4	72	348	362
540 cm	5	74	383	397
560 cm	5	76	391	405
580 cm	5	80	400	414
Abzug per Wandlager			-20	-27

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik

-128 weiß

-091 gold

-321 bronze

-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen

20-840
Tapa

Bestandteile der Garnitur

Profil
Ø 20 mm

Deckenträger
35 mm

Gleiter
Art.-Nr. 739

Garnitur-Nr. Endstücke

20-841*
Kegel

20-842
Kugel

20-843*
Ellipse

20-844*
Diagonal

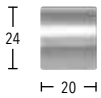
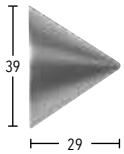
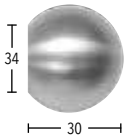
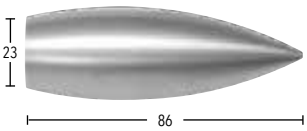
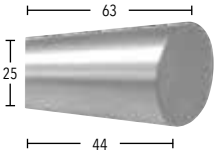
20-845*
Zylinder

20-846*
Spitze

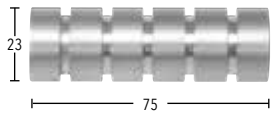
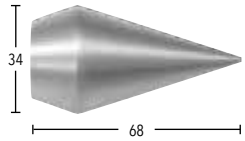
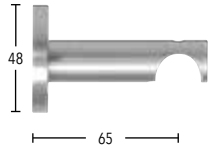
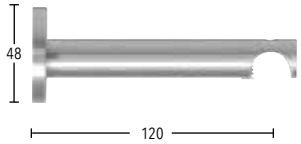
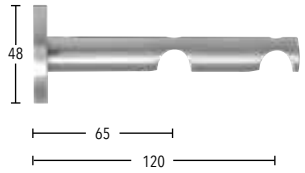
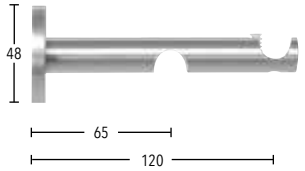
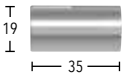
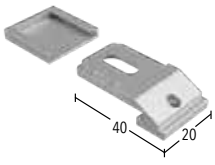
* nicht in -570 schwarz v efügbar

Bestellangaben: Garnitur-Nr., Farbcode, Länge · Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.
Standardgleiter (Art.-Nr. 739-xx) alternativ Gleiter mit Öse (Art.-Nr. 740-xx) ohne Aufpreis.

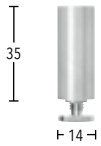
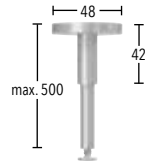
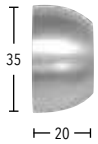
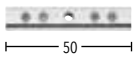
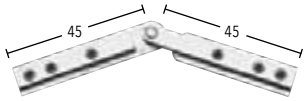
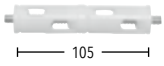
Ø 20 mm Primo

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	ALUMINIUM-ROHR Ø 20 mm	edelstahl-optik	8020-161	24,00
	Lagerlänge 6 Meter	weiß	-128	24,00
	Preis € per Meter	gold	-091	24,00
		bronze	-321	24,00
		schwarz	-570	24,00
	ALUMINIUM-ROHR Ø 20 mm	edelstahl-optik	8020-161	28,80
	Fixlänge (Zuschnitt)	weiß	-128	28,80
	Preis € per Meter	gold	-091	28,80
		bronze	-321	28,80
		schwarz	-570	28,80
	ALUMINIUM-PROFIL Ø 20 mm	edelstahl-optik	8820-161	34,00
	Lagerlänge 6 Meter	weiß	-128	34,00
	Preis € per Meter	gold	-091	34,00
		bronze	-321	34,00
		schwarz	-570	34,00
	ALUMINIUM-PROFIL Ø 20 mm	edelstahl-optik	8820-161	40,80
	Fixlänge (Zuschnitt)	weiß	-128	40,80
	Preis € per Meter	gold	-091	40,80
		bronze	-321	40,80
		schwarz	-570	40,80
	Endkappe	edelstahl-optik	502040-161	11,00
	TAPA	weiß	-128	11,00
	für Ø 20 mm	gold	-091	11,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	11,00
		schwarz	-570	11,00
	Endstück	edelstahl-optik	502041-161	18,00
	KEGEL	weiß	-128	18,00
	für Ø 20 mm	gold	-091	18,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	18,00
	Endstück	edelstahl-optik	502042-161	18,00
	KUGEL	weiß	-128	18,00
	für Ø 20 mm			
	VE = 10 Stück	bronze	-321	18,00
		schwarz	-570	18,00
	Endstück	edelstahl-optik	502043-161	18,00
	ELLIPSE	weiß	-128	18,00
	für Ø 20 mm	gold	-091	18,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	18,00
	Endstück	edelstahl-optik	502044-161	18,00
	DIAGONAL	weiß	-128	18,00
	für Ø 20 mm	gold	-091	18,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	18,00

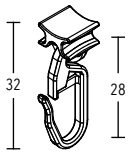
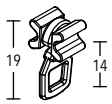
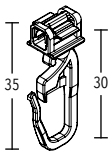
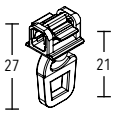
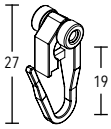
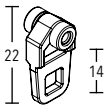
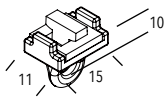
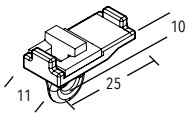
Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	Endstück	edelstahl-optik	502045-161	18,00
	ZYLINDER	weiß	-128	18,00
	für Ø 20 mm	gold	-091	18,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	18,00
	Endstück	edelstahl-optik	502046-161	18,00
	SPITZE	weiß	-128	18,00
	für Ø 20 mm	gold	-091	18,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	18,00
	WANDTRÄGER, 1-läufig	edelstahl-optik	602065-161	26,00
	WA 65 mm	weiß	-128	26,00
	für Ø 20 mm Rohre und Profile	gold	-091	26,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	26,00
		schwarz	-570	26,00
	WANDTRÄGER, 1-läufig	edelstahl-optik	602120-161	30,00
	WA 120 mm	weiß	-128	30,00
	für Ø 20 mm Rohre und Profile	gold	-091	30,00
	VE = 5 Stück	schwarz	-570	30,00
	WANDTRÄGER, 2-läufig	edelstahl-optik	602012-161	38,00
	WA 65/120 mm	weiß	-128	38,00
	für Ø 20 mm Rohre und Profile	gold	-091	38,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	38,00
		schwarz	-570	38,00
	KOMBI-WANDTRÄGER, 2-läufig	edelstahl-optik	602022-161	38,00
	WA 65/120 mm	weiß	-128	38,00
	für Ø 20 mm Rohre/Profile	gold	-091	38,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	38,00
	TRÄGERVERLÄNGERUNG	edelstahl-optik	402035-161	17,00
	Länge 35 mm	weiß	-128	17,00
	VE = 10 Stück	gold	-091	17,00
		bronze	-321	17,00
		schwarz	-570	17,00
	DECKENTRÄGER 3 mm	weiß	702013-128	10,00
	1-läufig	grau	-161	10,00
	Deckenabstand 21 mm	schwarz	-570	10,00
	VE = 10 Stück			
	DECKENTRÄGER 15 mm	edelstahl-optik	702015-161	22,00
	1-läufig	weiß	-128	22,00
	Deckenabstand 33 mm	gold	-091	24,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	24,00
		schwarz	-570	22,00

Ø 20 mm Primo

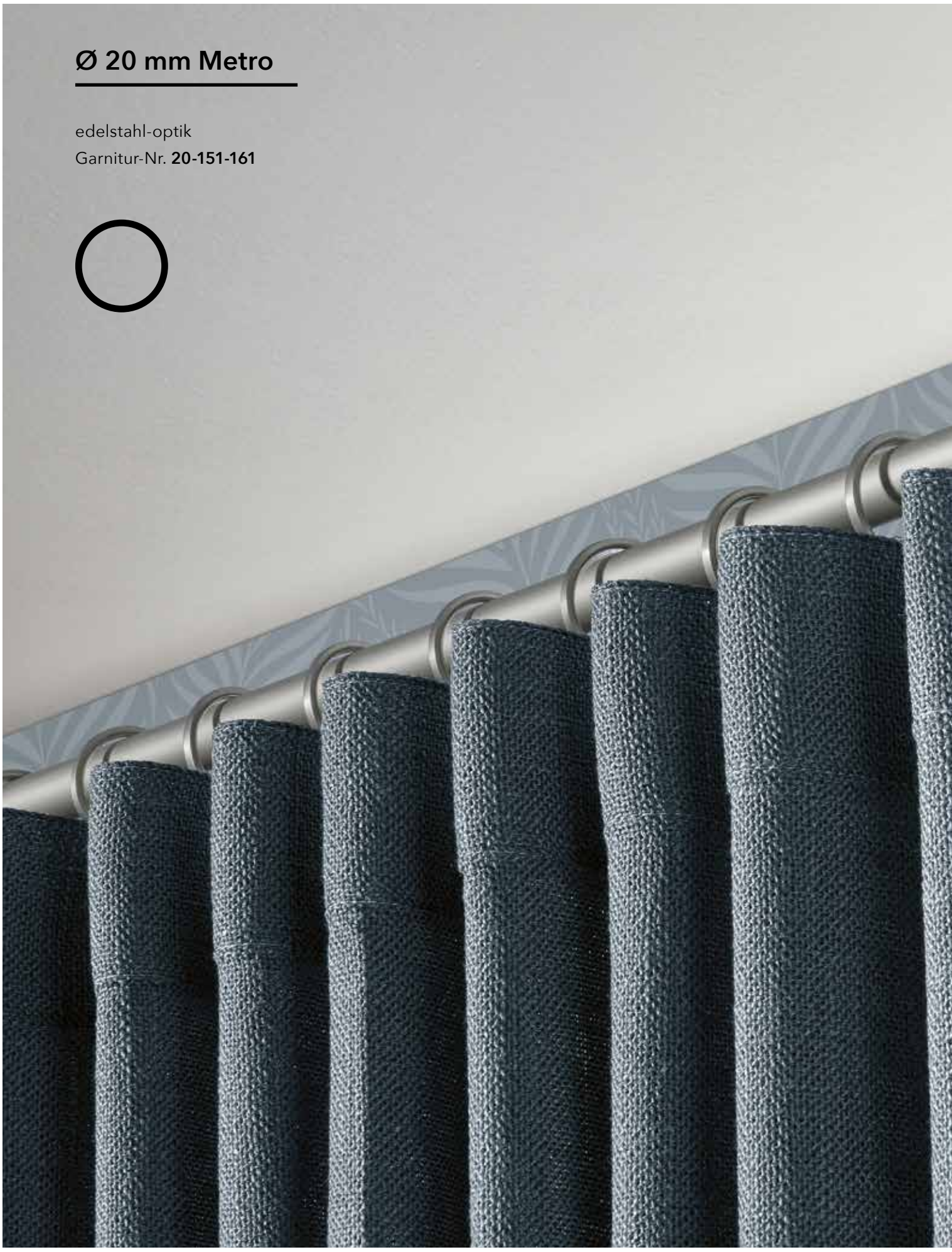
	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	DECKENTRÄGER 35 mm	edelstahl-optik	702035-161	24,00
	1-läufig	weiß	-128	24,00
	Deckenabstand 53 mm	gold	-091	26,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	26,00
		schwarz	-570	24,00
	DECKENTRÄGER 42 mm	edelstahl-optik	702043-161	35,00
	1-läufig	weiß	-128	35,00
	Deckenabstand 60 mm	gold	-091	41,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	41,00
		schwarz	-570	35,00
	DECKENTRÄGER 500 mm	edelstahl-optik	702050-161	58,00
	1-läufig (kürzbar)	weiß	-128	58,00
	Deckenabstand 60-518 mm	gold	-091	65,00
	VE = 10 Stück	schwarz	-570	58,00
	WANDLAGER	edelstahl-optik	302040-161	17,00
	für Ø 20 mm	weiß	-128	17,00
	VE = 10 Stück	gold	-091	17,00
		bronze	-321	17,00
		schwarz	-570	17,00
	FLACHRING MIT KUNSTSTOFFEINLAGE	edelstahl-optik	202040-161	2,20
	ohne Faltenleghaken	weiß	-128	2,20
	Innen-Ø 34 mm, Außen-Ø 40 mm	gold	-091	2,20
	VE = 100 Stück	bronze	-321	2,20
		schwarz	-570	2,20
	FALTENLEGHAKEN	weiß	8186-128	0,12
	für Flachringe Art.-Nr. 202040	silber	-161	0,12
	VE = 100 Stück	gold	-091	0,12
		braun	-321	0,12
		schwarz	-570	0,12
	PROFILVERBINDER	silber	8993-00	12,00
	VE = 10 Stück			
	PROFILVERBINDER	silber	89931-00	29,00
	verstellbar			
	VE = 10 Stück			
	ROHRVERBINDER	weiß	83020-000	14,00
	für Ø 20 mm Rohre			
	VE = 10 Stück			

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	GLEITER MIT FALTENLEGHAKEN VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	739-00 -08 -57	0,12 0,12 0,12
	GLEITER MIT ÖSE VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	740-00 -08 -57	0,12 0,12 0,12
	KLICK-GLEITER MIT FALTENLEGHAKEN VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	742-00 -08 -57	0,36 0,36 0,36
	KLICK-GLEITER MIT ÖSE VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	743-00 -08 -57	0,36 0,36 0,36
	ROLLENGLEITER MIT FALTENLEGHAKEN VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	741-00 -08 -57	0,30 0,30 0,30
	ROLLENGLEITER MIT ÖSE VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	748-00 -08 -57	0,30 0,30 0,30
	FESTSTELLER für Profile VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	799-2-00 -08 -57	0,60 0,60 0,60
	FESTSTELLER zur Abdeckung einer Ausklinkung für Profile VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	799-4-00 -08 -57	0,60 0,60 0,60

Ø 20 mm Metro

edelstahl-optik
Garnitur-Nr. **20-151-161**





Ø 20 mm Metro

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage



KEGEL MIT ROHRAUFNAHME - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 20-150-161



KUGEL MIT ROHRAUFNAHME - weiß - Garnitur-Nr. 20-151-128

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



TAPA - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 20-280-161



KEGEL MIT ROHRAUFNAHME - weiß - Garnitur-Nr. 20-250-128

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	140	166
120 cm	2	18	151	177
140 cm	2	20	161	187
160 cm	2	24	176	202
180 cm	3	26	213	239
200 cm	3	28	223	249
220 cm	3	32	238	264
240 cm	3	34	248	274
260 cm	3	36	259	285
280 cm	3	40	274	300
300 cm	3	42	284	310
320 cm	3	44	295	321
340 cm	3	46	305	331
360 cm	4	48	342	368
380 cm	4	52	357	383
400 cm	4	54	367	393
420 cm	4	56	377	403
440 cm	4	60	392	418
460 cm	4	62	403	429
480 cm	4	64	413	439
500 cm	4	68	428	454
520 cm	4	72	443	469
540 cm	5	74	480	506
560 cm	5	76	490	516
580 cm	5	80	505	531
Abzug per Wandlager			-20	-33

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik

-128 weiß

Garnitur-Nr. Endkappen

20-180
Tapa



Garnitur-Nr. Endstücke

20-150
Kegel mit Rohraufnahme



20-151
Kugel mit Rohraufnahme



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 20 mm



Träger Metro
WA 140 mm



Flachring mit Faltenleghaken



Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	252	278
120 cm	2	36	273	299
140 cm	2	40	294	320
160 cm	2	48	324	350
180 cm	3	52	383	409
200 cm	3	56	404	430
220 cm	3	64	434	460
240 cm	3	68	454	480
260 cm	3	72	475	501
280 cm	3	80	505	531
300 cm	3	84	526	552
320 cm	3	88	547	573
340 cm	3	92	568	594
360 cm	4	96	627	653
380 cm	4	104	657	683
400 cm	4	108	677	703
420 cm	4	112	698	724
440 cm	4	120	728	754
460 cm	4	124	749	775
480 cm	4	128	770	796
500 cm	4	136	800	826
520 cm	4	144	830	856
540 cm	5	148	889	915
560 cm	5	152	910	936
580 cm	5	160	940	966
Abzug per Wandlager			-26	-39

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik

-128 weiß

Garnitur-Nr. Endkappen

20-280
Tapa



Garnitur-Nr. Endstücke

20-250
Kegel mit Rohraufnahme



20-251
Kugel mit Rohraufnahme



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 20 mm



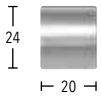
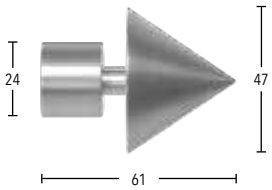
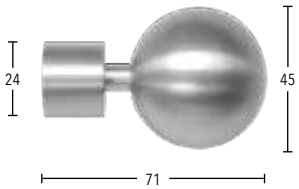
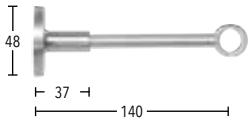
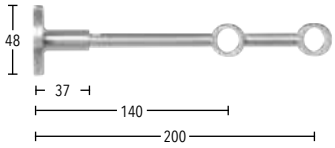
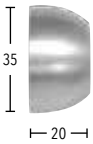
Träger Metro
WA 140/200 mm



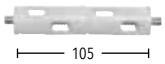
Flachring mit Faltenleghaken



Ø 20 mm Metro

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	ALUMINIUM-ROHR Ø 20 mm Lagerlänge 6 Meter Preis € per Meter	edelstahl-optik weiß	8020-161 -128	24,00 24,00
	ALUMINIUM-ROHR Ø 20 mm Fixlänge (Zuschnitt) Preis € per Meter	edelstahl-optik weiß	8020-161 -128	28,80 28,80
	Endkappe TAPA für Ø 20 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik weiß	502040-161 -128	11,00 11,00
	Endstück KEGEL MIT ROHRAUFNAHME für Ø 20 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik weiß	502050-161 -128	24,00 24,00
	Endstück KUGEL MIT ROHRAUFNAHME für Ø 20 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik weiß	502051-161 -128	24,00 24,00
	WANDTRÄGER, 1-läufig WA 140 mm (kürzbar) für Ø 20 mm Rohre VE = 10 Stück	edelstahl-optik weiß	602014-161 -128	26,00 26,00
	WANDTRÄGER, 2-läufig WA 140/200 mm (kürzbar) für Ø 20 mm Rohre VE = 10 Stück	edelstahl-optik weiß	602020-161 -128	38,00 38,00
	WANDLAGER für Ø 20 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik weiß	302040-161 -128	17,00 17,00
	FLACHRING MIT KUNSTSTOFFEINLAGE ohne Faltenleghaken Innen-Ø 34 mm, Außen-Ø 40 mm VE = 100 Stück	edelstahl-optik weiß	202040-161 -128	2,20 2,20

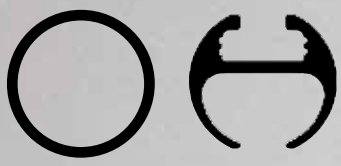
Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	FALTENLEGHAKEN für Flachringe Art.-Nr. 202040 VE = 100 Stück	weiß silber	8186-128 -161	0,12 0,12
	ROHRVERBINDER für Ø 20 mm Rohre VE = 10 Stück	weiß	83020-000	14,00

Ø 20 mm Quad

weiß

Garnitur-Nr. **20-471-128**





Ø 20 mm Quad

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage



ZYLINDER, eckig - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 20-171-161



TAPA, eckig - gold - Garnitur-Nr. 20-170-091

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



ZYLINDER, rund - weiß - Garnitur-Nr. 20-272-128



ZYLINDER, eckig - bronze - Garnitur-Nr. 20-271-321

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	174	192
120 cm	2	18	185	203
140 cm	2	20	195	213
160 cm	2	24	210	228
180 cm	3	26	262	280
200 cm	3	28	272	290
220 cm	3	32	287	305
240 cm	3	34	297	315
260 cm	3	36	308	326
280 cm	3	40	323	341
300 cm	3	42	333	351
320 cm	3	44	344	362
340 cm	3	46	354	372
360 cm	4	48	406	424
380 cm	4	52	421	439
400 cm	4	54	431	449
420 cm	4	56	441	459
440 cm	4	60	456	474
460 cm	4	62	467	485
480 cm	4	64	477	495
500 cm	4	68	492	510
520 cm	4	72	507	525
540 cm	5	74	559	577
560 cm	5	76	569	587
580 cm	5	80	584	602
Abzug per Wandlager			-37	-46

Auswahl Oberflächen:


-161 edelstahl-optik

-128 weiß


-091 gold


-321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen
20-170
Tapa, eckig

Garnitur-Nr. Endstücke
20-171
Zylinder, eckig



20-172
Zylinder, rund



Bestandteile der Garnitur
Rohr
Ø 20 mm



Träger Quad
WA 80 mm



Flachring mit
Faltenleghaken



Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	280	298
120 cm	2	36	301	319
140 cm	2	40	322	340
160 cm	2	48	352	370
180 cm	3	52	421	439
200 cm	3	56	442	460
220 cm	3	64	472	490
240 cm	3	68	492	510
260 cm	3	72	513	531
280 cm	3	80	543	561
300 cm	3	84	564	582
320 cm	3	88	585	603
340 cm	3	92	606	624
360 cm	4	96	675	693
380 cm	4	104	705	723
400 cm	4	108	725	743
420 cm	4	112	746	764
440 cm	4	120	776	794
460 cm	4	124	797	815
480 cm	4	128	818	836
500 cm	4	136	848	866
520 cm	4	144	878	896
540 cm	5	148	947	965
560 cm	5	152	968	986
580 cm	5	160	998	1016
Abzug per Wandlager			-40	-49

Auswahl Oberflächen:


-161 edelstahl-optik

-128 weiß


-091 gold


-321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen
20-270
Tapa, eckig

Garnitur-Nr. Endstücke
20-271
Zylinder, eckig



20-272
Zylinder, rund



Bestandteile der Garnitur
Rohr
Ø 20 mm



Träger Quad
WA 80/145 mm



Flachring mit
Faltenleghaken



Ø 20 mm Quad

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage



TAPA, eckig - weiß - Garnitur-Nr. 20-470-128



ZYLINDER, rund - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 20-472-161

Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage



TAPA, eckig - bronze - Garnitur-Nr. 20-570-321



ZYLINDER, eckig - gold - Garnitur-Nr. 20-571-091

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	152	170
120 cm	2	18	161	179
140 cm	2	20	169	187
160 cm	2	24	178	196
180 cm	3	26	227	245
200 cm	3	28	236	254
220 cm	3	32	244	262
240 cm	3	34	253	271
260 cm	3	36	261	279
280 cm	3	40	270	288
300 cm	3	42	278	296
320 cm	3	44	287	305
340 cm	3	46	295	313
360 cm	4	48	344	362
380 cm	4	52	353	371
400 cm	4	54	361	379
420 cm	4	56	370	388
440 cm	4	60	378	396
460 cm	4	62	387	405
480 cm	4	64	395	413
500 cm	4	68	404	422
520 cm	4	72	412	430
540 cm	5	74	462	480
560 cm	5	76	470	488
580 cm	5	80	479	497
Abzug per Wandlager			-37	-46

Auswahl Oberflächen:


-161 edelstahl-optik

-128 weiß


-091 gold


-321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen
20-470
Tapa, eckig

Garnitur-Nr. Endstücke
20-471
Zylinder, eckig



20-472
Zylinder, rund



Bestandteile der Garnitur
Profil
Ø 20 mm



Träger Quad
WA 80 mm



Gleiter
Art.-Nr. 739



Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	236	254
120 cm	2	36	253	271
140 cm	2	40	270	288
160 cm	2	48	287	305
180 cm	3	52	352	370
200 cm	3	56	369	387
220 cm	3	64	386	404
240 cm	3	68	403	421
260 cm	3	72	420	438
280 cm	3	80	437	455
300 cm	3	84	454	472
320 cm	3	88	471	489
340 cm	3	92	487	505
360 cm	4	96	552	570
380 cm	4	104	569	587
400 cm	4	108	586	604
420 cm	4	112	603	621
440 cm	4	120	620	638
460 cm	4	124	637	655
480 cm	4	128	654	672
500 cm	4	136	671	689
520 cm	4	144	688	706
540 cm	5	148	753	771
560 cm	5	152	770	788
580 cm	5	160	787	805
Abzug per Wandlager			-40	-49

Auswahl Oberflächen:


-161 edelstahl-optik

-128 weiß


-091 gold


-321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen
20-570
Tapa, eckig

Garnitur-Nr. Endstücke
20-571
Zylinder, eckig



20-572
Zylinder, rund



Bestandteile der Garnitur
Profil
Ø 20 mm



Träger Quad
WA 80/145 mm



Gleiter
Art.-Nr. 739



Bestellangaben: Garnitur-Nr., Farbcode, Länge · Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.
Standardgleiter (Art.-Nr. 739-xx)  alternativ Gleiter mit Öse (Art.-Nr. 740-xx)  ohne Aufpreis.

Ø 20 mm Quad

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage



TAPA, eckig - weiß - Garnitur-Nr. 20-670-128



TAPA, eckig - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 20-670-161

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage



ZYLINDER, rund - gold - Garnitur-Nr. 20-772-091



ZYLINDER, eckig - bronze - Garnitur-Nr. 20-771-321

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN
100 cm	2	16	90
120 cm	2	18	99
140 cm	2	20	107
160 cm	2	24	116
180 cm	3	26	134
200 cm	3	28	143
220 cm	3	32	151
240 cm	3	34	160
260 cm	3	36	168
280 cm	3	40	177
300 cm	3	42	185
320 cm	3	44	194
340 cm	3	46	202
360 cm	4	48	220
380 cm	4	52	229
400 cm	4	54	237
420 cm	4	56	246
440 cm	4	60	254
460 cm	4	62	263
480 cm	4	64	271
500 cm	4	68	280
520 cm	4	72	288
540 cm	5	74	307
560 cm	5	76	315
580 cm	5	80	324
Abzug per Wandlager			-6

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik

-128 weiß

-091 gold

-321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen
20-670
Tapa, eckig

Bestandteile der Garnitur
Profil
Ø 20 mm

Deckenträger
3 mm

Gleiter
Art.-Nr. 739

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	118	136
120 cm	2	18	127	145
140 cm	2	20	135	153
160 cm	2	24	144	162
180 cm	3	26	176	194
200 cm	3	28	185	203
220 cm	3	32	193	211
240 cm	3	34	202	220
260 cm	3	36	210	228
280 cm	3	40	219	237
300 cm	3	42	227	245
320 cm	3	44	236	254
340 cm	3	46	244	262
360 cm	4	48	276	294
380 cm	4	52	285	303
400 cm	4	54	293	311
420 cm	4	56	302	320
440 cm	4	60	310	328
460 cm	4	62	319	337
480 cm	4	64	327	345
500 cm	4	68	336	354
520 cm	4	72	344	362
540 cm	5	74	377	395
560 cm	5	76	385	403
580 cm	5	80	394	412
Abzug per Wandlager			-20	-29

Auswahl Oberflächen:

-161 edelstahl-optik

-128 weiß

-091 gold

-321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen
20-770
Tapa, eckig

Garnitur-Nr. Endstücke
20-771
Zylinder, eckig

20-772
Zylinder, rund

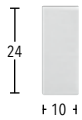
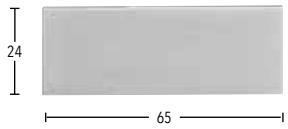
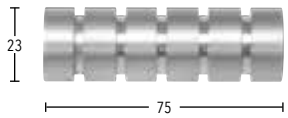
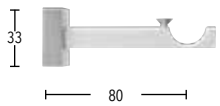
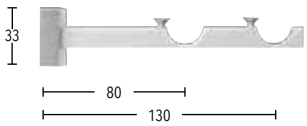
Bestandteile der Garnitur
Profil
Ø 20 mm

Deckenträger
15 mm

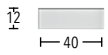
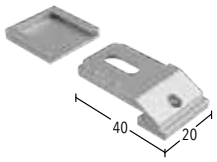
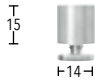
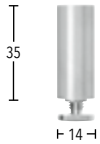
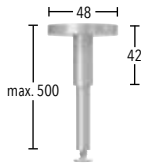
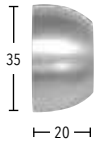
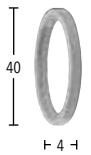
Gleiter
Art.-Nr. 739

Bestellangaben: Garnitur-Nr., Farbcode, Länge · Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.
Standardgleiter (Art.-Nr. 739-xx) alternativ Gleiter mit Öse (Art.-Nr. 740-xx) ohne Aufpreis.

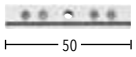
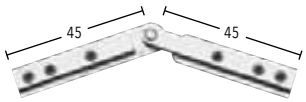
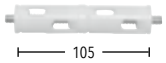
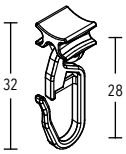
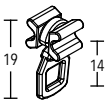
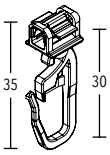
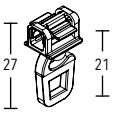
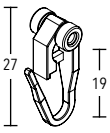
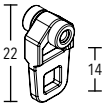
Ø 20 mm Quad

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	ALUMINIUM-ROHR Ø 20 mm	edelstahl-optik	8020-161	24,00
	Lagerlänge 6 Meter	weiß	-128	24,00
	Preis € per Meter	gold	-091	24,00
		bronze	-321	24,00
	ALUMINIUM-ROHR Ø 20 mm	edelstahl-optik	8020-161	28,80
	Fixlänge (Zuschnitt)	weiß	-128	28,80
	Preis € per Meter	gold	-091	28,80
		bronze	-321	28,80
	ALUMINIUM-PROFIL Ø 20 mm	edelstahl-optik	8820-161	34,00
	Lagerlänge 6 Meter	weiß	-128	34,00
	Preis € per Meter	gold	-091	34,00
		bronze	-321	34,00
	ALUMINIUM-PROFIL Ø 20 mm	edelstahl-optik	8820-161	40,80
	Fixlänge (Zuschnitt)	weiß	-128	40,80
	Preis € per Meter	gold	-091	40,80
		bronze	-321	40,80
	Endkappe	edelstahl-optik	502070-161	13,00
	TAPA, eckig	weiß	-128	13,00
	für Ø 20 mm	gold	-091	13,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	13,00
	Endstück	edelstahl-optik	502071-161	22,00
	ZYLINDER, eckig	weiß	-128	22,00
	für Ø 20 mm	gold	-091	22,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	22,00
	Endstück	edelstahl-optik	502045-161	18,00
	ZYLINDER, rund	weiß	-128	18,00
	für Ø 20 mm	gold	-091	18,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	18,00
	WANDTRÄGER, 1-läufig	edelstahl-optik	602080-161	41,00
	WA 80 mm	weiß	-128	41,00
	für Ø 20 mm Rohre und Profile	gold	-091	41,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	41,00
	WANDTRÄGER, 2-läufig	edelstahl-optik	602015-161	48,00
	WA 80/130 mm	weiß	-128	48,00
	für Ø 20 mm Rohre und Profile	gold	-091	48,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	48,00

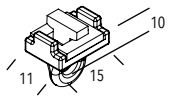
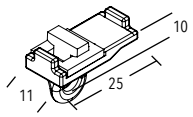
Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	TRÄGERVERLÄNGERUNG	edelstahl-optik	402040-161	17,00
	Länge 40 mm	weiß	-128	17,00
	VE = 10 Stück	gold	-091	17,00
		bronze	-321	17,00
	DECKENTRÄGER 3 mm	weiß	702013-128	10,00
	1-läufig	grau	-161	10,00
	Deckenabstand 21 mm	schwarz	-570	10,00
	VE = 10 Stück			
	DECKENTRÄGER 15 mm	edelstahl-optik	702015-161	22,00
	1-läufig	weiß	-128	22,00
	Deckenabstand 33 mm	gold	-091	24,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	24,00
	DECKENTRÄGER 35 mm	edelstahl-optik	702035-161	24,00
	1-läufig	weiß	-128	24,00
	Deckenabstand 53 mm	gold	-091	26,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	26,00
	DECKENTRÄGER 42 mm	edelstahl-optik	702043-161	35,00
	1-läufig	weiß	-128	35,00
	Deckenabstand 60 mm	gold	-091	41,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	41,00
	DECKENTRÄGER 500 mm	edelstahl-optik	702050-161	58,00
	1-läufig (kürzbar)	weiß	-128	58,00
	Deckenabstand 60-518 mm	gold	-091	65,00
	VE = 10 Stück			
	WANDLAGER	edelstahl-optik	302040-161	17,00
	für Ø 20 mm	weiß	-128	17,00
	VE = 10 Stück	gold	-091	17,00
		bronze	-321	17,00
	FLACHRING MIT KUNSTSTOFFEINLAGE	edelstahl-optik	202040-161	2,20
	ohne Faltenleghaken	weiß	-128	2,20
	Innen-Ø 34 mm, Außen-Ø 40 mm	gold	-091	2,20
	VE = 100 Stück	bronze	-321	2,20
	FALTENLEGHAKEN	weiß	8186-128	0,12
	für Flachringe Art.-Nr. 202040	silber	-161	0,12
	VE = 100 Stück	gold	-091	0,12
		braun	-321	0,12

Ø 20 mm Quad

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	PROFILVERBINDER VE = 10 Stück	silber	8993-00	12,00
	PROFILVERBINDER verstellbar VE = 10 Stück	silber	89931-00	29,00
	ROHRVERBINDER für Ø 20 mm Rohre VE = 10 Stück	weiß	83020-000	14,00
	GLEITER MIT FALTENLEGHAKEN VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	739-00 -08 -57	0,12 0,12 0,12
	GLEITER MIT ÖSE VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	740-00 -08 -57	0,12 0,12 0,12
	KLICK-GLEITER MIT FALTENLEGHAKEN VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	742-00 -08 -57	0,36 0,36 0,36
	KLICK-GLEITER MIT ÖSE VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	743-00 -08 -57	0,36 0,36 0,36
	ROLLENGLEITER MIT FALTENLEGHAKEN VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	741-00 -08 -57	0,30 0,30 0,30
	ROLLENGLEITER MIT ÖSE VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	748-00 -08 -57	0,30 0,30 0,30

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	FESTSTELLER	weiß	799-2-00	0,60
	für Profile	grau	-08	0,60
	VE = 100 Stück	schwarz	-57	0,60
	FESTSTELLER	weiß	799-4-00	0,60
	zur Abdeckung einer Ausklinkung	grau	-08	0,60
	für Profile	schwarz	-57	0,60
	VE = 100 Stück			

Ø 20 mm Classix

gold

Garnitur-Nr. **20-164-091**





Ø 20 mm Classix

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage



CLASSIX - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 20-160-161



ATHEN - gold - Garnitur-Nr. 20-164-091

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



PARIS - weiß - Garnitur-Nr. 20-262-128



WIEN - bronze - Garnitur-Nr. 20-263-321

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	16	166	188
120 cm	2	18	177	199
140 cm	2	20	187	209
160 cm	2	24	202	224
180 cm	3	26	251	273
200 cm	3	28	261	283
220 cm	3	32	276	298
240 cm	3	34	286	308
260 cm	3	36	297	319
280 cm	3	40	312	334
300 cm	3	42	322	344
320 cm	3	44	333	355
340 cm	3	46	343	365
360 cm	4	48	392	414
380 cm	4	52	407	429
400 cm	4	54	417	439
420 cm	4	56	427	449
440 cm	4	60	442	464
460 cm	4	62	453	475
480 cm	4	64	463	485
500 cm	4	68	478	500
520 cm	4	72	493	515
540 cm	5	74	542	564
560 cm	5	76	552	574
580 cm	5	80	567	589
Abzug per Wandlager			33	-44

Auswahl Oberflächen:


-161 edelstahl-optik

-128 weiß


-091 gold


-321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen

20-160
Classix



Garnitur-Nr. Endstücke

20-161
Prag



20-162
Paris



20-163
Wien



20-164*
Athen



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 20 mm



Träger Classix
WA 120 mm



Flachring mit
Faltenleghaken



* nicht in -321 bronze verfügbar

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN	Garnitur mit ENDSTÜCKEN
100 cm	2	32	276	298
120 cm	2	36	297	319
140 cm	2	40	318	340
160 cm	2	48	348	370
180 cm	3	52	417	439
200 cm	3	56	438	460
220 cm	3	64	468	490
240 cm	3	68	488	510
260 cm	3	72	509	531
280 cm	3	80	539	561
300 cm	3	84	560	582
320 cm	3	88	581	603
340 cm	3	92	602	624
360 cm	4	96	671	693
380 cm	4	104	701	723
400 cm	4	108	721	743
420 cm	4	112	742	764
440 cm	4	120	772	794
460 cm	4	124	793	815
480 cm	4	128	814	836
500 cm	4	136	844	866
520 cm	4	144	874	896
540 cm	5	148	943	965
560 cm	5	152	964	986
580 cm	5	160	994	1016
Abzug per Wandlager			-38	-49

Auswahl Oberflächen:


-161 edelstahl-optik

-128 weiß


-091 gold


-321 bronze

Garnitur-Nr. Endkappen

20-260
Classix



Garnitur-Nr. Endstücke

20-261
Prag



20-262
Paris



20-263
Wien



20-264*
Athen



Bestandteile der Garnitur

Rohr
Ø 20 mm



Träger Classix
WA 120/180 mm

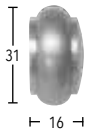
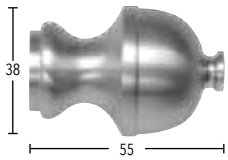
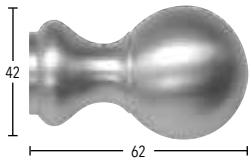
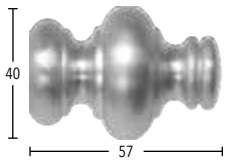
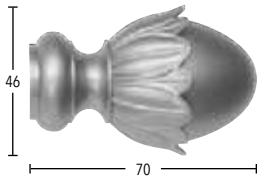
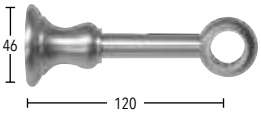
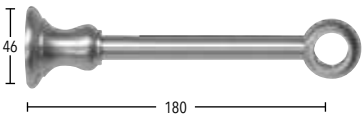


Flachring mit
Faltenleghaken

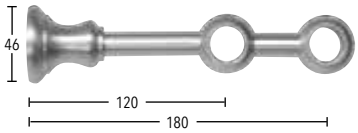
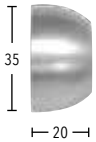
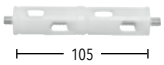


* nicht in -321 bronze verfügbar

Ø 20 mm Classix

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	ALUMINIUM-ROHR Ø 20 mm	edelstahl-optik	8020-161	24,00
	Lagerlänge 6 Meter	weiß	-128	24,00
	Preis € per Meter	gold	-091	24,00
		bronze	-321	24,00
	ALUMINIUM-ROHR Ø 20 mm	edelstahl-optik	8020-161	28,80
	Fixlänge (Zuschnitt)	weiß	-128	28,80
	Preis € per Meter	gold	-091	28,80
		bronze	-321	28,80
	Endkappe	edelstahl-optik	502060-161	12,00
	CLASSIX	weiß	-128	12,00
	für Ø 20 mm	gold	-091	12,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	12,00
	Endstück	edelstahl-optik	502061-161	23,00
	PRAG	weiß	-128	23,00
	für Ø 20 mm	gold	-091	23,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	23,00
	Endstück	edelstahl-optik	502062-161	23,00
	PARIS	weiß	-128	23,00
	für Ø 20 mm	gold	-091	23,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	23,00
	Endstück	edelstahl-optik	502063-161	23,00
	WIEN	weiß	-128	23,00
	für Ø 20 mm	gold	-091	23,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	23,00
	Endstück	edelstahl-optik	502064-161	23,00
	ATHEN	weiß	-128	23,00
	für Ø 20 mm	gold	-091	23,00
	VE = 10 Stück			
	WANDTRÄGER, 1-läufig	edelstahl-optik	602002-161	38,00
	WA 120 mm (kürzbar)	weiß	-128	38,00
	für Ø 20 mm Rohre	gold	-091	38,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	38,00
	WANDTRÄGER, 1-läufig	edelstahl-optik	602018-161	41,00
	WA 180 mm (kürzbar)	weiß	-128	41,00
	für Ø 20 mm Rohre	gold	-091	41,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	41,00

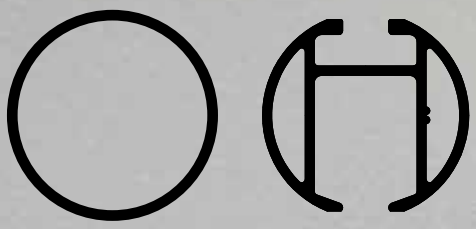
Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	WANDTRÄGER, 2-läufig WA 120/180 mm (kürzbar) für Ø 20 mm Rohre VE = 10 Stück	edelstahl-optik weiß gold bronze	602028-161 -128 -091 -321	48,00 48,00 48,00 48,00
	WANDLAGER für Ø 20 mm VE = 10 Stück	edelstahl-optik weiß gold bronze	302040-161 -128 -091 -321	17,00 17,00 17,00 17,00
	FLACHRING MIT KUNSTSTOFFEINLAGE ohne Faltenleghaken Innen-Ø 34 mm, Außen-Ø 40 mm VE = 100 Stück	edelstahl-optik weiß gold bronze	202040-161 -128 -091 -321	2,20 2,20 2,20 2,20
	FALTENLEGHAKEN für Flachringe Art.-Nr. 202040 VE = 100 Stück	natur silber gold braun	8186-128 -161 -091 -321	0,12 0,12 0,12 0,12
	ROHRVERBINDER für Ø 20 mm Rohre VE = 10 Stück	natur	83020-000	14,00

Ø 28 mm Primo

schwarz

Garnitur-Nr. **28-740-570**





Ø 28 mm Primo

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage



TAPA - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 28-140-161



TAPA - schwarz - Garnitur-Nr. 28-140-570

Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage



TAPA - weiß - Garnitur-Nr. 28-240-128



TAPA - gold - Garnitur-Nr. 28-240-091

Ringgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN
100 cm	2	16	222
120 cm	2	18	240
140 cm	2	20	258
160 cm	2	24	285
180 cm	2	26	303
200 cm	2	28	321
220 cm	3	32	386
240 cm	3	34	405
260 cm	3	36	423
280 cm	3	40	450
300 cm	3	42	468
320 cm	3	44	486
340 cm	3	46	504
360 cm	3	48	523
380 cm	3	52	550
400 cm	3	54	568
420 cm	3	56	586
440 cm	4	60	651
460 cm	4	62	669
480 cm	4	64	687
500 cm	4	68	714
520 cm	4	72	741
540 cm	4	74	759
560 cm	4	76	778
580 cm	4	80	804
Abzug per Wandlager			-26

Auswahl Oberflächen:


-161 edelstahl-optik

-128 weiß


-091 gold


-321 bronze


-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen
28-140
Tapa



Bestandteile der Garnitur
Rohr
Ø 28 mm



Träger Primo
WA 80 mm



Flachring mit
Faltenleghaken



Ringgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Ringe	Garnitur mit ENDKAPPEN
100 cm	2	32	387
120 cm	2	36	423
140 cm	2	40	460
160 cm	2	48	513
180 cm	2	52	550
200 cm	2	56	586
220 cm	3	64	688
240 cm	3	68	725
260 cm	3	72	761
280 cm	3	80	815
300 cm	3	84	851
320 cm	3	88	888
340 cm	3	92	924
360 cm	3	96	961
380 cm	3	104	1015
400 cm	3	108	1051
420 cm	3	112	1088
440 cm	4	120	1189
460 cm	4	124	1226
480 cm	4	128	1262
500 cm	4	136	1316
520 cm	4	144	1370
540 cm	4	148	1406
560 cm	4	152	1443
580 cm	4	160	1496
Abzug per Wandlager			-24

Auswahl Oberflächen:


-161 edelstahl-optik

-128 weiß


-091 gold


-321 bronze


-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen
28-240
Tapa



Bestandteile der Garnitur
Rohr
Ø 28 mm



Träger Primo
WA 80/160 mm



Flachring mit
Faltenleghaken



Ø 28 mm Primo

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage



TAPA - weiß - Garnitur-Nr. 28-440-128



TAPA - bronze - Garnitur-Nr. 28-440-321

Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage



TAPA - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 28-540-161



TAPA - schwarz - Garnitur-Nr. 28-540-570

Profilgarnituren 1-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN
100 cm	2	16	163
120 cm	2	18	174
140 cm	2	20	185
160 cm	2	24	197
180 cm	2	26	208
200 cm	2	28	219
220 cm	3	32	269
240 cm	3	34	280
260 cm	3	36	292
280 cm	3	40	303
300 cm	3	42	314
320 cm	3	44	326
340 cm	3	46	337
360 cm	3	48	348
380 cm	3	52	360
400 cm	3	54	371
420 cm	3	56	382
440 cm	4	60	432
460 cm	4	62	443
480 cm	4	64	454
500 cm	4	68	466
520 cm	4	72	477
540 cm	4	74	489
560 cm	4	76	500
580 cm	4	80	511
Abzug per Wandlager			-26

Auswahl Oberflächen:


-161 edelstahl-optik

-128 weiß


-091 gold


-321 bronze


-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen
28-440
Tapa



Bestandteile der Garnitur
Profil
Ø 28 mm



Träger Primo
WA 80 mm



Gleiter
Art.-Nr. 739



Profilgarnituren 2-läufig, Wandmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN
100 cm	2	32	269
120 cm	2	36	292
140 cm	2	40	314
160 cm	2	48	337
180 cm	2	52	360
200 cm	2	56	382
220 cm	3	64	453
240 cm	3	68	476
260 cm	3	72	499
280 cm	3	80	522
300 cm	3	84	544
320 cm	3	88	567
340 cm	3	92	589
360 cm	3	96	612
380 cm	3	104	635
400 cm	3	108	657
420 cm	3	112	680
440 cm	4	120	751
460 cm	4	124	774
480 cm	4	128	796
500 cm	4	136	819
520 cm	4	144	842
540 cm	4	148	865
560 cm	4	152	887
580 cm	4	160	910
Abzug per Wandlager			-24

Auswahl Oberflächen:


-161 edelstahl-optik

-128 weiß


-091 gold


-321 bronze


-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen
28-540
Tapa



Bestandteile der Garnitur
Profil
Ø 28 mm



Träger Primo
WA 80/160 mm



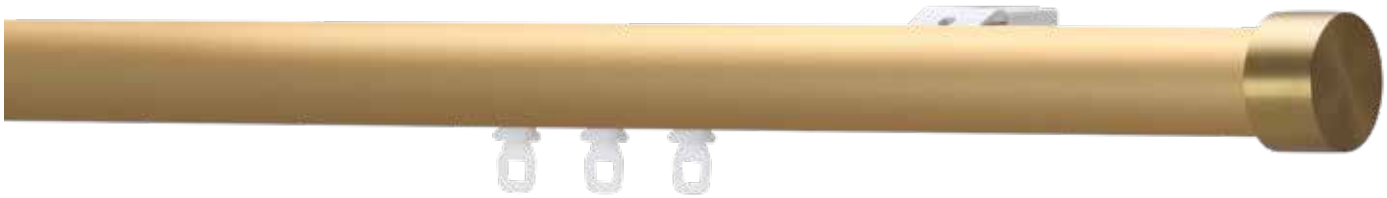
Gleiter
Art.-Nr. 739



Bestellangaben: Garnitur-Nr., Farbcode, Länge · Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.
Standardgleiter (Art.-Nr. 739-xx)  alternativ Gleiter mit Öse (Art.-Nr. 740-xx)  ohne Aufpreis.

Ø 28 mm Primo

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

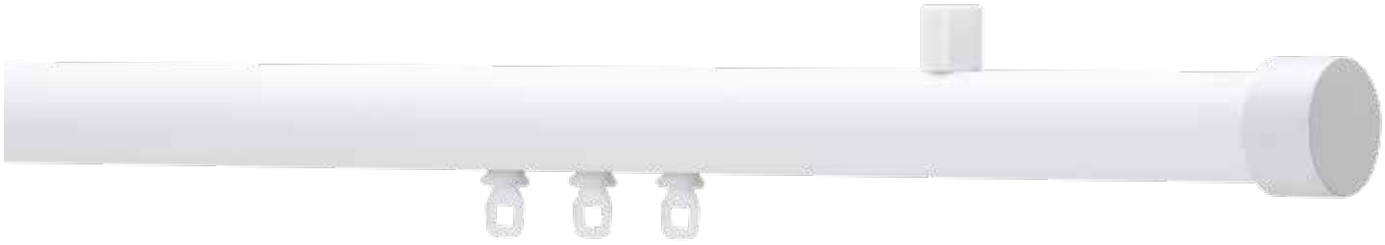


TAPA - gold - Garnitur-Nr. 28-640-091



TAPA - schwarz - Garnitur-Nr. 28-640-570

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage



TAPA - weiß - Garnitur-Nr. 28-740-128



TAPA - edelstahl-optik - Garnitur-Nr. 28-740-161

Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN
100 cm	2	16	107
120 cm	2	18	118
140 cm	2	20	129
160 cm	2	24	141
180 cm	2	26	152
200 cm	2	28	163
220 cm	3	32	185
240 cm	3	34	196
260 cm	3	36	208
280 cm	3	40	219
300 cm	3	42	230
320 cm	3	44	242
340 cm	3	46	253
360 cm	3	48	264
380 cm	3	52	276
400 cm	3	54	287
420 cm	3	56	298
440 cm	4	60	320
460 cm	4	62	331
480 cm	4	64	342
500 cm	4	68	354
520 cm	4	72	365
540 cm	4	74	377
560 cm	4	76	388
580 cm	4	80	399
Aufpreis per Wandlager			2

Auswahl Oberflächen:


-161 edelstahl-optik

-128 weiß


-091 gold


-321 bronze


-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen
28-640
Tapa



Bestandteile der Garnitur
Profil
Ø 28 mm



Deckenträger
3 mm



Gleiter
Art.-Nr. 739



Profilgarnituren 1-läufig, Deckenmontage

Länge	Träger	Gleiter	Garnitur mit ENDKAPPEN
100 cm	2	16	135
120 cm	2	18	146
140 cm	2	20	157
160 cm	2	24	169
180 cm	2	26	180
200 cm	2	28	191
220 cm	3	32	227
240 cm	3	34	238
260 cm	3	36	250
280 cm	3	40	261
300 cm	3	42	272
320 cm	3	44	284
340 cm	3	46	295
360 cm	3	48	306
380 cm	3	52	318
400 cm	3	54	329
420 cm	3	56	340
440 cm	4	60	376
460 cm	4	62	387
480 cm	4	64	398
500 cm	4	68	410
520 cm	4	72	421
540 cm	4	74	433
560 cm	4	76	444
580 cm	4	80	455
Abzug per Wandlager			-12

Auswahl Oberflächen:


-161 edelstahl-optik

-128 weiß


-091 gold


-321 bronze


-570 schwarz

Garnitur-Nr. Endkappen
28-740
Tapa



Bestandteile der Garnitur
Profil
Ø 28 mm



Deckenträger
15 mm

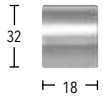
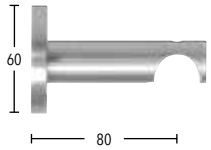
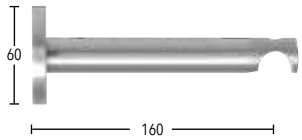
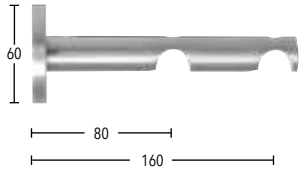
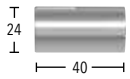


Gleiter
Art.-Nr. 739

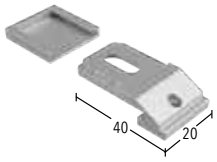
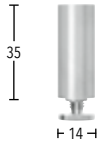
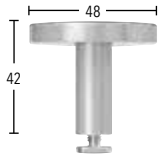
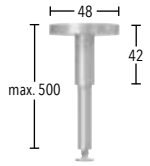
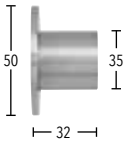
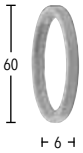
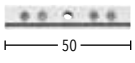


Bestellangaben: Garnitur-Nr., Farbcode, Länge · Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.
Standardgleiter (Art.-Nr. 739-xx)  alternativ Gleiter mit Öse (Art.-Nr. 740-xx)  ohne Aufpreis.

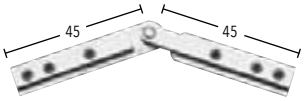
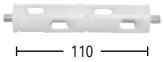
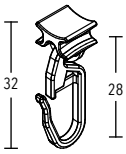
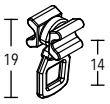
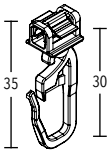
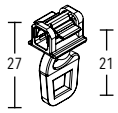
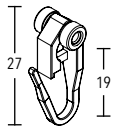
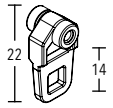
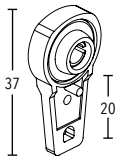
Ø 28 mm Primo

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	ALUMINIUM-ROHR Ø 28 mm	edelstahl-optik	8028-161	40,00
	Lagerlänge 6 Meter	weiß	-128	40,00
	Preis € per Meter	gold	-091	40,00
		bronze	-321	40,00
		schwarz	-570	40,00
	ALUMINIUM-ROHR Ø 28 mm	edelstahl-optik	8028-161	48,00
	Fixlänge (Zuschnitt)	weiß	-128	48,00
	Preis € per Meter	gold	-091	48,00
		bronze	-321	48,00
		schwarz	-570	48,00
	ALUMINIUM-PROFIL Ø 28 mm	edelstahl-optik	8828-161	46,00
	Lagerlänge 6 Meter	weiß	-128	46,00
	Preis € per Meter	gold	-091	46,00
		bronze	-321	46,00
		schwarz	-570	46,00
	ALUMINIUM-PROFIL Ø 28 mm	edelstahl-optik	8828-161	55,20
	Fixlänge (Zuschnitt)	weiß	-128	55,20
	Preis € per Meter	gold	-091	55,20
		bronze	-321	55,20
		schwarz	-570	55,20
	Endkappe	edelstahl-optik	502840-161	14,00
	TAPA	weiß	-128	14,00
	für Ø 28 mm	gold	-091	14,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	14,00
		schwarz	-570	14,00
	WANDTRÄGER, 1-läufig	edelstahl-optik	602880-161	38,00
	WA 80 mm	weiß	-128	38,00
	für Ø 28 mm Rohre und Profile	gold	-091	38,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	38,00
		schwarz	-570	38,00
	WANDTRÄGER, 1-läufig	edelstahl-optik	602816-161	43,00
	WA 160 mm	weiß	-128	43,00
	für Ø 28 mm Rohre und Profile	gold	-091	43,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	43,00
		schwarz	-570	43,00
	WANDTRÄGER, 2-läufig	edelstahl-optik	602826-161	48,00
	WA 80/160 mm	weiß	-128	48,00
	für Ø 28 mm Rohre und Profile	gold	-091	48,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	48,00
		schwarz	-570	48,00
	TRÄGERVERLÄNGERUNG	edelstahl-optik	402840-161	17,00
	Länge 40 mm	weiß	-128	17,00
	VE = 10 Stück	gold	-091	17,00
		bronze	-321	17,00
		schwarz	-570	17,00

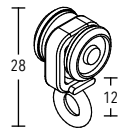
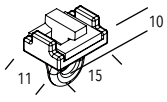
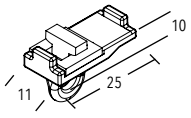
Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	DECKENTRÄGER 3 mm	weiß	702013-128	10,00
	1-läufig	grau	-161	10,00
	Deckenabstand 29 mm	schwarz	-570	10,00
	VE = 10 Stück			
	DECKENTRÄGER 15 mm	edelstahl-optik	702015-161	22,00
	1-läufig	weiß	-128	22,00
	Deckenabstand 41 mm	gold	-091	24,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	24,00
		schwarz	-570	22,00
	DECKENTRÄGER 35 mm	edelstahl-optik	702035-161	24,00
	1-läufig	weiß	-128	24,00
	Deckenabstand 61 mm	gold	-091	26,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	26,00
		schwarz	-570	24,00
	DECKENTRÄGER 42 mm	edelstahl-optik	702043-161	35,00
	1-läufig	weiß	-128	35,00
	Deckenabstand 68 mm	gold	-091	41,00
	VE = 10 Stück	bronze	-321	41,00
		schwarz	-570	35,00
	DECKENTRÄGER 500 mm	edelstahl-optik	702050-161	58,00
	1-läufig (kürzbar)	weiß	-128	58,00
	Deckenabstand 68-526 mm	gold	-091	65,00
	VE = 10 Stück	schwarz	-570	58,00
	WANDLAGER	edelstahl-optik	302840-161	26,00
	für Ø 28 mm	weiß	-128	26,00
	VE = 10 Stück	gold	-091	26,00
		bronze	-321	26,00
		schwarz	-570	26,00
	FLACHRING MIT KUNSTSTOFFEINLAGE	edelstahl-optik	202840-161	4,20
	ohne Faltenleghaken	weiß	-128	4,20
	Innen-Ø 53 mm, Außen-Ø 60 mm	gold	-091	4,20
	VE = 100 Stück	bronze	-321	4,20
		schwarz	-570	4,20
	FALTENLEGHAKEN	natur	8186-128	0,12
	für Flachringe Art.-Nr. 202740	silber	-161	0,12
	VE = 100 Stück	gold	-091	0,12
		braun	-321	0,12
		schwarz	-570	0,12
	PROFILVERBINDER	silber	8993-00	12,00
	VE = 10 Stück			

Ø 28 mm Primo

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	PROFILVERBINDER verstellbar VE = 10 Stück	silber	89931-00	29,00
	ROHRVERBINDER für Ø 28 mm Rohre VE = 10 Stück	natur	83028-000	16,00
	GLEITER MIT FALTENLEGHAKEN VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	739-00 -08 -57	0,12 0,12 0,12
	GLEITER MIT ÖSE VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	740-00 -08 -57	0,12 0,12 0,12
	KLICK-GLEITER MIT FALTENLEGHAKEN VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	742-00 -08 -57	0,36 0,36 0,36
	KLICK-GLEITER MIT ÖSE VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	743-00 -08 -57	0,36 0,36 0,36
	ROLLENGLEITER MIT FALTENLEGHAKEN VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	741-00 -08 -57	0,30 0,30 0,30
	ROLLENGLEITER MIT ÖSE VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	748-00 -08 -57	0,30 0,30 0,30
	ROLLENGLEITER mit Kugellager für Profile VE = 100 Stück	weiß	845-00	1,10

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in EURO inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ARTIKEL-NR.	EURO / STK.
	ROLLENGLEITER mit gummierten Rollen für Profile VE = 100 Stück	weiß	848-00	1,80
	FESTSTELLER für Profile VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	799-2-00 -08 -57	0,60 0,60 0,60
	FESTSTELLER zur Abdeckung einer Ausklinkung für Profile VE = 100 Stück	weiß grau schwarz	799-4-00 -08 -57	0,60 0,60 0,60

TRAX

convex

15 x 60 mm



Schwebende Leichtigkeit – convex vereint klares Design mit durchdachter Funktionalität.

Die sanft gewölbte Vorhangschiene schmiegt sich durch ihren flachen, nahezu unsichtbaren Deckenträger perfekt in moderne Interieurs ein. In edlem Schwarz, klassischem Weiß-Matt oder stilvollem Edelstahl setzt convex Wellenvorhänge elegant in Szene.













convex
Deckenbefestigung

convex 15 x 60 mm



01 Endstück convex
05 Deckenträger convex
.550 schwarz



01 Endstück convex
05 Deckenträger convex
.645 edelstahl



01 Endstück convex
05 Deckenträger convex
.504 weiß-matt

Endstücke

01 convex

Aufpreis
3 Klick-Gleiter
4 Klick-Ösengleiter

Aufpreis
5 Gleiter-ketten-Set Wave

	Länge cm	Gleiter	Träger	**504** weiß-matt **550** schwarz €	**645** edelstahl €	€	€
Deckenmontage 1-Lauf	**100**	16	2	76	91	+ 4	+ 48
	120	20	2	83	101	+ 4	+ 47
	140	20	3	93	113	+ 4	+ 47
	160	24	3	101	122	+ 5	+ 47
	180	28	3	108	132	+ 6	+ 46
	200	28	3	115	140	+ 6	+ 46
	220	32	3	123	150	+ 7	+ 58
	240	32	3	190	219	+ 7	+ 58
	260	36	4	200	231	+ 8	+ 57
	280	38	4	208	241	+ 8	+ 57
	300	40	4	215	250	+ 8	+ 56
	320	44	4	222	259	+ 9	+ 72
	340	48	4	230	269	+ 10	+ 71
	360	48	4	237	278	+ 10	+ 71
	380	52	5	248	290	+ 11	+ 71
	400	52	5	254	299	+ 11	+ 71
	420	58	5	262	309	+ 12	+ 86
	440	60	5	270	318	+ 12	+ 85
	460	62	5	277	327	+ 13	+ 85
	480	64	5	284	336	+ 13	+ 85
	500	68	5	292	346	+ 14	+ 84
	520	68	6	302	358	+ 14	+ 96
	540	72	6	309	367	+ 15	+ 96
	560	72	6	316	376	+ 15	+ 96
	580	76	6	324	385	+ 16	+ 95

cm

16

05 Deckenträger convex 1,6 cm

1 X-Gleiter

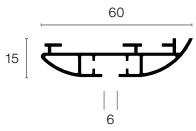
2 Ösen-gleiter

Bestellbeispiel

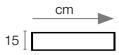
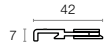
Art.-Nr.: **CONVEX** / **15** / **340** / **5** / **01** / **05** / **.550**

CONVEX	15	340	5	01	05	.550
Serie		Länge cm	Gleiterketten-Set Wave	Endstück convex	Deckenträger convex 1,6 cm	Farbe schwarz

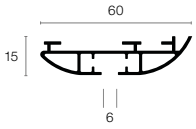
Zubehör



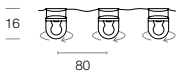
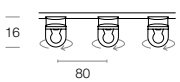
15 x 60 mm
Innenlauf
Material Aluminium

Skizze	Querschnitt	Artikelbezeichnung	**504** weiß-matt **550** schwarz €	**645** edelstahl €
		**159992.XXX** Lagerlänge / Meter 600 cm	29,00	37,00
		**15 _ _ _ 2.XXX** Zuschnitt / Meter Profil convex	35,00	45,00
		**157010.XXX** Endstück convex	16,00	19,00
		**158050.501** Deckenträger convex 1,6 cm	3,00	

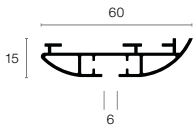
Zubehör



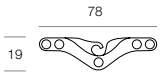
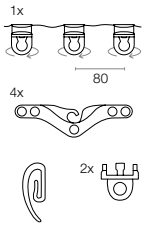
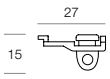
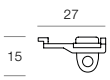
15 x 60 mm
Innenlauf
Material Aluminium

Skizze	Artikelbezeichnung	VE	€/	€
	**150000.000** Schienenverbinder convex für 6 mm Lauf		€/Stk.	14,50
	**159110.630** Eckverbinder 90° convex für 6 mm Lauf Gehrungsschnitt pro Seite **77015**		€/Stk. €/Schnitt	19,50 24,00
	**209601.000** X-Gleiter für 6 mm Lauf, weiß	100 Stück	€/Stk.	0,15
	**209801.000** Klick-Gleiter kurz für 6 mm Lauf, weiß	100 Stück	€/Stk.	0,35
	**209811.000** Klick-Gleiter lang für 6 mm Lauf, weiß	100 Stück	€/Stk.	0,35
	**522111.001** Drehgleiter für 6 mm Lauf, weiß hinein/heraus drehbar	100 Stück	€/Stk.	0,35
	**209602.000** Ösengleiter kurz für 6 mm Lauf, weiß	100 Stück	€/Stk.	0,15
	**209802.000** Klick-Ösengleiter kurz für 6 mm Lauf, weiß	100 Stück	€/Stk.	0,35
	**209911.001** Faltenlegrolle Objekt für 6 mm Lauf, weiß sehr stabil	100 Stück	€/Stk.	0,35
	**209912.001** Laufrolle Objekt mit Öse für 6 mm Lauf, weiß	100 Stück	€/Stk.	0,35
	**522103.001** Gleiterkette drehbar kurz für 6 mm Lauf, weiß 80 mm Abstand **522103.550** schwarz	25 Meter 25 Meter	€/m €/m	14,00 14,00
	**522105.001** Gleiterband drehbar kurz für 6 mm Lauf, weiß 80 mm Abstand Gleiterband bleibt im Lauf **522105.550** schwarz	25 Meter 25 Meter	€/m €/m	14,00 14,00

Zubehör



15 x 60 mm
Innenlauf
Material Aluminium

Skizze	Artikelbezeichnung	VE	€/	€
	**522200.001** Stechhaken Standard weiß	100 Stück	€/Stk.	0,10
	522200.550 schwarz	100 Stück	€/Stk.	0,10
	**522201.001** Stechhaken Objekt sehr stabil, weiß	100 Stück	€/Stk.	0,15
	522201.550 schwarz	100 Stück	€/Stk.	0,15
	**522202.001** Doppel-Stechhaken stabil, weiß	100 Stück	€/Stk.	0,20
	522202.550 schwarz	100 Stück	€/Stk.	0,20
	**522300.001** Bügel für Endgleiter weiß	10 Stück	€/Stk.	2,90
	522300.550 schwarz	10 Stück	€/Stk.	2,90
	Gleiterketten-Set Wave für 6 mm Lauf bestehend aus: Gleiterkette drehbar kurz, 4 Bügel für Endgleiter, Stechhaken Standard und 2 Feststeller Standard			
	772006.501 200 cm weiß		€/Set	50,00
	772006.550 200 cm schwarz		€/Set	50,00
	773006.501 300 cm weiß		€/Set	62,00
	773006.550 300 cm schwarz		€/Set	62,00
	774006.501 400 cm weiß		€/Set	78,00
	774006.550 400 cm schwarz		€/Set	78,00
	775006.501 500 cm weiß		€/Set	94,00
	775006.550 500 cm schwarz		€/Set	94,00
	776006.501 600 cm weiß		€/Set	106,00
	776006.550 600 cm schwarz		€/Set	106,00
	**201110.000** Feststeller Standard für 6 mm Lauf, weiß	100 Stück	€/Stk.	0,30
	201110.550 schwarz	100 Stück	€/Stk.	0,30
	**201118.000** Feststeller Anti Rutsch für 6 mm Lauf, weiß	100 Stück	€/Stk.	0,80
	201118.550 schwarz	100 Stück	€/Stk.	0,80
	**201120.000** Verschluss für Ausklinkung Feststeller für 6 mm Lauf, weiß	100 Stück	€/Stk.	0,50
	201120.550 schwarz	100 Stück	€/Stk.	0,50
	**201119.000** Verschluss für Ausklinkung Anti-Rutsch Feststeller für 6 mm Lauf, weiß	100 Stück	€/Stk.	0,80
	201119.550 schwarz	100 Stück	€/Stk.	0,80
	**181110.530** Feststeller-Block Metall für 6 mm Lauf	100 Stück	€/Stk.	2,40



INNENLAUFTECHNIK KUBISCH

Verbinden Sie die geradlinige, puristische Optik eines eckigen Vorhangprofils mit der Wärme und Wohnlichkeit hochwertiger Vorhangstoffe!

Was auf den ersten Blick wie ein Stilbruch wirken mag, kann gekonnt als Gestaltungselement integriert werden.

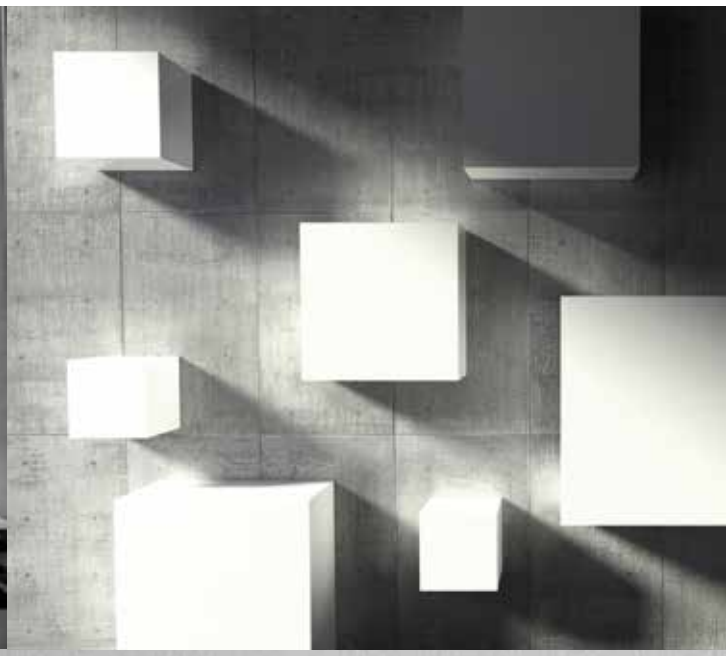
Die eckigen Profile in edlen, reduzierten Farben und Oberflächen greifen die strenge Optik moderner Neubauten auf und führen deren Geradlinigkeit fort.



Kunstvoll drapierte Vorhangstoffe machen den Raum lebendig.

Je nach verwendetem Gardinenband fällt der Stoff in gleichmäßig elegante Falten oder erzeugt eine legere Optik, die einem eher strengen Interieur eine gewisse verspielte Leichtigkeit verleiht.









cubic

cubic 18 x 18 mm, cubic+ 22 x 22 mm

Quadratisch, puristisch, einfach gut!

Hochwertige Oberflächen und minimalistische Endstücke runden das Gesamtbild dieser modernen Innenlaufgarnitur ab.

Glänzendes Chrom, hochwertiger Edelstahl-Look oder der Klassiker Black & White – cubic fügt sich perfekt in die geradlinige Optik moderner Interieurs ein und setzt Ihre Vorhangstoffe gekonnt in Szene.





cubic

Wandbefestigung

cubic 18 x 18 mm



02 Endstück cubic
55 Wandträger cubic 8 cm
.645 edelstahl



01 Endstück end
55 Wandträger cubic 8 cm
.501 weiß



02 Endstück cubic
55 Wandträger cubic 8 cm
.561 vernickelt-matt



01 Endstück end
55 Wandträger cubic 8 cm
.550 schwarz



03 Endstück air
55 Wandträger cubic 8 cm
.572 verchromt



01 Endstück end
57 Doppelträger cubic 13 cm mit Anwendung Paneelwagen cover
.720 alu-silber



cubic
Deckenbefestigung

cubic 18 x 18 mm



03 Endstück air
09 Deckenträger cubic
.572 verchromt

01 Endstück end
09 Deckenträger cubic
.501 weiß

01 Endstück end
99 Deckenträger slim
.501 weiß



03 Endstück air
09 Deckenträger cubic
.550 schwarz



02 Endstück cubic
99 Deckenträger slim
.561 vernickelt-matt



02 Endstück cubic
09 Deckenträger cubic
.645 edelstahl



03 Endstück air
99 Deckenträger slim
.572 verchromt



01 Endstück end
09 Deckenträger cubic
.720 alu-silber



02 Endstück cubic
99 Deckenträger slim
.645 edelstahl

Endstücke

01 end **02** cubic **03** air

501 weiß
550 schwarz
720 alu-silber

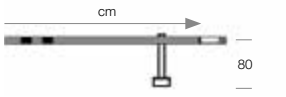
561 vernickelt-matt
645 edelstahl

572 verchromt

Aufpreis
3 Klick-Gleiter
4 Klick-Ösengleiter

Aufpreis
5 Gleiterketten-Set Wave

	Länge cm	Gleiter	Träger	€	€	€	€	€
Wandmontage 1-Lauf	**100**	16	2	148	176	215	+ 4	+ 48
	120	20	2	154	184	229	+ 4	+ 47
	140	20	2	160	193	242	+ 4	+ 47
	160	24	3	205	245	305	+ 5	+ 47
	180	28	3	212	254	318	+ 6	+ 46
	200	28	3	217	262	332	+ 6	+ 46
	220	32	3	224	271	345	+ 7	+ 58
	240	32	3	289	339	419	+ 7	+ 58
	260	36	3	296	348	432	+ 8	+ 57
	280	38	3	302	356	446	+ 8	+ 57
	300	40	3	308	365	459	+ 8	+ 56
	320	44	3	314	374	473	+ 9	+ 72
	340	48	4	360	426	536	+ 10	+ 71
	360	48	4	365	435	549	+ 10	+ 71
	380	52	4	372	443	563	+ 11	+ 71
	400	52	4	377	451	576	+ 11	+ 71
	420	58	4	384	461	590	+ 12	+ 86
	440	60	4	390	469	604	+ 12	+ 85
	460	62	4	396	477	617	+ 13	+ 85
	480	64	4	402	486	631	+ 13	+ 85
	500	68	5	448	539	694	+ 14	+ 84
	520	68	5	453	547	707	+ 14	+ 96
	540	72	5	460	556	721	+ 15	+ 96
	560	72	5	466	564	734	+ 15	+ 96
	580	76	5	472	573	748	+ 16	+ 95
Wandlager **w1** 1-seitig				- 33	- 37	- 41		





55 Wandträger cubic 8 cm



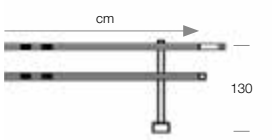
1 X-Gleiter



2 Ösengleiter



Wandmontage 2-Lauf	**100**	32	2	229	275	343	+ 7	
	120	40	2	242	292	371	+ 8	
	140	40	2	253	309	397	+ 8	
	160	48	3	315	380	484	+ 10	
	180	56	3	328	398	511	+ 12	
	200	56	3	339	414	538	+ 12	
	220	64	3	352	432	565	+ 13	
	240	64	3	423	508	652	+ 13	
	260	72	3	436	525	679	+ 15	
	280	76	3	448	542	706	+ 16	
	300	80	3	460	559	733	+ 16	
	320	88	3	473	577	761	+ 18	
	340	96	4	535	648	848	+ 20	
	360	96	4	546	665	874	+ 20	
	380	104	4	559	682	902	+ 21	
	400	104	4	570	698	928	+ 21	
	420	116	4	584	717	956	+ 24	
	440	120	4	596	734	983	+ 24	
	460	124	4	608	750	1010	+ 25	
	480	128	4	620	767	1037	+ 26	
	500	136	5	682	839	1124	+ 28	
	520	136	5	693	855	1150	+ 28	
	540	144	5	706	873	1178	+ 29	
	560	144	5	718	889	1204	+ 29	
	580	152	5	730	907	1232	+ 31	
Wandlager **w1** 1-seitig				- 33	- 36	- 39		





57 Doppelträger cubic 8 / 13 cm



1 X-Gleiter



2 Ösengleiter



Bestellbeispiel

Art.-Nr.:	CUBIC /	18 /	340 /	1 /	02 /	55 /	.561 /	w2
	Serie		Länge cm	X-Gleiter	Endstück cubic	Wandträger cubic 8 cm	Farbe vernickelt-matt	Wandlager 2-seitig

Endstücke

01 end

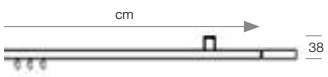
02 cubic

03 air

Aufpreis
3 Klick-Gleiter
4 Klick-Ösengleiter

Aufpreis
5 Gleiter-ketten-Set Wave

	Länge cm	Gleiter	Träger	**501** weiß **550** schwarz **720** alu-silber €	**561** vernickelt-matt **645** edelstahl €	**572** verchromt €	€	€
Deckenmontage 1-Lauf	**100**	16	2	114	136	171	+ 4	+ 48
	120	20	2	120	144	185	+ 4	+ 47
	140	20	2	126	153	198	+ 4	+ 47
	160	24	3	154	185	239	+ 5	+ 47
	180	28	3	161	194	252	+ 6	+ 46
	200	28	3	166	202	266	+ 6	+ 46
	220	32	3	173	211	279	+ 7	+ 58
	240	32	3	238	279	353	+ 7	+ 58
	260	36	3	245	288	366	+ 8	+ 57
	280	38	3	251	296	380	+ 8	+ 57
	300	40	3	257	305	393	+ 8	+ 56
	320	44	3	263	314	407	+ 9	+ 72
	340	48	4	292	346	448	+ 10	+ 71
	360	48	4	297	355	461	+ 10	+ 71
	380	52	4	304	363	475	+ 11	+ 71
	400	52	4	309	371	488	+ 11	+ 71
	420	58	4	316	381	502	+ 12	+ 86
	440	60	4	322	389	516	+ 12	+ 85
	460	62	4	328	397	529	+ 13	+ 85
	480	64	4	334	406	543	+ 13	+ 85
	500	68	5	363	439	584	+ 14	+ 84
	520	68	5	368	447	597	+ 14	+ 96
	540	72	5	375	456	611	+ 15	+ 96
	560	72	5	381	464	624	+ 15	+ 96
	580	76	5	387	473	638	+ 16	+ 95
Wandlager **w1** 1-seitig				- 16	- 17	- 19		



09 Deckenträger cubic 2 cm

1 X-Gleiter

2 Ösen-gleiter

	Länge cm	Gleiter	Träger	**501** weiß **550** schwarz **720** alu-silber €	**561** vernickelt-matt **645** edelstahl €	**572** verchromt €	€	€
Deckenmontage 1-Lauf	**100**	16	2	128	158	195	+ 4	+ 48
	120	20	2	134	166	209	+ 4	+ 47
	140	20	2	140	175	222	+ 4	+ 47
	160	24	3	175	218	275	+ 5	+ 47
	180	28	3	182	227	288	+ 6	+ 46
	200	28	3	187	235	302	+ 6	+ 46
	220	32	3	194	244	315	+ 7	+ 58
	240	32	3	259	312	389	+ 7	+ 58
	260	36	3	266	321	402	+ 8	+ 57
	280	38	3	272	329	416	+ 8	+ 57
	300	40	3	278	338	429	+ 8	+ 56
	320	44	3	284	347	443	+ 9	+ 72
	340	48	4	320	390	496	+ 10	+ 71
	360	48	4	325	399	509	+ 10	+ 71
	380	52	4	332	407	523	+ 11	+ 71
	400	52	4	337	415	536	+ 11	+ 71
	420	58	4	344	425	550	+ 12	+ 86
	440	60	4	350	433	564	+ 12	+ 85
	460	62	4	356	441	577	+ 13	+ 85
	480	64	4	362	450	591	+ 13	+ 85
	500	68	5	398	494	644	+ 14	+ 84
	520	68	5	403	502	657	+ 14	+ 96
	540	72	5	410	511	671	+ 15	+ 96
	560	72	5	416	519	684	+ 15	+ 96
	580	76	5	422	528	698	+ 16	+ 95
Wandlager **w1** 1-seitig				- 23	- 28	- 31		



99 Deckenträger slim 1,2 cm

1 X-Gleiter

2 Ösen-gleiter

Bestellbeispiel

Art.-Nr.:	**CUBIC**	/	**18**	/	**340**	/	**1**	/	**02**	/	**09**	/	**.561**	/	**w2**
	Serie				Länge cm		X-Gleiter		Endstück cubic		Deckenträger cubic 2 cm		Farbe vernickelt-matt		Wandlager 2-seitig

cubic 18 x 18 mm



03 Endstück air
98 Deckenträger mini
.572 verchromt

01 Endstück end
98 Deckenträger mini
.501 weiß



01 Endstück end
85 2-Lauf Deckenträger mini
.501 weiß



03 Endstück air
98 Deckenträger mini
.561 vernickelt-matt



03 Endstück air
85 2-Lauf Deckenträger mini
.550 schwarz



03 Endstück air
98 Deckenträger mini
.645 edelstahl



03 Endstück air
85 2-Lauf Deckenträger mini
.572 verchromt



02 Endstück cubic
98 Deckenträger mini
.720 alu-silber



02 Endstück cubic
85 2-Lauf Deckenträger mini
.720 alu-silber

Endstücke

01 end **02** cubic **03** air

	Länge cm	Gleiter	Träger	**501** weiß **550** schwarz **720** alu-silber €	**561** vernickelt-matt **645** edelstahl €	**572** verchromt €	**Aufpreis** **3** Klick-Gleiter **4** Klick-Ösengleiter €	**Aufpreis** **5** Gleiter-ketten-Set Wave €
Deckenmontage 1-Lauf	**100**	16	2	90	108	137	+ 4	+ 48
	120	20	2	96	116	151	+ 4	+ 47
	140	20	2	102	125	164	+ 4	+ 47
	160	24	3	118	143	188	+ 5	+ 47
	180	28	3	125	152	201	+ 6	+ 46
	200	28	3	130	160	215	+ 6	+ 46
	220	32	3	137	169	228	+ 7	+ 58
	240	32	3	202	237	302	+ 7	+ 58
	260	36	3	209	246	315	+ 8	+ 57
	280	38	3	215	254	329	+ 8	+ 57
	300	40	3	221	263	342	+ 8	+ 56
	320	44	3	227	272	356	+ 9	+ 72
	340	48	4	244	290	380	+ 10	+ 71
	360	48	4	249	299	393	+ 10	+ 71
	380	52	4	256	307	407	+ 11	+ 71
	400	52	4	261	315	420	+ 11	+ 71
	420	58	4	268	325	434	+ 12	+ 86
	440	60	4	274	333	448	+ 12	+ 85
	460	62	4	280	341	461	+ 13	+ 85
	480	64	4	286	350	475	+ 13	+ 85
	500	68	5	303	369	499	+ 14	+ 84
	520	68	5	308	377	512	+ 14	+ 96
	540	72	5	315	386	526	+ 15	+ 96
	560	72	5	321	394	539	+ 15	+ 96
	580	76	5	327	403	553	+ 16	+ 95
Wandlager **w1** 1-seitig				- 4	- 3	- 2		
Deckenmontage 2-Lauf	**100**	32	2	165	201	259	+ 7	
	120	40	2	178	218	287	+ 8	
	140	40	2	189	235	313	+ 8	
	160	48	3	219	269	358	+ 10	
	180	56	3	232	287	385	+ 12	
	200	56	3	243	303	412	+ 12	
	220	64	3	256	321	439	+ 13	
	240	64	3	327	397	526	+ 13	
	260	72	3	340	414	553	+ 15	
	280	76	3	352	431	580	+ 16	
	300	80	3	364	448	607	+ 16	
	320	88	3	377	466	635	+ 18	
	340	96	4	407	500	680	+ 20	
	360	96	4	418	517	706	+ 20	
	380	104	4	431	534	734	+ 21	
	400	104	4	442	550	760	+ 21	
	420	116	4	456	569	788	+ 24	
	440	120	4	468	586	815	+ 24	
	460	124	4	480	602	842	+ 25	
	480	128	4	492	619	869	+ 26	
	500	136	5	522	654	914	+ 28	
	520	136	5	533	670	940	+ 28	
	540	144	5	546	688	968	+ 29	
	560	144	5	558	704	994	+ 29	
	580	152	5	570	722	1022	+ 31	
Wandlager **w1** 1-seitig				- 1	+ 1	+ 3		

98 Deckenträger mini 0,4 cm

1 X-Gleiter **2** Ösengleiter

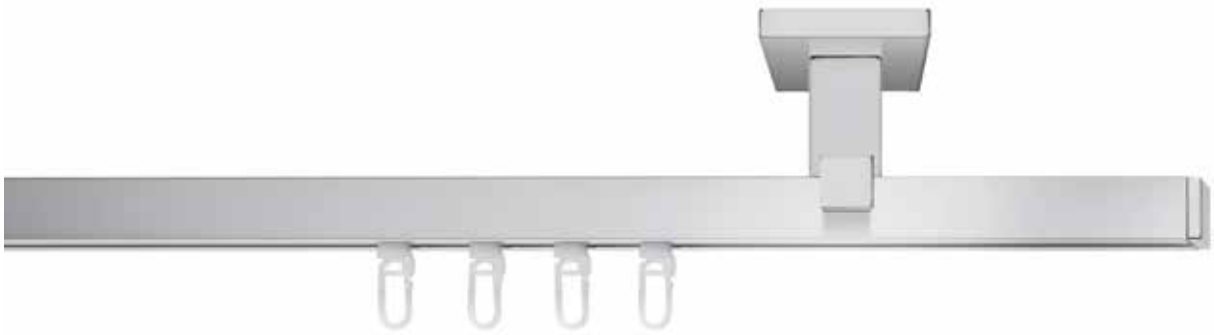
85 2-Lauf Deckenträger mini 0,4 cm

1 X-Gleiter **2** Ösengleiter

Bestellbeispiel

Art.-Nr.:	**CUBIC** /	**18** /	**340** /	**1** /	**02** /	**98** /	**.561** /	**w2**
	Serie		Länge cm	X-Gleiter	Endstück cubic	Deckenträger mini 0,4 cm	Farbe vernickelt-matt	Wandlager 2-seitig

cubic 18 x 18 mm



01 Endstück end
17 Deckenträger urban
.572 verchromt



02 Endstück cubic
17 Deckenträger urban
.501 weiß



03 Endstück air
17 Deckenträger urban
.561 vernickelt-matt



02 Endstück cubic
17 Deckenträger urban
.550 schwarz



03 Endstück air
17 Deckenträger urban
.645 edelstahl



02 Endstück cubic
17 Deckenträger urban
.720 alu-silber



01 Endstück end
18 2-Lauf Deckenträger urban
.572 verchromt

Endstücke

01 end

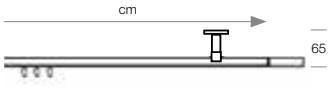
02 cubic

03 air

Aufpreis
3 Klick-Gleiter
4 Klick-Ösengleiter

Aufpreis
5 Gleiterketten-Set Wave

	Länge cm	Gleiter	Träger	**501** weiß **550** schwarz **720** alu-silber €	**561** vernickelt-matt **645** edelstahl €	**572** verchromt €	Aufpreis **3** Klick-Gleiter **4** Klick-Ösengleiter €	Aufpreis **5** Gleiterketten-Set Wave €
Deckenmontage 1-Lauf	**100**	16	2	168	206	245	+ 4	+ 48
	120	20	2	174	214	259	+ 4	+ 47
	140	20	2	180	223	272	+ 4	+ 47
	160	24	3	235	290	350	+ 5	+ 47
	180	28	3	242	299	363	+ 6	+ 46
	200	28	3	247	307	377	+ 6	+ 46
	220	32	3	254	316	390	+ 7	+ 58
	240	32	3	319	384	464	+ 7	+ 58
	260	36	3	326	393	477	+ 8	+ 57
	280	38	3	332	401	491	+ 8	+ 57
	300	40	3	338	410	504	+ 8	+ 56
	320	44	3	344	419	518	+ 9	+ 72
	340	48	4	400	486	596	+ 10	+ 71
	360	48	4	405	495	609	+ 10	+ 71
	380	52	4	412	503	623	+ 11	+ 71
	400	52	4	417	511	636	+ 11	+ 71
	420	58	4	424	521	650	+ 12	+ 86
	440	60	4	430	529	664	+ 12	+ 85
	460	62	4	436	537	677	+ 13	+ 85
	480	64	4	442	546	691	+ 13	+ 85
	500	68	5	498	614	769	+ 14	+ 84
	520	68	5	503	622	782	+ 14	+ 96
	540	72	5	510	631	796	+ 15	+ 96
	560	72	5	516	639	809	+ 15	+ 96
	580	76	5	522	648	823	+ 16	+ 95
Wandlager **w1** 1-seitig				- 43	- 52	- 56		
Deckenmontage 2-Lauf	**100**	32	2	249	305	373	+ 7	+ 48
	120	40	2	262	322	401	+ 8	+ 47
	140	40	2	273	339	427	+ 8	+ 47
	160	48	3	345	425	529	+ 10	+ 47
	180	56	3	358	443	556	+ 12	+ 46
	200	56	3	369	459	583	+ 12	+ 46
	220	64	3	382	477	610	+ 13	+ 58
	240	64	3	453	553	697	+ 13	+ 58
	260	72	3	466	570	724	+ 15	+ 57
	280	76	3	478	587	751	+ 16	+ 57
	300	80	3	490	604	778	+ 16	+ 56
	320	88	3	503	622	806	+ 18	+ 72
	340	96	4	575	708	908	+ 20	+ 71
	360	96	4	586	725	934	+ 20	+ 71
	380	104	4	599	742	962	+ 21	+ 71
	400	104	4	610	758	988	+ 21	+ 71
	420	116	4	624	777	1016	+ 24	+ 86
	440	120	4	636	794	1043	+ 24	+ 85
	460	124	4	648	810	1070	+ 25	+ 85
	480	128	4	660	827	1097	+ 26	+ 85
	500	136	5	732	914	1199	+ 28	+ 84
	520	136	5	743	930	1225	+ 28	+ 96
	540	144	5	756	948	1253	+ 29	+ 96
	560	144	5	768	964	1279	+ 29	+ 96
	580	152	5	780	982	1307	+ 31	+ 95
Wandlager **w1** 1-seitig				- 43	- 51	- 54		





17 Deckenträger urban 5 cm

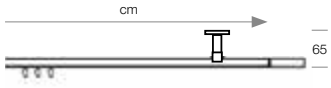


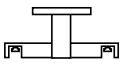
1 X-Gleiter



2 Ösengleiter







18 2-Lauf Deckenträger urban 5 cm



1 X-Gleiter



2 Ösengleiter

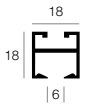


2-Lauf: **5** Gleiterketten-Set Wave nur für vorderen Lauf möglich

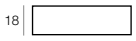
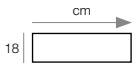
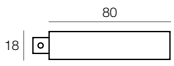
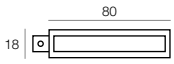
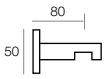
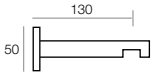
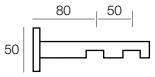
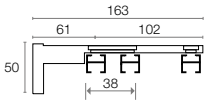
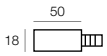
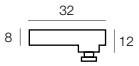
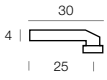
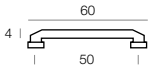
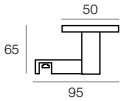
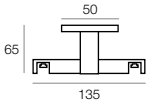
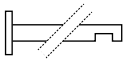
Bestellbeispiel

Art.-Nr.:	CUBIC	/	18	/	340	/	1	/	02	/	17	/	.501	/	w2
	Serie				Länge cm		X-Gleiter		Endstück cubic		Deckenträger urban 5 cm		Farbe weiß		Wandlager 2-seitig

Zubehör

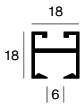


18 x 18 mm
Innenlauf
Material Aluminium

Skizze	Querschnitt	Artikelbezeichnung	**501** weiß **550** schwarz **720** alu-silber **€**	**561** vernickelt-matt **645** edelstahl **€**	**572** verchromt **€**
		**189990.XXX** Lagerlänge / Meter .572: 580 cm / Rest 600 cm	24,00	34,00	55,00
		**18_ _ _0.XXX** Zuschnitt / Meter	29,00	41,00	66,00
		**187010.XXX** Endstück end	15,00	18,00	20,00
		**187020.XXX** Endstück cubic	17,00	20,00	22,00
		**187030.XXX** Endstück air	19,00	22,00	24,00
		**188550.XXX** Wandträger cubic 8 cm für Profil	39,00	44,00	49,00
		**188560.XXX** Wandträger cubic 13 cm für Profil	44,00	49,00	54,00
		**188570.XXX** Doppelträger cubic 8/13 cm für Profil	49,00	54,00	59,00
		**358150.XXX** Universalträger cubic 2-3 Lauf, verstellbar von 6,1-9,9 cm	95,00	109,00	124,00
		**188890.XXX** Trägerverlängerung cubic 5 cm schraubbar	19,00	21,00	23,00
		**188090.XXX** Deckenträger cubic 2 cm für Profil	22,00	24,00	27,00
		**168990.XXX** Deckenträger slim 1,2 cm für Profil	29,00	35,00	39,00
		**208980.501** Deckenträger mini 0,4 cm für Profil, Befestigungskanal 6 mm	10,00		
		**208850.501** 2-Lauf Deckenträger mini 0,4 cm für Profil, Befestigungskanal 6 mm	17,00		
		**188170.XXX** Deckenträger urban 5 cm für Profil	49,00	59,00	64,00
		**188180.XXX** 2-Lauf Deckenträger urban 5 cm für Profil	59,00	69,00	74,00
		**Trägersonderlänge** auf Anfrage			

Zubehör

cubic 18 x 18 mm auch mit **Blende cover** kombinierbar (siehe Katalog TRAX, Seite 112).



18 x 18 mm
Innenlauf
Material Aluminium

501 weiß
550 schwarz
720 alu-silber
561 vernickelt-matt
645 edelstahl
572 verchromt

Skizze	Querschnitt	Artikelbezeichnung	€	€	€
		**189400.XXX** Wandlager	25,00	29,00	32,00

Weiteres Zubehör für Innenlauftechnik kubisch, Paneelwagen und Flächenvorhangtechnik auf Anfrage.



cubic+
Wandbefestigung

cubic+ 22 x 22 mm



01 Endstück end
55 Wandträger cubic 8 cm
.645 edelstahl



01 Endstück end
55 Wandträger cubic 8 cm
.550 schwarz



01 Endstück end
55 Wandträger cubic 8 cm
.504 weiß-matt



01 Endstück end
57 Doppelträger cubic 13 cm mit Anwendung Paneelwagen cover
.645 edelstahl



cubic+
Wandbefestigung

cubic+ 22 x 22 mm



01 Endstück end
11 Wandträger slim
.645 edelstahl



01 Endstück end
11 Wandträger slim
.550 schwarz



01 Endstück end
11 Wandträger slim
.504 weiß-matt



01 Endstück end
58 Wandträger cubic+
.645 edelstahl



01 Endstück end
58 Wandträger cubic+
.550 schwarz



01 Endstück end
58 Wandträger cubic+
.504 weiß-matt

Endstücke

01 end

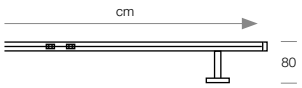
504 weiß-matt
550 schwarz

645 edelstahl

Aufpreis
3 Klick-Gleiter
4 Klick-Ösengleiter

Aufpreis
5 Gleiter-ketten-Set Wave

Wandmontage 1-Lauf





55 Wandträger cubic 8 cm
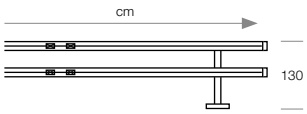


1 X-Gleiter



2 Ösen-gleiter

Länge cm	Gleiter	Träger	€	€	€	€
100	16	2	164	192	+ 4	+ 48
120	20	2	171	202	+ 4	+ 47
140	20	2	178	211	+ 4	+ 47
160	24	2	186	221	+ 5	+ 47
180	28	2	193	231	+ 6	+ 46
200	28	2	200	240	+ 6	+ 46
220	32	3	252	299	+ 7	+ 58
240	32	3	319	369	+ 7	+ 58
260	36	3	326	379	+ 8	+ 57
280	38	3	334	388	+ 8	+ 57
300	40	3	341	398	+ 8	+ 56
320	44	3	348	408	+ 9	+ 72
340	48	3	356	418	+ 10	+ 71
360	48	3	363	427	+ 10	+ 71
380	52	3	371	437	+ 11	+ 71
400	52	3	377	446	+ 11	+ 71
420	58	3	385	457	+ 12	+ 86
440	60	4	437	515	+ 12	+ 85
460	62	4	444	525	+ 13	+ 85
480	64	4	451	535	+ 13	+ 85
500	68	4	459	545	+ 14	+ 84
520	68	4	466	554	+ 14	+ 96
540	72	4	473	564	+ 15	+ 96
560	72	4	480	573	+ 15	+ 96
580	76	4	488	583	+ 16	+ 95

Wandmontage 2-Lauf





57 Doppelträger cubic 8 / 13 cm



1 X-Gleiter



2 Ösen-gleiter

Länge cm	Gleiter	Träger	€	€	€
100	32	2	259	305	+ 7
120	40	2	274	325	+ 8
140	40	2	288	344	+ 8
160	48	2	303	363	+ 10
180	56	2	318	383	+ 12
200	56	2	332	402	+ 12
220	64	3	401	481	+ 13
240	64	3	475	560	+ 13
260	72	3	490	580	+ 15
280	76	3	505	599	+ 16
300	80	3	519	618	+ 16
320	88	3	534	638	+ 18
340	96	3	550	658	+ 20
360	96	3	563	677	+ 20
380	104	3	579	697	+ 21
400	104	3	592	715	+ 21
420	116	3	608	736	+ 24
440	120	4	677	814	+ 24
460	124	4	691	834	+ 25
480	128	4	706	853	+ 26
500	136	4	721	873	+ 28
520	136	4	735	892	+ 28
540	144	4	750	912	+ 29
560	144	4	764	930	+ 29
580	152	4	779	950	+ 31

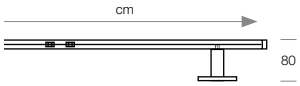
Bestellbeispiel

Art.-Nr.:	**CUBIC⁺**	/	**22**	/	**340**	/	**1**	/	**01**	/	**57**	/	**.550**
	Serie				Länge cm		X-Gleiter		Endstück end		Doppelträger cubic 13 cm		Farbe schwarz

Endstücke

01 end

	Länge cm	Gleiter	Träger	**504** weiß-matt **550** schwarz €	**645** edelstahl €	**Aufpreis** **3** Klick-Gleiter **4** Klick-Ösengleiter €	**Aufpreis** **5** Gleiterketten-Set Wave €
Wandmontage 1-Lauf	**100**	16	2	214	252	+ 4	+ 48
	120	20	2	221	262	+ 4	+ 47
	140	20	2	228	271	+ 4	+ 47
	160	24	2	236	281	+ 5	+ 47
	180	28	2	243	291	+ 6	+ 46
	200	28	2	250	300	+ 6	+ 46
	220	32	3	327	389	+ 7	+ 58
	240	32	3	394	459	+ 7	+ 58
	260	36	3	401	469	+ 8	+ 57
	280	38	3	409	478	+ 8	+ 57
	300	40	3	416	488	+ 8	+ 56
	320	44	3	423	498	+ 9	+ 72
	340	48	3	431	508	+ 10	+ 71
	360	48	3	438	517	+ 10	+ 71
	380	52	3	446	527	+ 11	+ 71
	400	52	3	452	536	+ 11	+ 71
	420	58	3	460	547	+ 12	+ 86
	440	60	4	537	635	+ 12	+ 85
	460	62	4	544	645	+ 13	+ 85
	480	64	4	551	655	+ 13	+ 85
	500	68	4	559	665	+ 14	+ 84
	520	68	4	566	674	+ 14	+ 96
	540	72	4	573	684	+ 15	+ 96
	560	72	4	580	693	+ 15	+ 96
	580	76	4	588	703	+ 16	+ 95





11 Wandträger slim 8 cm

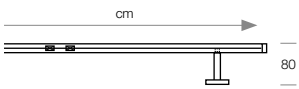


1 X-Gleiter



2 Ösengleiter

	Länge cm	Gleiter	Träger	**504** weiß-matt **550** schwarz €	**645** edelstahl €	**Aufpreis** **3** Klick-Gleiter **4** Klick-Ösengleiter €	**Aufpreis** **5** Gleiterketten-Set Wave €
Wandmontage 1-Lauf	**100**	16	2	154	182	+ 4	+ 48
	120	20	2	161	192	+ 4	+ 47
	140	20	2	168	201	+ 4	+ 47
	160	24	2	176	211	+ 5	+ 47
	180	28	2	183	221	+ 6	+ 46
	200	28	2	190	230	+ 6	+ 46
	220	32	3	237	284	+ 7	+ 58
	240	32	3	304	354	+ 7	+ 58
	260	36	3	311	364	+ 8	+ 57
	280	38	3	319	373	+ 8	+ 57
	300	40	3	326	383	+ 8	+ 56
	320	44	3	333	393	+ 9	+ 72
	340	48	3	341	403	+ 10	+ 71
	360	48	3	348	412	+ 10	+ 71
	380	52	3	356	422	+ 11	+ 71
	400	52	3	362	431	+ 11	+ 71
	420	58	3	370	442	+ 12	+ 86
	440	60	4	417	495	+ 12	+ 85
	460	62	4	424	505	+ 13	+ 85
	480	64	4	431	515	+ 13	+ 85
	500	68	4	439	525	+ 14	+ 84
	520	68	4	446	534	+ 14	+ 96
	540	72	4	453	544	+ 15	+ 96
	560	72	4	460	553	+ 15	+ 96
	580	76	4	468	563	+ 16	+ 95





58 Wandträger cubic⁺ 8 cm



1 X-Gleiter



2 Ösengleiter

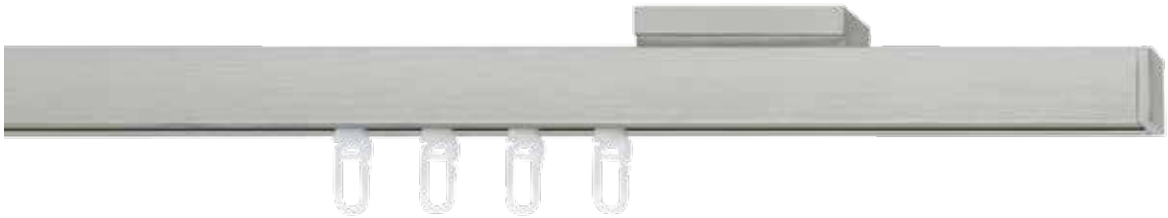
Bestellbeispiel

Art.-Nr.:	**CUBIC⁺**	/	**22**	/	**340**	/	**1**	/	**01**	/	**11**	/	**.645**
	Serie				Länge cm		X-Gleiter		Endstück end		Wandträger slim 8 cm		Farbe edelstahl



cubic+
Deckenbefestigung

cubic+ 22 x 22 mm



01 Endstück end
99 Deckenträger slim
.645 edelstahl



01 Endstück end
99 Deckenträger slim
.550 schwarz



01 Endstück end
99 Deckenträger slim
.504 weiß-matt



01 Endstück end
17 Deckenträger fly+
.645 edelstahl



01 Endstück end
17 Deckenträger fly+
.550 schwarz

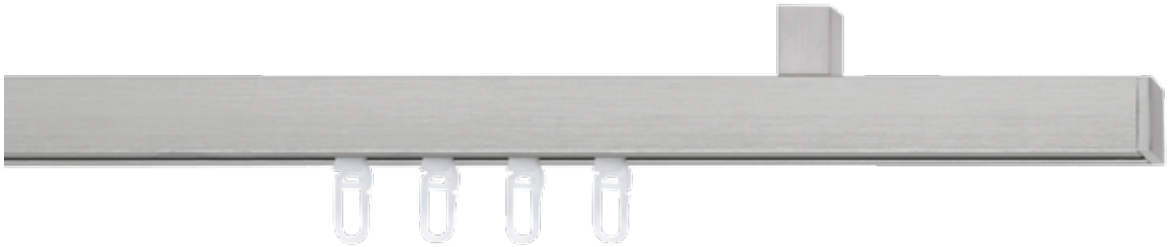


01 Endstück end
17 Deckenträger fly+
.504 weiß-matt



cubic+
Deckenbefestigung

cubic+ 22 x 22 mm



01 Endstück end
09 Deckenträger cubic
.645 edelstahl



01 Endstück end
09 Deckenträger cubic
.550 schwarz

01 Endstück end
09 Deckenträger cubic
.504 weiß-matt

Endstücke

01 end



Aufpreis
3 Klick-Gleiter
4 Klick-Ösengleiter



Aufpreis
5 Gleiterketten-Set Wave

	Länge cm	Gleiter	Träger	**504** weiß-matt **550** schwarz €	**645** edelstahl €	Aufpreis 3 Klick-Gleiter 4 Klick-Ösengleiter €	Aufpreis 5 Gleiterketten-Set Wave €
Deckenmontage 1-Lauf	**100**	16	2	134	164	+ 4	+ 48
	120	20	2	141	174	+ 4	+ 47
	140	20	2	148	183	+ 4	+ 47
	160	24	2	156	193	+ 5	+ 47
	180	28	2	163	203	+ 6	+ 46
	200	28	2	170	212	+ 6	+ 46
	220	32	3	207	257	+ 7	+ 58
	240	32	3	274	327	+ 7	+ 58
	260	36	3	281	337	+ 8	+ 57
	280	38	3	289	346	+ 8	+ 57
	300	40	3	296	356	+ 8	+ 56
	320	44	3	303	366	+ 9	+ 72
	340	48	3	311	376	+ 10	+ 71
	360	48	3	318	385	+ 10	+ 71
	380	52	3	326	395	+ 11	+ 71
	400	52	3	332	404	+ 11	+ 71
	420	58	3	340	415	+ 12	+ 86
	440	60	4	377	459	+ 12	+ 85
	460	62	4	384	469	+ 13	+ 85
	480	64	4	391	479	+ 13	+ 85
	500	68	4	399	489	+ 14	+ 84
	520	68	4	406	498	+ 14	+ 96
	540	72	4	413	508	+ 15	+ 96
	560	72	4	420	517	+ 15	+ 96
	580	76	4	428	527	+ 16	+ 95





99 Deckenträger slim 1,2 cm

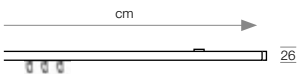


1 X-Gleiter



2 Ösengleiter

	Länge cm	Gleiter	Träger	**504** weiß-matt **550** schwarz €	**645** edelstahl €	Aufpreis 3 Klick-Gleiter 4 Klick-Ösengleiter €	Aufpreis 5 Gleiterketten-Set Wave €
Deckenmontage 1-Lauf	**100**	16	2	104	122	+ 4	+ 48
	120	20	2	111	132	+ 4	+ 47
	140	20	2	118	141	+ 4	+ 47
	160	24	2	126	151	+ 5	+ 47
	180	28	2	133	161	+ 6	+ 46
	200	28	2	140	170	+ 6	+ 46
	220	32	3	162	194	+ 7	+ 58
	240	32	3	229	264	+ 7	+ 58
	260	36	3	236	274	+ 8	+ 57
	280	38	3	244	283	+ 8	+ 57
	300	40	3	251	293	+ 8	+ 56
	320	44	3	258	303	+ 9	+ 72
	340	48	3	266	313	+ 10	+ 71
	360	48	3	273	322	+ 10	+ 71
	380	52	3	281	332	+ 11	+ 71
	400	52	3	287	341	+ 11	+ 71
	420	58	3	295	352	+ 12	+ 86
	440	60	4	317	375	+ 12	+ 85
	460	62	4	324	385	+ 13	+ 85
	480	64	4	331	395	+ 13	+ 85
	500	68	4	339	405	+ 14	+ 84
	520	68	4	346	414	+ 14	+ 96
	540	72	4	353	424	+ 15	+ 96
	560	72	4	360	433	+ 15	+ 96
	580	76	4	368	443	+ 16	+ 95





17 Deckenträger fly⁺ verstellbar, 2,2-3,3 cm



1 X-Gleiter



2 Ösengleiter

Bestellbeispiel

Art.-Nr.:	CUBIC⁺	/	22	/	340	/	1	/	01	/	17	/	.645
	Serie				Länge cm		X-Gleiter		Endstück end		Deckenträger fly⁺ 2,2-3,3 cm		Farbe edelstahl

Endstücke

01 end

09 Deckenträger cubic 2 cm

1 X-Gleiter

2 Ösengleiter

Aufpreis
3 Klick-Gleiter
4 Klick-Ösengleiter

Aufpreis
5 Gleiterkettenset Wave

	Länge cm	Gleiter	Träger	**504** weiß-matt **550** schwarz €	**645** edelstahl €	Aufpreis 3/4 €	Aufpreis 5 €
Deckenmontage 1-Lauf	**100**	16	2	120	142	+ 4	+ 48
	120	20	2	127	152	+ 4	+ 47
	140	20	2	134	161	+ 4	+ 47
	160	24	2	142	171	+ 5	+ 47
	180	28	2	149	181	+ 6	+ 46
	200	28	2	156	190	+ 6	+ 46
	220	32	3	186	224	+ 7	+ 58
	240	32	3	253	294	+ 7	+ 58
	260	36	3	260	304	+ 8	+ 57
	280	38	3	268	313	+ 8	+ 57
	300	40	3	275	323	+ 8	+ 56
	320	44	3	282	333	+ 9	+ 72
	340	48	3	290	343	+ 10	+ 71
	360	48	3	297	352	+ 10	+ 71
	380	52	3	305	362	+ 11	+ 71
	400	52	3	311	371	+ 11	+ 71
	420	58	3	319	382	+ 12	+ 86
	440	60	4	349	415	+ 12	+ 85
	460	62	4	356	425	+ 13	+ 85
	480	64	4	363	435	+ 13	+ 85
	500	68	4	371	445	+ 14	+ 84
	520	68	4	378	454	+ 14	+ 96
	540	72	4	385	464	+ 15	+ 96
	560	72	4	392	473	+ 15	+ 96
	580	76	4	400	483	+ 16	+ 95

Bestellbeispiel

Art.-Nr.:	CUBIC⁺	/	22	/	340	/	1	/	01	/	09	/	.550
	Serie				Länge cm		X-Gleiter		Endstück end		Deckenträger cubic 2 cm		Farbe schwarz

cubic+ 22 x 22 mm



01 Endstück end
98 Deckenträger mini
.645 edelstahl



01 Endstück end
98 Deckenträger mini
.550 schwarz



01 Endstück end
98 Deckenträger mini
.504 weiß-matt



01 Endstück end
85 2-Lauf Deckenträger mini
.645 edelstahl

Endstücke

01 end

Aufpreis
3 Klick-Gleiter
4 Klick-Ösengleiter

Aufpreis
5 Gleiter-ketten-Set Wave

	Länge cm	Gleiter	Träger	**504** weiß-matt **550** schwarz €	**645** edelstahl €	Aufpreis €	Aufpreis €
Deckenmontage 1-Lauf	**100**	16	2	96	114	+ 4	+ 48
	120	20	2	103	124	+ 4	+ 47
	140	20	2	110	133	+ 4	+ 47
	160	24	2	118	143	+ 5	+ 47
	180	28	2	125	153	+ 6	+ 46
	200	28	2	132	162	+ 6	+ 46
	220	32	3	150	182	+ 7	+ 58
	240	32	3	217	252	+ 7	+ 58
	260	36	3	224	262	+ 8	+ 57
	280	38	3	232	271	+ 8	+ 57
	300	40	3	239	281	+ 8	+ 56
	320	44	3	246	291	+ 9	+ 72
	340	48	3	254	301	+ 10	+ 71
	360	48	3	261	310	+ 10	+ 71
	380	52	3	269	320	+ 11	+ 71
	400	52	3	275	329	+ 11	+ 71
	420	58	3	283	340	+ 12	+ 86
	440	60	4	301	359	+ 12	+ 85
	460	62	4	308	369	+ 13	+ 85
	480	64	4	315	379	+ 13	+ 85
	500	68	4	323	389	+ 14	+ 84
	520	68	4	330	398	+ 14	+ 96
	540	72	4	337	408	+ 15	+ 96
	560	72	4	344	417	+ 15	+ 96
	580	76	4	352	427	+ 16	+ 95
Deckenmontage 2-Lauf	**100**	32	2	185	221	+ 7	
	120	40	2	200	241	+ 8	
	140	40	2	214	260	+ 8	
	160	48	2	229	279	+ 10	
	180	56	2	244	299	+ 12	
	200	56	2	258	318	+ 12	
	220	64	3	290	355	+ 13	
	240	64	3	364	434	+ 13	
	260	72	3	379	454	+ 15	
	280	76	3	394	473	+ 16	
	300	80	3	408	492	+ 16	
	320	88	3	423	512	+ 18	
	340	96	3	439	532	+ 20	
	360	96	3	452	551	+ 20	
	380	104	3	468	571	+ 21	
	400	104	3	481	589	+ 21	
	420	116	3	497	610	+ 24	
	440	120	4	529	646	+ 24	
	460	124	4	543	666	+ 25	
	480	128	4	558	685	+ 26	
	500	136	4	573	705	+ 28	
	520	136	4	587	724	+ 28	
	540	144	4	602	744	+ 29	
	560	144	4	616	762	+ 29	
	580	152	4	631	782	+ 31	

cm

25

98 Deckenträger mini 0,4 cm

1 X-Gleiter **2** Ösen-gleiter

cm

25

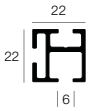
85 2-Lauf Deckenträger mini 0,4 cm

1 X-Gleiter **2** Ösen-gleiter

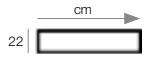
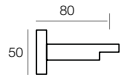
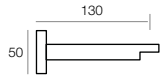
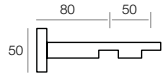
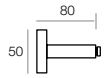
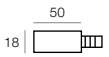
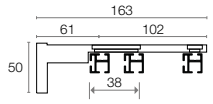
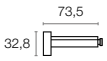
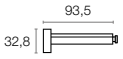
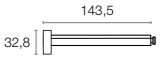
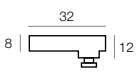
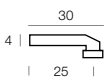
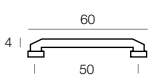
Bestellbeispiel

Art.-Nr.:	CUBIC⁺	/	22	/	340	/	1	/	01	/	98	/	.645
	Serie				Länge cm		X-Gleiter		Endstück end		Deckenträger mini 0,4 cm		Farbe edelstahl

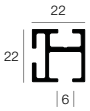
Zubehör



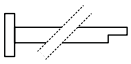
22 x 22 mm
Innenlauf
Material Aluminium

Skizze	Querschnitt	Artikelbezeichnung	**504** weiß-matt **550** schwarz €	**645** edelstahl €
		**229990.XXX** Lagerlänge / Meter 600 cm	29,00	39,00
		**22_ _ _0.XXX** Zuschnitt / Meter	35,00	47,00
		**227010.XXX** Endstück end rechts	19,00	22,00
		**227011.XXX** Endstück end links	19,00	22,00
		**228550.XXX** Wandträger cubic 8 cm für Profil	44,00	49,00
		**228560.XXX** Wandträger cubic 13 cm für Profil	49,00	54,00
		**228570.XXX** Doppelträger cubic 8 / 13 cm für Profile	54,00	59,00
		**228580.XXX** Wandträger cubic* 8 cm für Profil	39,00	44,00
		**188890.XXX** Trägerverlängerung cubic 5 cm schraubbar	19,00	21,00
		**358150.XXX** Universalträger cubic 2-3 Lauf, verstellbar von 6,1-9,9 cm	95,00	109,00
		**358110.XXX** Wandträger slim 8 cm	69,00	79,00
		**358120.XXX** Wandträger slim 10 cm	74,00	84,00
		**358130.XXX** Wandträger slim 15 cm	89,00	94,00
		**188090.XXX** Deckenträger cubic 2 cm für Profil	22,00	24,00
		**168990.XXX** Deckenträger slim 1,2 cm für Profil	29,00	35,00
		**208980.501** Deckenträger mini 0,4 cm für Profil, Befestigungskanal 6 mm	10,00	
		**208850.501** 2-Lauf Deckenträger mini 0,4 cm für Profil, Befestigungskanal 6 mm	17,00	

Zubehör



22 x 22 mm
Innenlauf
Material Aluminium

Skizze	Querschnitt	Artikelbezeichnung	**504** weiß-matt **550** schwarz **€**	**645** edelstahl **€**
		**408170.XXX** Deckenträger fly⁺ verstellbar, 2,2-3,3 cm	14,00	
		**Trägersonderlänge** auf Anfrage		

Weiteres Zubehör für Innenlauftechnik kubisch, Paneelwagen und Flächenvorhangtechnik auf Anfrage.















classic

ø 20 mm

Großzügige Räume, Altholz, Antiquitäten, Wärme und Eleganz – ein ebenso klassisches wie repräsentatives Ambiente.

Hier fügen sich die Vorhanggarnituren der Serie classic harmonisch ein.

Die ausgewogene Farbauswahl mit mattem Schimmer und tiefem Glanz verleiht dem Gesamtbild eine warme Note.





classic 20

Wandbefestigung

classic ø 20 mm



63 Endstück orbis
15 Wandträger classic
.632 eisen-brush



84 Endstück cap-classic
15 Wandträger classic
.550 schwarz



55 Endstück ball
15 Wandträger classic
.503 elfenbein



64 Endstück classic
15 Wandträger classic
.690 rost



92 Endstück match
15 Wandträger classic
.561 vernickelt-matt



92 Endstück match
17 Doppelträger classic
.561 vernickelt-matt

Endstücke

55 ball


64 classic


63 orbis

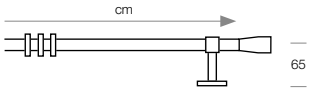

84 cap-classic


92 match

503 elfenbein
550 schwarz
690 rost

561 vernickelt-matt
632 eisen-brush

Wandmontage 1-Lauf




15 Wandträger classic
6,5 cm


6 Faltenhaken
und Flachring
ø 40 mm mit
Kunststoffeinlage

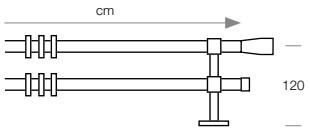

7 Ösenhaken
und Flachring
ø 40 mm mit
Kunststoffeinlage

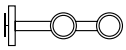
Wandlager
w1 1-seitig



Länge cm	Ringe	Träger	€	€
100	14	2	136	152
120	16	2	143	161
140	20	2	154	173
160	22	2	162	182
180	24	3	199	223
200	28	3	210	236
220	30	3	218	245
240	34	3	289	317
260	36	3	296	326
280	38	3	304	335
300	42	3	315	347
320	44	3	323	356
340	48	3	334	369
360	50	3	342	378
380	52	3	349	386
400	56	4	389	431
420	60	4	400	443
440	64	4	411	456
460	66	4	419	465
480	70	4	430	477
500	74	5	470	522
520	78	5	481	534
540	82	5	492	547
560	86	5	503	559
580	90	5	514	572
			- 28	- 32

Wandmontage 2-Lauf




17 Doppelträger classic
6,5 / 12 cm


6 Faltenhaken
und Flachring
ø 40 mm mit
Kunststoffeinlage


7 Ösenhaken
und Flachring
ø 40 mm mit
Kunststoffeinlage

Wandlager
w1 1-seitig



Länge cm	Ringe	Träger	€	€
100	28	2	233	264
120	32	2	248	281
140	40	2	270	306
160	44	2	286	324
180	48	3	340	386
200	56	3	362	411
220	60	3	378	429
240	68	3	460	514
260	72	3	475	531
280	76	3	491	549
300	84	3	513	574
320	88	3	528	592
340	96	3	550	617
360	100	3	566	635
380	104	3	581	652
400	112	4	642	721
420	120	4	664	746
440	128	4	686	771
460	132	4	701	789
480	140	4	723	814
500	148	5	784	883
520	156	5	806	908
540	164	5	828	933
560	172	5	850	958
580	180	5	872	983
			- 37	- 44

Bestellbeispiel

Art.-Nr.:	CLASSIC	/	20	/	340	/	6	/	63	/	15	/	.632	/	w2
	Serie				Länge cm		Flachring mit Faltenhaken		Endstück orbis		Wandträger classic 6,5 cm		Farbe eisen-brush		Wandlager 2-seitig

Endstücke



55 ball



64 classic



63 orbis

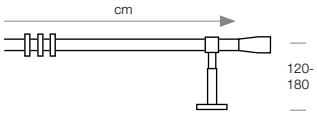
84 cap-classic

92 match

503 elfenbein
550 schwarz
690 rost

561 vernickelt-matt
632 eisen-brush

Wandmontage 1-Lauf





18 Wandträger classic ausziehbar
12-18 cm



6 Faltenhaken
und Flachring
ø 40 mm mit
Kunststoffeinlage



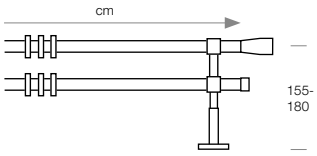
7 Ösenhaken
und Flachring
ø 40 mm mit
Kunststoffeinlage

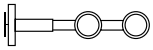
Wandlager
w1 1-seitig



Länge cm	Ringe	Träger	€	€
100	14	2	156	176
120	16	2	163	185
140	20	2	174	197
160	22	2	182	206
180	24	3	229	259
200	28	3	240	272
220	30	3	248	281
240	34	3	319	353
260	36	3	326	362
280	38	3	334	371
300	42	3	345	383
320	44	3	353	392
340	48	3	364	405
360	50	3	372	414
380	52	3	379	422
400	56	4	429	479
420	60	4	440	491
440	64	4	451	504
460	66	4	459	513
480	70	4	470	525
500	74	5	520	582
520	78	5	531	594
540	82	5	542	607
560	86	5	553	619
580	90	5	564	632
			- 38	- 44

Wandmontage 2-Lauf





19 Doppelträger classic ausziehbar
15,5-18 cm



6 Faltenhaken
und Flachring
ø 40 mm mit
Kunststoffeinlage



7 Ösenhaken
und Flachring
ø 40 mm mit
Kunststoffeinlage

Wandlager
w1 1-seitig



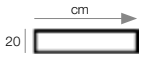
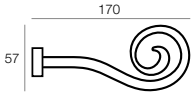
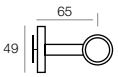
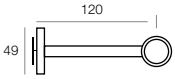
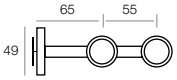
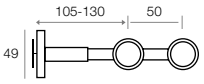
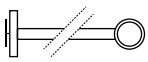
Länge cm	Ringe	Träger	€	€
100	28	2	253	284
120	32	2	268	301
140	40	2	290	326
160	44	2	306	344
180	48	3	370	416
200	56	3	392	441
220	60	3	408	459
240	68	3	490	544
260	72	3	505	561
280	76	3	521	579
300	84	3	543	604
320	88	3	558	622
340	96	3	580	647
360	100	3	596	665
380	104	3	611	682
400	112	4	682	761
420	120	4	704	786
440	128	4	726	811
460	132	4	741	829
480	140	4	763	854
500	148	5	834	933
520	156	5	856	958
540	164	5	878	983
560	172	5	900	1008
580	180	5	922	1033
			- 47	- 54

Bestellbeispiel

Art.-Nr.:	CLASSIC	/	20	/	340	/	6	/	92	/	18	/	.561	/	w2
	Serie				Länge cm		Flachring mit Faltenhaken		Endstück match		Wandträger classic 12-18 cm		Farbe vernickelt-matt		Wandlager 2-seitig

Zubehör

ø 20 mm
Rohr
Material Aluminium

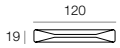
Skizze	Querschnitt	Artikelbezeichnung	**503** elfenbein **550** schwarz **690** rost €	**561** vernickelt-matt **632** eisen-brush €
	○	**209990.XXX** Lagerlänge / Meter 600 cm	19,00	22,00
	○	**20_ _ _0.XXX** Zuschnitt / Meter	23,00	27,00
	○	**207550.XXX** Endstück ball	16,00	18,00
	○	**207630.XXX** Endstück orbis	16,00	18,00
	○	**207640.XXX** Endstück classic	16,00	18,00
	○	**207840.XXX** Endstück cap-classic	12,00	14,00
	○	**207920.XXX** Endstück match	16,00	18,00
	○	**208150.XXX** Wandträger classic 6,5 cm für Rohr	29,00	32,00
	○	**208160.XXX** Wandträger classic 12 cm für Rohr	37,00	40,00
	○	**208170.XXX** Doppelträger classic 12 cm für Rohre	39,00	44,00
	○	**208180.XXX** Wandträger classic ausziehbar 12-18 cm für Rohr	39,00	44,00
	○	**208190.XXX** Doppelträger classic ausziehbar 15,5-18 cm für Rohre	49,00	54,00
		**Trägersonderlänge** auf Anfrage		
	○	**209400.XXX** Wandlager	17,00	18,00

Zubehör

ø 20 mm
Rohr
Material Aluminium

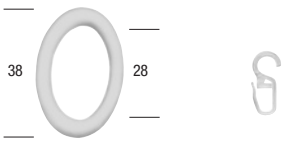
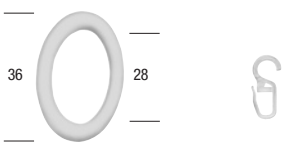
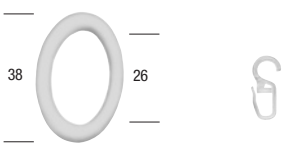
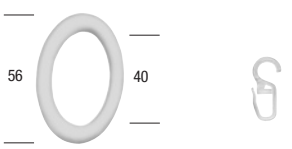
503 elfenbein
550 schwarz
690 rost

561 vernickelt-matt
632 eisen-brush

Skizze	Artikelbezeichnung	VE	€/Stk.	€/Stk.
	**200000.630** Rohrverbinder		8,50	
	**209310.XXX** Gelenkverbinder für Rohre ø 20 mm nicht in .503 und .632		30,00	34,00
	**209231.XXX** Flachring ø 40 mm, mit Kunststoffeinlage und FH		1,60	1,80
	**200001.600** Faltenhaken weiß	100 Stück	0,15	
	**200002.600** Ösenhaken weiß	100 Stück	0,15	

Gardinenringe

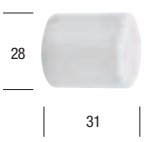
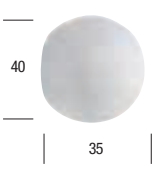
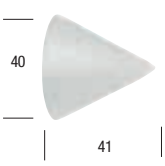
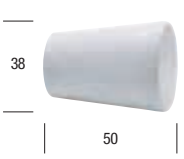
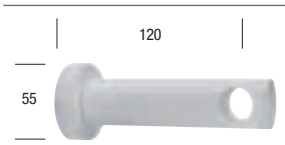
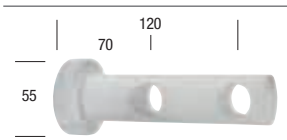
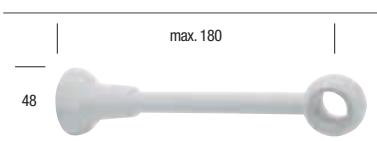
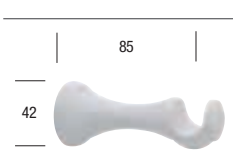
Solange Vorrat reicht

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	RING MIT FALTENLEGHAKEN für Ø 16 + 20 mm Kunststoff	grau chrom weiß schwarz graphit messing gold matt bronze	18 782 25 18 782 07 18 782 06 18 782 13 18 782 03 18 782 08 18 782 75 18 782 04	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
	RING MIT FALTENLEGHAKEN für Ø 16 + 20 mm Metall	edelstahl messing matt	21 782 97 21 782 98	2,00 2,00
	RING MIT FALTENLEGHAKEN für Ø 16 + 20 mm Messing	nickel matt chrom glanz messing glanz messing matt	21 782 63 21 782 61 21 782 60 21 782 62	3,00 3,00 3,00 3,00
	RING MIT FALTENLEGHAKEN für Ø 28 mm Kunststoff	chrom chrom matt weiß schwarz messing glanz	29 782 07 29 782 52 29 782 06 29 782 13 29 782 08	2,00 2,00 1,00 1,00 2,00

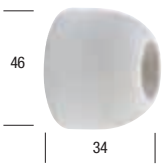
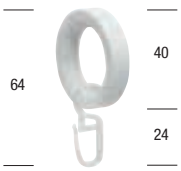
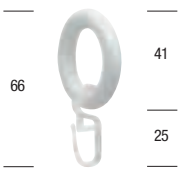
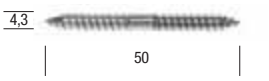
Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.

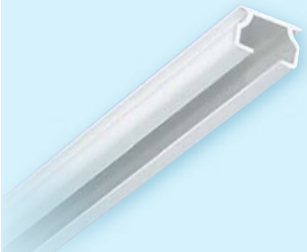

FSC

Ø 20 mm Wood

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	HOLZ-STANGE Ø 20 mm Fixlänge 2,40 Meter Preis € per Stück	natur  weiß 	20 3 71 20 3 23	26,00 32,00
	Endstück KAPPE Holz für Ø 20 mm	natur  weiß	20 3 30 71 20 3 30 23	11,00 13,00
	Endstück KUGEL Holz für Ø 20 mm	natur  weiß 	20 3 31 71 20 3 31 23	13,00 15,00
	Endstück BAROCK Holz für Ø 20 mm	natur  weiß 	20 3 36 71 20 3 36 23	13,00 15,00
	Endstück KEGEL Holz für Ø 20 mm	natur  weiß	20 3 32 71 20 3 32 23	13,00 15,00
	Endstück TRAPEZ Holz für Ø 20 mm	natur  weiß 	20 3 33 71 20 3 33 23	13,00 15,00
	TRÄGER, 1-läufig, geschlossen Wand-/ Deckenabstand 120 mm Holz für Ø 20 mm	natur  weiß 	20 3 52 71 20 3 52 23	18,00 21,00
	TRÄGER, 2-läufig, geschlossen Wandabstand 70 / 120 mm Holz für Ø 20 mm	natur  weiß 	20 3 54 71 20 3 54 23	22,00 25,00
	TRÄGER, 1-läufig, geschlossen Wand-/ Deckenabstand 180 mm, kürzbar Holz für Ø 20 mm	natur  weiß 	20 3 46 71 20 3 46 23	18,00 21,00
	TRÄGER, 1-läufig, offen Wandabstand 85 mm Holz für Ø 20 mm	natur  weiß 	20 3 40 71 20 3 40 23	18,00 21,00

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise in € inkl. MwSt.

	ARTIKEL	OBERFLÄCHE	ART.-NR.	€ / STÜCK
	WANDLAGER Ø 46 mm / Breite 34 mm Holz für Ø 20 mm	natur weiß	20 3 51 71 20 3 51 23	13,00 15,00
	FLACHRING mit Faltenleghaken Innen-Ø 25 mm / Außen-Ø 40 mm Holz VE = 10 Stück	natur weiß	20 3 81 71 20 3 81 23	1,30 1,50
	RUNDRING mit Faltenleghaken Innen-Ø 25 mm / Außen-Ø 41 mm Holz VE = 10 Stück	natur weiß	20 3 80 71 20 3 80 23	1,30 1,50
	HOLZSTANGEN-VERBINDER Metall Holzgewinde beidseitig	verzinkt	20 75 00	2,10
 	ROHRSCHIENENHALTER / PROFILHALTER für 20er und 28er Alu-Rundprofile mit 6 mm Laufnut VE = 10 Stück	wasserklar	509 136	1,50



ED Vorhangschiene **MAXI**

ab Seite D 226



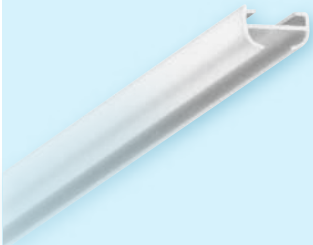
ED Vorhangschiene **STRAIGHT**

ab Seite D 228



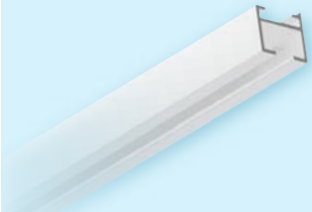
ED Vorhangschiene **RUND** 4 mm

ab Seite D 230



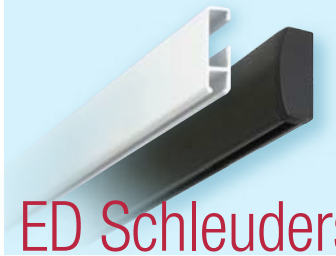
ED Vorhangschiene **RUND** 6 mm

ab Seite D 232



ED Vorhangschiene **HIGH**

ab Seite D 234



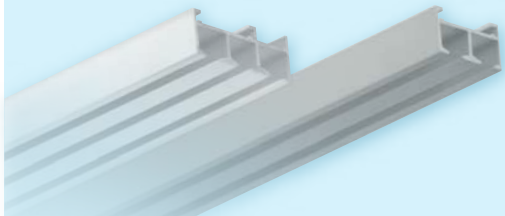
ED Schleuderschiene + MODIE Bilderschiene

ab Seite D 236



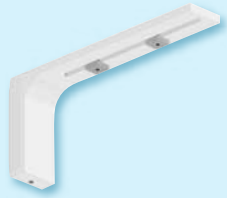
ED Wendeschiene

ab Seite D 240



ED Flächenvorhangsystem **FLOW OBJEKT**

ab Seite D 242

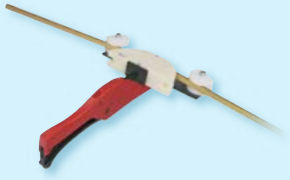


Universalträger für Vorhangschienen

ab Seite D 246





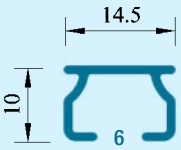


Flächenvorhangsysteme | Biegeservice

ab Seite D 247

Aluminium-Vorhangschiene **MAXI**





Flachschleuderschiene für die Deckenmontage zum Einnuten oder Anschrauben.

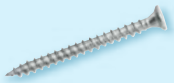
Biegungen siehe Seite D 254.

Garnituren
Weiß oder alu matt, inklusive folgender Komponenten:

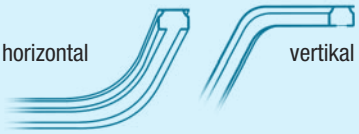

siehe Tabelle


1 Stück


1 Stück


siehe Tabelle


2 Stück



		Art.-Nr.	Länge	Gleiter	Schrauben		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
weiß	**021505**	-100	100 cm	16 Stück	4 Stück	1.007800	**15,60**
alu matt	**021508**	-120	120 cm	18 Stück	4 Stück	2.008400	**16,80**
		-140	140 cm	22 Stück	5 Stück	3.009500	**19,00**
		-160	160 cm	26 Stück	5 Stück	5.010600	**21,20**
		-180	180 cm	28 Stück	6 Stück	1.011800	**23,40**
		-200	200 cm	32 Stück	6 Stück	6.012900	**25,80**
		-220	220 cm	34 Stück	7 Stück	7.014000	**28,00**
		-240	240 cm	38 Stück	7 Stück	8.015400	**30,80**
		-260	260 cm	42 Stück	8 Stück	8.016500	**33,00**
		-280	280 cm	44 Stück	8 Stück	8.017600	**35,20**
		-300	300 cm	48 Stück	9 Stück	7.019000	**38,00**
		-320	320 cm	50 Stück	9 Stück	2.019600	**39,20**
		-340	340 cm	54 Stück	10 Stück	8.021300	**42,60**
		-360	360 cm	58 Stück	10 Stück	8.021800	**43,60**
		-380	380 cm	60 Stück	11 Stück	8.023000	**46,00**
		-400	400 cm	64 Stück	11 Stück	8.024100	**48,20**
		-420	420 cm	68 Stück	12 Stück	0.025200	**50,40**
		-440	440 cm	70 Stück	12 Stück	6.026600	**53,20**
		-460	460 cm	74 Stück	13 Stück	8.027700	**55,40**
		-480	480 cm	78 Stück	13 Stück	9.028800	**57,60**
		-500	500 cm	80 Stück	14 Stück	4.030000	**60,00**
		-520	520 cm	84 Stück	14 Stück	4.031100	**62,20**
		-540	540 cm	86 Stück	15 Stück	5.032200	**64,40**
		-560	560 cm	90 Stück	15 Stück	6.033600	**67,20**
		-580	580 cm	94 Stück	16 Stück	6.034700	**69,40**
		-600	600 cm	98 Stück	16 Stück	4.035800	**71,60**

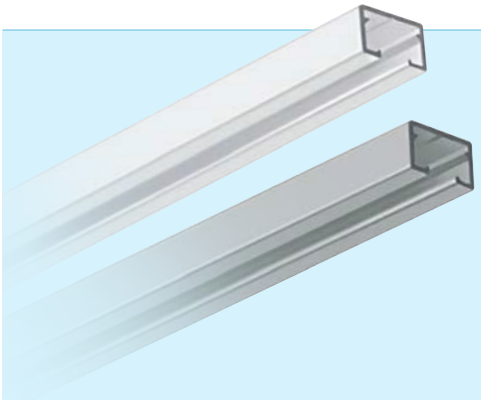


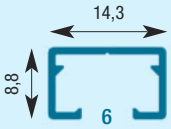
Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Aluminium-Vorhangschiene »maxi« 14,5 mm breit, 10 mm hoch, Laufbreite 6 mm, vorgebohrt, 1 Länge à 6 m				
100505	weiß		6 m	6.004870	11,00 /m*
			60 m	9.004170	
			120 m	1.003480	
100508	alu matt		6 m	4.004870	11,00 /m*
			60 m	6.004170	
			120 m	9.003480	
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.				
	Endkappe mit Feststeller				
100510	weiß		10 Stück	7.042602	1,20 /St.
	Schienenverbinder				
100511	weiß		10 Stück	7.200002	5,65 /St.
100514	verzinkt		10 Stück	9.200002	5,65 /St.
	Deckenträger				
100512	weiß		10 Stück	3.060002	1,70 /St.
			100 Stück	7.050002	
100513	verzinkt		10 Stück	2.060002	1,70 /St.
			100 Stück	6.050002	
	Zwischen-Feststeller mit Grobgewinde				
106002	weiß		100 Stück	4.005902	0,15 /St.
	Zwischen- und Endfeststeller für 6 mm-Lauf				
106015	transp.		100 Stück	9.013502	0,31 /St.
104032	grau		100 Stück	2.014502	0,33 /St.
	Zwischen- und Endfeststeller für 6 mm-Lauf				
106011	weiß		100 Stück	6.011002	0,25 /St.
112366	grau	mit rutschhemmender Gummieinlage	100 Stück	9.020002	0,50 /St.
	Endfeststeller für 6 mm-Lauf				
106116	weiß		100 Stück	9.011002	0,30 /St.
	X-Gleiter mit Faltenleghaken für 6 mm-Lauf				
104804	weiß		100 Stück	1.003832	0,18 /St.
104802	grau		100 Stück	2.006082	0,18 /St.
	Clic-Gleiter für 6 mm-Lauf				
104019	weiß	langer Haken	100 Stück	2.010802	0,25 /St.
104030	grau	langer Haken	100 Stück	2.011602	0,27 /St.
104022	weiß	kurzer Haken	100 Stück	9.010802	0,25 /St.
104031	grau	kurzer Haken	100 Stück	2.011602	0,27 /St.
	Drehgleiter mit Faltenleghaken An jeder Stelle ein- und ausdrehbar.				
104805	weiß	für 6 mm-Lauf	100 Stück	1.011202	0,26 /St.
	Objektrolle Extra flache Rollen mit PTFE-Beschichtung.				
104809	weiß	für 6 mm-Lauf	100 Stück	6.008702	0,20 /St.
	Spezial-Spanplattenschrauben mit kleinem Kopf Senkkopf, Vollgewinde				
116246	3,0 x 30 mm, Pozidriv PZ1, verzinkt, Kopf 6,0 mm Ø		200 Stück	2.006540	14,90 /VE
130868	3,0 x 30 mm, Torx T10, Edelstahl, Kopf 5,8 mm Ø		200 Stück	8.021480	48,55 /VE
326419 AV	**TORX-Bit mit Haltefunktion,** T10, 89 mm lang		1 Stück	8.011050	

Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

Weitere **Gleiter** und **Feststeller** finden Sie auf den Seiten **D 265** bis **D 274** – **Schrauben und Dübel auf den Seiten D 373 bis D 381.**

Aluminium-Vorhangschiene **STRAIGHT**





Schleuderschiene für die Deckenmontage zum Anschrauben.

Biegungen siehe Seite D 254.

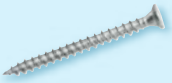
Garnituren

Weiß oder alu matt, inklusive folgender Komponenten:

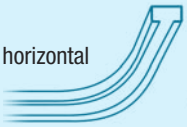

siehe Tabelle


1 Stück

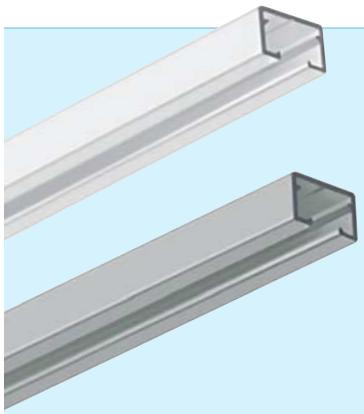

1 Stück


siehe Tabelle


2 Stück



		Art.-Nr.	Länge	Gleiter	Schrauben		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
weiß	**021525**	-100	100 cm	16 Stück	4 Stück	1.007800	**15,60**
alu matt	**021528**	-120	120 cm	18 Stück	4 Stück	2.008400	**16,80**
		-140	140 cm	22 Stück	5 Stück	3.009500	**19,00**
		-160	160 cm	26 Stück	5 Stück	5.010600	**21,20**
		-180	180 cm	28 Stück	6 Stück	1.011800	**23,40**
		-200	200 cm	32 Stück	6 Stück	6.012900	**25,80**
		-220	220 cm	34 Stück	7 Stück	7.014000	**28,00**
		-240	240 cm	38 Stück	7 Stück	8.015400	**30,80**
		-260	260 cm	42 Stück	8 Stück	8.016500	**33,00**
		-280	280 cm	44 Stück	8 Stück	8.017600	**35,20**
		-300	300 cm	48 Stück	9 Stück	7.019000	**38,00**
		-320	320 cm	50 Stück	9 Stück	2.019600	**39,20**
		-340	340 cm	54 Stück	10 Stück	8.021300	**42,60**
		-360	360 cm	58 Stück	10 Stück	8.021800	**43,60**
		-380	380 cm	60 Stück	11 Stück	8.023000	**46,00**
		-400	400 cm	64 Stück	11 Stück	8.024100	**48,20**
		-420	420 cm	68 Stück	12 Stück	0.025200	**50,40**
		-440	440 cm	70 Stück	12 Stück	6.026600	**53,20**
		-460	460 cm	74 Stück	13 Stück	8.027700	**55,40**
		-480	480 cm	78 Stück	13 Stück	9.028800	**57,60**
		-500	500 cm	80 Stück	14 Stück	4.030000	**60,00**
		-520	520 cm	84 Stück	14 Stück	4.031100	**62,20**
		-540	540 cm	86 Stück	15 Stück	5.032200	**64,40**
		-560	560 cm	90 Stück	15 Stück	6.033600	**67,20**
		-580	580 cm	94 Stück	16 Stück	6.034700	**69,40**
		-600	600 cm	98 Stück	16 Stück	4.035800	**71,60**



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Aluminium-Vorhangschiene »STRAIGHT« 14,3 mm breit, 8,8 mm hoch, Laufbreite 6 mm, mit Bohrspur und vorgebohrt, 1 Länge à 6 m				
100502	weiß		6 m	4.004870	11,00 /m*
			60 m	2.004170	
			120 m	9.003480	
100503	alu matt		6 m	3.004870	11,00 /m*
			60 m	8.004170	
			120 m	3.003480	
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.				



	Endkappe mit Feststeller				
100510	weiß		10 Stück	7.042602	1,15 /St.



	Schienenverbinder				
100615	Metall		10 Stück	9.138452	3,65 /St.



	Zwischen-Feststeller mit Grobgewinde				
106002	weiß		100 Stück	4.05902	0,15 /St.



	Zwischen- und Endfeststeller für 6 mm-Lauf				
106015	transp.		100 Stück	9.013502	0,31 /St.
104032	grau		100 Stück	2.014502	0,33 /St.

	Zwischen- und Endfeststeller für 6 mm-Lauf				
106011	weiß		100 Stück	6.011002	0,25 /St.
112366	grau	mit rutschhemmender Gummieinlage	100 Stück	9.020002	0,50 /St.



	Endfeststeller für 6 mm-Lauf				
106116	weiß		100 Stück	9.011002	0,30 /St.



	X-Gleiter mit Faltenleghaken für 6 mm-Lauf				
104804	weiß		100 Stück	1.003832	0,18 /St.
104802	grau		100 Stück	2.006082	0,18 /St.



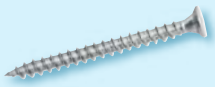
	Clic-Gleiter für 6 mm-Lauf				
104019	weiß	langer Haken	100 Stück	2.010802	0,25 /St.
104030	grau	langer Haken	100 Stück	2.011602	0,27 /St.
104022	weiß	kurzer Haken	100 Stück	9.010802	0,25 /St.
104031	grau	kurzer Haken	100 Stück	2.011602	0,27 /St.



	Drehgleiter mit Faltenleghaken An jeder Stelle ein- und ausdrehbar.				
104805	weiß	für 6 mm-Lauf	100 Stück	1.011202	0,26 /St.



	Objektrolle Extra flache Rollen mit PTFE-Beschichtung.				
104809	weiß	für 6 mm-Lauf	100 Stück	6.008702	0,20 /St.



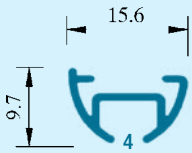
	Spezial-Spanplattenschrauben mit kleinem Kopf Senkkopf, Vollgewinde				
116246	3,0 x 30 mm, Pozidriv PZ1, verzinkt, Kopf 6,0 mm Ø		200 Stück	2.006540	14,90 /VE
130868	3,0 x 30 mm, Torx T10, Edelstahl, Kopf 5,8 mm Ø		200 Stück	8.021480	48,55 /VE
326419 AV	**TORX-Bit mit Haltefunktion,** T10, 89 mm lang		1 Stück	8.011050	

Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

Weitere **Gleiter** und **Feststeller** finden Sie auf den Seiten **D 265** bis **D 274** – **Schrauben und Dübel auf den Seiten D 373 bis D 381.**

Alu-Vorhangschiene **RUND** 4mm





Flachschleuderschiene für die schnelle, unsichtbare Deckenmontage mit Spannriegeln. Keine Laufbeschädigung durch Schrauben.

Biegungen siehe Seite D 254.

Garnituren
Weiß, inklusive folgender Komponenten:

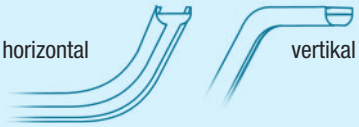

siehe Tabelle


1 Stück


1 Stück


siehe Tabelle


2 Stück



		Art.-Nr.	Länge	Gleiter	Spannriegel		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
weiß	021501	-100	100 cm	16 Stück	3 Stück	1.009500	19,00
		-120	120 cm	18 Stück	3 Stück	1.010900	21,80
		-140	140 cm	22 Stück	4 Stück	1.012300	24,60
		-160	160 cm	26 Stück	4 Stück	1.014000	28,00
		-180	180 cm	28 Stück	5 Stück	1.015700	31,40
		-200	200 cm	32 Stück	5 Stück	6.017100	34,20
		-220	220 cm	34 Stück	5 Stück	7.018500	37,00
		-240	240 cm	38 Stück	6 Stück	8.020400	40,80
		-260	260 cm	42 Stück	6 Stück	8.021800	43,60
		-280	280 cm	44 Stück	6 Stück	8.023000	46,00
		-300	300 cm	48 Stück	7 Stück	7.024400	48,80
		-320	320 cm	50 Stück	7 Stück	8.025800	51,60
		-340	340 cm	54 Stück	7 Stück	8.027800	55,60
		-360	360 cm	58 Stück	8 Stück	8.028800	57,60
		-380	380 cm	60 Stück	8 Stück	8.030200	60,40
		-400	400 cm	64 Stück	8 Stück	7.031900	63,80
		-420	420 cm	68 Stück	9 Stück	6.033300	66,60
		-440	440 cm	70 Stück	9 Stück	8.034700	69,40
		-460	460 cm	74 Stück	9 Stück	8.036400	72,80
		-480	480 cm	78 Stück	10 Stück	8.037800	75,60
		-500	500 cm	80 Stück	10 Stück	4.039500	79,00
		-520	520 cm	84 Stück	10 Stück	4.040900	81,80
		-540	540 cm	86 Stück	11 Stück	3.042600	85,20
		-560	560 cm	90 Stück	11 Stück	3.044000	88,00
		-580	580 cm	94 Stück	11 Stück	3.045600	91,20
		-600	600 cm	98 Stück	12 Stück	4.047300	94,60



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Aluminium-Vorhangschiene »rund« 4 mm 15,6 mm breit, 9,7 mm hoch, Laufbreite 4 mm, 1 Länge à 6 m			
100501	weiß	6 m 60 m	3.005760 6.005040	**13,00 /m***
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.			



	Endkappe			
100530	weiß	10 Stück	4.042602	**1,20 /St.**



	Decken- und Wandträger-Spannriegel			
	Metall verzinkt	10 Stück	6.053252	**1,45 /St.**
104302	mit angenieteter Unterlegscheibe	100 Stück	7.042602	



	Zwischen- und Endfeststeller			
106014	transparent für Laufbreite 4 mm	100 Stück	8.013502	**0,29 /St.**



	Zwischen- und Endfeststeller für Laufbreite 4 mm			
106012	Kunststoff weiß	100 Stück	5.010002	**0,24 /St.**
106033	Metall + Kunststoff weiß	100 Stück	2.026402	**0,60 /St.**



	Endfeststeller			
106117	weiß für Laufbreite 4 mm	100 Stück	9.011002	**0,30 /St.**



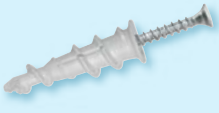
	X-Gleiter mit Faltenleghaken			
104904	weiß für Laufbreite 4 mm	100 Stück 1.000 Stück	9.007242 9.005402	**0,18 /St.**



	Clic-Gleiter mit Faltenleghaken An jeder Stelle einklickbar.			
104018	weiß für Laufbreite 4 mm	100 Stück	2.010802	**0,25 /St.**
104021	weiß, kurzer Haken für Laufbreite 4 mm	100 Stück	7.010802	**0,25 /St.**



	Drehgleiter mit Faltenleghaken An jeder Stelle ein- und ausdrehbar.			
104806	weiß für Laufbreite 4 mm	100 Stück	7.007102	**0,17 /St.**



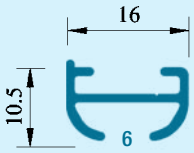
	Gipskartondübel »Mini« mit Schraube Kurze Dübellänge von 30 mm und nur 10 mm Kopfdurchmesser. Selbstbohrende Spitze und scharfes, selbstschneidendes Gewinde. Vorsteckmontage, Bit in gleicher Größe für Schraube und Dübel einsetzen, sitzt bündig und beschädigt nicht die Plattenoberfläche.			
117067	Mit Seko-Schraube 3,0 x 25 mm, 5 mm Kopf-Ø	200 Stück	7.033902	**0,77 /St.**

Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

Weitere **Gleiter** und **Feststeller** finden Sie auf den Seiten **D 265** bis **D 274** – **Schrauben und Dübel auf den Seiten D 373 bis D 381.**

Alu-Vorhangschiene **RUND** 6 mm





Flachschleuderschiene für die schnelle, unsichtbare Deckenmontage mit Clips oder Spannriegeln. Keine Laufbeschädigung durch Schrauben.

Biegungen siehe Seite D 254.

Garnituren
Weiß, alu matt oder schwarz, inklusive folgender Komponenten:


siehe Tabelle


1 Stück


1 Stück


siehe Tabelle


2 Stück





		Art.-Nr.	Länge	Gleiter	Spannriegel		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
weiß	**021515**	-100	100 cm	16 Stück	3 Stück	1.009400	**18,80**
alu matt	**021518**	-120	120 cm	18 Stück	3 Stück	1.010900	**21,80**
schwarz	**021519**	-140	140 cm	22 Stück	4 Stück	1.012500	**25,00**
		-160	160 cm	26 Stück	4 Stück	1.013900	**27,80**
		-180	180 cm	28 Stück	5 Stück	1.015600	**31,20**
		-200	200 cm	32 Stück	5 Stück	6.017100	**34,20**
		-220	220 cm	34 Stück	5 Stück	7.018600	**37,20**
		-240	240 cm	38 Stück	6 Stück	8.020300	**40,60**
		-260	260 cm	42 Stück	6 Stück	8.021700	**43,40**
		-280	280 cm	44 Stück	6 Stück	8.023000	**46,00**
		-300	300 cm	48 Stück	7 Stück	8.024200	**48,40**
		-320	320 cm	50 Stück	7 Stück	8.025800	**51,60**
		-340	340 cm	54 Stück	7 Stück	8.027300	**54,60**
		-360	360 cm	58 Stück	8 Stück	8.028800	**57,60**
		-380	380 cm	60 Stück	8 Stück	8.030200	**60,40**
		-400	400 cm	64 Stück	8 Stück	8.031800	**63,60**
		-420	420 cm	68 Stück	9 Stück	8.033300	**66,60**
		-440	440 cm	70 Stück	9 Stück	8.034700	**69,40**
		-460	460 cm	74 Stück	9 Stück	8.036300	**72,60**
		-480	480 cm	78 Stück	10 Stück	8.037900	**75,80**
		-500	500 cm	80 Stück	10 Stück	4.039400	**78,80**
		-520	520 cm	84 Stück	10 Stück	4.040900	**81,80**
		-540	540 cm	86 Stück	11 Stück	3.042400	**84,80**
		-560	560 cm	90 Stück	11 Stück	3.044000	**88,00**
		-580	580 cm	94 Stück	11 Stück	3.045500	**91,00**
		-600	600 cm	98 Stück	12 Stück	4.047300	**94,60**



















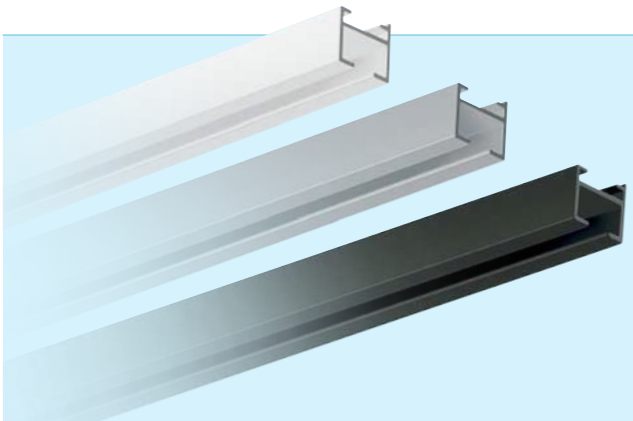


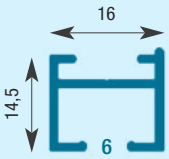
Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Aluminium-Vorhangschiene »rund« 6 mm 16 mm breit, 10,5 mm hoch, Laufbreite 6 mm, 1 Länge à 6 m				
100515	weiß		6 m	3.004800	**10,90 /m***
			60 m	7.003840	
100518	alu matt		120 m	9.003200	
100519	schwarz matt				
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.				
	Endkappe		10 Stück	6.040002	**1,15 /St.**
100520	weiß				
100523	alu matt				
100521	schwarz				
100527	**Schienenverbinder**		10 Stück	4.002920	**7,20 /St.**
100524	**Deckenträger-Clip**		10 Stück	6.025002	**0,70 /St.**
			100 Stück	2.020002	
	Decken- und Wandträger-Spannriegel				
	Kunststoff		10 Stück	6.050002	**1,40 /St.**
100525	weiß		100 Stück	3.040002	
100526	schwarz				
	Metall verzinkt		10 Stück	6.053252	**1,45 /St.**
104302	mit angenieteter Unterlegscheibe		100 Stück	7.042602	
	Zwischen- und Endfeststeller für 6 mm-Lauf				
106015	transparent		100 Stück	9.013502	**0,29 /St.**
104032	grau		100 Stück	2.014502	**0,33 /St.**
	Zwischen- und Endfeststeller für 6 mm-Lauf				
106011	Kunststoff weiß		100 Stück	9.011002	**0,25 /St.**
106024	Kunststoff schwarz		100 Stück	9.015002	**0,32 /St.**
	mit rutschhemmender Gummieinlage				
106019	Kunststoff weiß		100 Stück	1.020002	**0,50 /St.**
112366	Kunststoff grau		100 Stück	9.020002	**0,50 /St.**
112365	Kunststoff schwarz		100 Stück	5.020002	**0,50 /St.**
	Metall + Kunststoff				
106018	Kunststoff weiß		100 Stück	2.035602	**0,85 /St.**
	Endfeststeller für 6 mm-Lauf				
106116	weiß		100 Stück	9.011002	**0,30 /St.**
	X-Gleiter mit Faltenleghaken für 6 mm-Lauf				
104804	weiß		100 Stück	1.003832	**0,18 /St.**
104802	grau		100 Stück	2.006082	**0,18 /St.**
104803	schwarz		100 Stück	4.006082	**0,18 /St.**
	Clic-Gleiter für 6 mm-Lauf				
104019	weiß	*langer Haken*	100 Stück	2.010802	**0,25 /St.**
104030	grau	*langer Haken*	100 Stück	2.011602	**0,27 /St.**
104038	schwarz	*langer Haken*	100 Stück	5.011602	**0,27 /St.**
104022	weiß	*kurzer Haken*	100 Stück	9.010802	**0,25 /St.**
104031	grau	*kurzer Haken*	100 Stück	2.011602	**0,27 /St.**
104039	schwarz	*kurzer Haken*	100 Stück	5.011602	**0,27 /St.**
	Drehgleiter mit Faltenleghaken für 6 mm-Lauf An jeder Stelle ein- und ausdrehbar.				
104805	weiß		100 Stück	1.011202	**0,26 /St.**

Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

Weitere **Gleiter** und **Feststeller** finden Sie auf den Seiten **D 265** bis **D 274** – **Schrauben und Dübel auf den Seiten D 373 bis D 381.**

Alu-Vorhangschiene **HIGH** 6 mm





Schleuderschiene für die schnelle, unsichtbare Deckenmontage mit Clips oder Spannriegeln. Keine Laufbeschädigung durch Schrauben.

Biegungen siehe Seite D 254.

Garnituren
Weiß, alu matt oder schwarz, inklusive folgender Komponenten:


siehe Tabelle


1 Stück


1 Stück

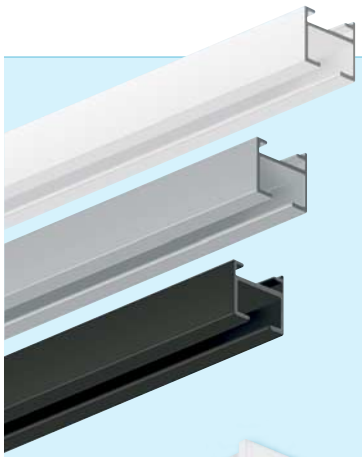

siehe Tabelle


2 Stück





		Art.-Nr.	Länge	Gleiter	Spannriegel		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
weiß	**021540**	-100	100 cm	16 Stück	3 Stück	1.009400	**18,80**
alu matt	**021541**	-120	120 cm	18 Stück	3 Stück	1.010900	**21,80**
schwarz	**021542**	-140	140 cm	22 Stück	4 Stück	1.012500	**25,00**
		-160	160 cm	26 Stück	4 Stück	1.013900	**27,80**
		-180	180 cm	28 Stück	5 Stück	1.015600	**31,20**
		-200	200 cm	32 Stück	5 Stück	6.017100	**34,20**
		-220	220 cm	34 Stück	5 Stück	7.018600	**37,20**
		-240	240 cm	38 Stück	6 Stück	8.020300	**40,60**
		-260	260 cm	42 Stück	6 Stück	8.021700	**43,40**
		-280	280 cm	44 Stück	6 Stück	8.023000	**46,00**
		-300	300 cm	48 Stück	7 Stück	8.024200	**48,40**
		-320	320 cm	50 Stück	7 Stück	8.025800	**51,60**
		-340	340 cm	54 Stück	7 Stück	8.027300	**54,60**
		-360	360 cm	58 Stück	8 Stück	8.028800	**57,60**
		-380	380 cm	60 Stück	8 Stück	8.030200	**60,40**
		-400	400 cm	64 Stück	8 Stück	8.031800	**63,60**
		-420	420 cm	68 Stück	9 Stück	8.033300	**66,60**
		-440	440 cm	70 Stück	9 Stück	8.034700	**69,40**
		-460	460 cm	74 Stück	9 Stück	8.036300	**72,60**
		-480	480 cm	78 Stück	10 Stück	8.037900	**75,80**
		-500	500 cm	80 Stück	10 Stück	4.039400	**78,80**
		-520	520 cm	84 Stück	10 Stück	4.040900	**81,80**
		-540	540 cm	86 Stück	11 Stück	3.042400	**84,80**
		-560	560 cm	90 Stück	11 Stück	3.044000	**88,00**
		-580	580 cm	94 Stück	11 Stück	3.045500	**91,00**
		-600	600 cm	98 Stück	12 Stück	4.047300	**94,60**



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Aluminium-Vorhangschiene »HIGH« 6 mm 16 mm breit, 14,5 mm hoch, Laufbreite 6 mm, horizontal und vertikal biegbar, 1 Länge à 6 m				
100540	weiß		6 m	3.005570	13,60 /m*
			60 m	7.004770	
100541	alu matt		120 m	9.003980	
100542	schwarz matt				
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.				



	Endkappe		10 Stück	6.130002	2,95 /St.
100544	weiß				
100545	alu matt				
100543	schwarz				



100527	**Schienenverbinder**		10 Stück	4.002920	7,20 /St.



100524	**Deckenträger-Clip**		10 Stück	6.025002	0,70 /St.
			100 Stück	2.020002	
	Decken- und Wandträger-Spannriegel				
	Kunststoff		10 Stück	6.050002	1,40 /St.
100525	weiß		100 Stück	3.040002	
100526	schwarz				
	Metall verzinkt		10 Stück	6.053252	1,45 /St.
104302	mit angenieteter Unterlegscheibe		100 Stück	7.042602	



	Zwischen- und Endfeststeller für 6 mm-Lauf				
106015	transparent		100 Stück	9.013502	0,29 /St.
104032	grau		100 Stück	2.014502	0,33 /St.
	Zwischen- und Endfeststeller für 6 mm-Lauf				
106011	Kunststoff weiß		100 Stück	9.011002	0,25 /St.
106024	Kunststoff schwarz		100 Stück	9.015002	0,32 /St.
	mit rutschhemmender Gummieinlage				
106019	Kunststoff weiß		100 Stück	1.020002	0,50 /St.
112366	Kunststoff grau		100 Stück	9.020002	0,50 /St.
112365	Kunststoff schwarz		100 Stück	5.020002	0,50 /St.
	Metall + Kunststoff				
106018	Kunststoff weiß		100 Stück	2.035602	0,85 /St.



	Endfeststeller für 6 mm-Lauf				
106116	weiß		100 Stück	9.011002	0,30 /St.



	X-Gleiter mit Faltenleghaken für 6 mm-Lauf				
104804	weiß		100 Stück	1.003832	0,18 /St.
104802	grau		100 Stück	2.006082	0,18 /St.
104803	schwarz		100 Stück	4.006082	0,18 /St.



	Clic-Gleiter für 6 mm-Lauf				
104019	weiß	*langer Haken*	100 Stück	2.010802	0,25 /St.
104030	grau	*langer Haken*	100 Stück	2.011602	0,27 /St.
104038	schwarz	*langer Haken*	100 Stück	5.011602	0,27 /St.
104022	weiß	*kurzer Haken*	100 Stück	9.010802	0,25 /St.
104031	grau	*kurzer Haken*	100 Stück	2.011602	0,27 /St.
104039	schwarz	*kurzer Haken*	100 Stück	5.011602	0,27 /St.



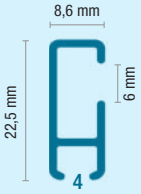
	Drehgleiter mit Faltenleghaken für 6 mm-Lauf An jeder Stelle ein- und ausdrehbar.				
104805	weiß		100 Stück	1.011202	0,26 /St.

Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

Weitere **Gleiter** und **Feststeller** finden Sie auf den Seiten **D 265** bis **D 274** – **Schrauben und Dübel auf den Seiten D 373 bis D 381.**

Schleuderschiene + Bilderschiene





Schleuderschiene für einläufige Garnituren zur Wand- und Deckenmontage. Aus Einzelteilen auch als Bilderschiene im privaten und gewerblichen Bereich zu verwenden. Die Bilder können ohne Wandbeschädigung positioniert werden.

Biegungen siehe Seite D 254.

Garnituren
Weiß oder alu matt, inklusive folgender Komponenten:


siehe Tabelle


1 Stück


1 Stück

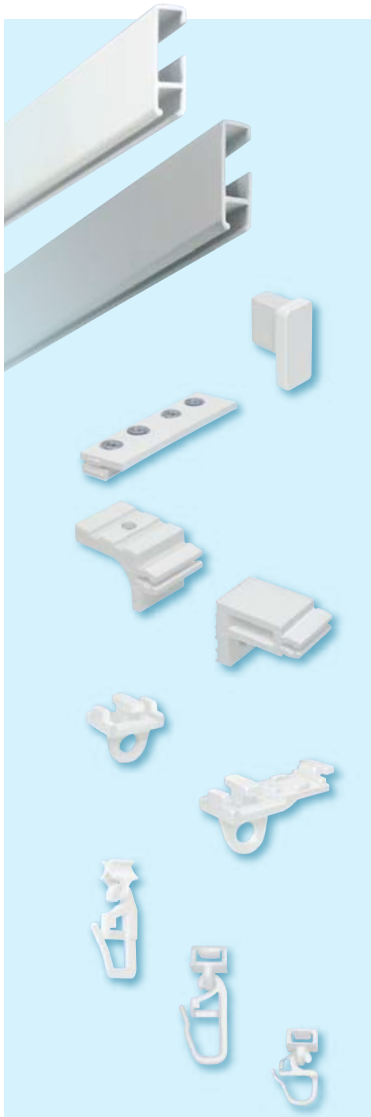

siehe Tabelle


2 Stück



Farbe		Art.-Nr.	Länge	Gleiter	Wandträger		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
weiß	**021620**	-100	100 cm	16 Stück	2 Stück	1.011800	**23,60**
alu matt	**021630**	-120	120 cm	18 Stück	2 Stück	2.012900	**25,80**
		-140	140 cm	22 Stück	3 Stück	5.015900	**31,80**
		-160	160 cm	26 Stück	3 Stück	3.017600	**35,20**
		-180	180 cm	28 Stück	3 Stück	1.019400	**38,80**
		-200	200 cm	32 Stück	4 Stück	6.022300	**44,60**
		-220	220 cm	34 Stück	4 Stück	7.023500	**47,00**
		-240	240 cm	38 Stück	4 Stück	8.025300	**50,60**
		-260	260 cm	42 Stück	4 Stück	8.027000	**54,00**
		-280	280 cm	44 Stück	5 Stück	8.030000	**60,00**
		-300	300 cm	48 Stück	5 Stück	6.031800	**63,60**
		-320	320 cm	50 Stück	5 Stück	8.032900	**65,80**
		-340	340 cm	54 Stück	5 Stück	6.034700	**69,40**
		-360	360 cm	58 Stück	6 Stück	7.037600	**75,20**
		-380	380 cm	60 Stück	6 Stück	8.039400	**78,80**
		-400	400 cm	64 Stück	6 Stück	7.041200	**82,40**
		-420	420 cm	68 Stück	7 Stück	6.043500	**87,00**
		-440	440 cm	70 Stück	7 Stück	7.045200	**90,40**
		-460	460 cm	74 Stück	7 Stück	8.047000	**94,00**
		-480	480 cm	78 Stück	7 Stück	9.048800	**97,60**
		-500	500 cm	80 Stück	8 Stück	4.051200	**102,40**
		-520	520 cm	84 Stück	8 Stück	4.052900	**105,80**
		-540	540 cm	86 Stück	8 Stück	3.054700	**109,40**
		-560	560 cm	90 Stück	9 Stück	3.057600	**115,20**
		-580	580 cm	94 Stück	9 Stück	3.059400	**118,80**
		-600	600 cm	98 Stück	9 Stück	4.061200	**122,40**

Einzelteile



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Schleuderschiene 8,6 mm breit, 22,5 mm hoch, Laufbreite 4 mm, 1 Länge à 6 m				
			6 m	6.004870	**11,00 /m***
100620	weiß		60 m	0.004170	
100630	alu matt		120 m	2.003480	
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.				
	Enddeckel				
126130	weiß		10 Stück	5.000530	**1,80 /St.**
126132	alu matt				
	Profilverbinder				
126134	weiß		10 Stück	4.002900	**8,30 /St.**
	Deckenträger für Schleuderschiene				
126056	weiß		10 Stück	3.000500	**1,70 /St.**
	Wandträger für Schleuderschiene				
126057	weiß		10 Stück	5.000650	**2,00 /St.**
	Zwischen- und Endfeststeller				
106012	weiß	für Laufbreite 4 mm	100 Stück	7.010002	**0,24 /St.**
	Endfeststeller				
106117	weiß	für Laufbreite 4 mm	100 Stück	9.011002	**0,30 /St.**
	X-Gleiter mit Faltenleghaken				
104904	weiß	für Laufbreite 4 mm	100 Stück	9.007242	**0,18 /St.**
			1.000 Stück	9.005402	
	Clic-Gleiter mit Faltenleghaken An jeder Stelle einklickbar.				
104018	weiß	für Laufbreite 4 mm	100 Stück	2.010802	**0,25 /St.**
104021	weiß, kurzer Haken	für Laufbreite 4 mm	100 Stück	7.010802	**0,25 /St.**



130 100

Einzelteile für Bilderschienen

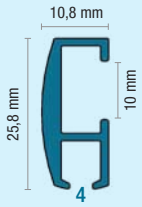
126135	**Wandmontageclip für Bilderschiene**	weiß	10 Stück	5.000390	**1,50 /St.**
126078	**Wand- und Deckenträger mit Knebel**	weiß	20 Stück	7.001330	**4,10 /St.**
126078-2	**Distanzstück** für Knebelträger, 1 cm	weiß	20 Stück	7.000780	**2,20 /St.**
130101	**Bilderaufhänger-Oberteil** nickel		20 Stück	6.002900	**7,20 /St.**
130102	**Bilderaufhänger-Unterteil** nickel, bis 4 kg		20 Stück	1.002450	**7,00 /St.**
130100	**Bilderaufhänger-Unterteil** verzinkt, bis 7 kg		10 Stück	2.003000	**7,50 /St.**
	Bilderaufhänger-Nylonseil transparent				
130112	2 mm Ø	150 cm lang	20 Stück	9.002000	**5,20 /St.**
130110-1	2 mm Ø	Rolle à 20 m	1 Rolle	2.009950	**22,50 /Rol.**
	Bilderaufhänger-Perlonkordel weiß				
126022	2 mm Ø		Rolle 250 m	7.008902	**20,00 /%m**
130120	**Bilderset komplett** Bilderaufhänger-Ober- und Unterteil mit 150 cm Nylonseil, Belastung: max. 4 kg/St.		10 Stück	2.007840	**21,00 /St.**
130121	**Click-Bilderset komplett** Bilderaufhänger-Unterteil und Click-Einhängehaken mit 150 cm Nylonseil, Belastung: max. 4 kg/St. **Click-Bildersets können nachträglich an beliebiger Stelle einhängt werden, weitere Sets auf Seite D 239.**		10 Stück	6.006400	**17,00 /St.**

Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

Weitere **Gleiter** und **Feststeller** finden Sie auf den Seiten **D 265** bis **D 274** – **Schrauben und Dübel** auf den Seiten **D 373** bis **D 381**.

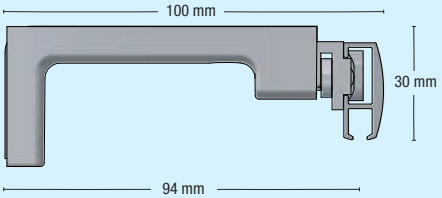
MODIE Bilderschiene





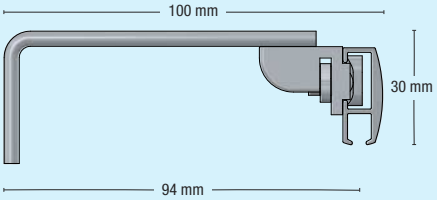
Wandmontage

Wandträger	100813
Deckenträger	100814
Wandtr. Abdeckung	100815



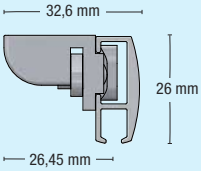
Wandmontage

Wandträger	100813
Deckenträger	100814



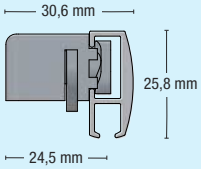
Deckenmontage

Deckenträger 100814



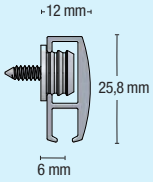
Wand- oder Deckenmontage

Träger 100816



Wandmontage

Clip 126456



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	MODIE Alu-Bilderschiene 10 mm breit, 25 mm hoch, Laufbreite 4 mm, 1 Länge à 5,8 m			
100810	schwarz matt	5,8 m	8.007000	15,80 /m*
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren.	58,0 m	5.006000	
	Versand bis 2,65 m per Paketdienst.	116,0 m	6.005000	
100810-M	Mustergarnitur mit Gleiterkette	1 Stück	7.025000	
	Seitenkappen Metall			
100811	schwarz matt	1 Paar	2.003500	7,90 /Pa.
100812	**Verbinder** Metall	1 Stück	8.004500	10,00 /St.
	Wandträger Metall (Verwendung mit Deckenträger 100 814)			
100813	schwarz matt	1 Stück	6.005600	12,50 /St.
	Deckenträger			
100814	schwarz matt	1 Stück	3.000500	1,20 /St.
	Wandträger Abdeckung Metall			
100815	schwarz matt	1 Stück	9.005800	13,00 /St.
	Wand- und Deckenträger			
100816	schwarz matt	1 Stück	7.002400	5,50 /St.
126456	**Wandclip** für Schiene	100 Stück	7.000120	0,30 /St.
	Klemmträger transparent			
610250	für Kunststoff-Fensterrahmen 15 bis 26 mm Stärke	20 Stück	2.002560	5,80 /St.
610251	für Aluminium-Fensterrahmen 6 bis 9 mm Stärke	20 Stück	6.002560	5,80 /St.

Weitere **Träger** auf Seite **D 246**; **Klick-Klebeträger** für glatte Oberflächen auf Seite **D 283**

Bilderschiene Einzelteile



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	MODIE Gleiterkette				
	Kordel mit Gleitern für 4 mm-Lauf, 1.000 Gleiter mit einem von Abstand 80 mm				
112609	weiß		Rolle 80 m	1.002250	5,10 /m
112610	schwarz		Rolle 80 m	1.002250	5,10 /m
	Faltenleghaken				
112373	einfach	weiß	100 Stück	3.001342	0,03 /St.
107045	doppelt	weiß	100 Stück	8.006042	0,17 /St.
112389	einfach	schwarz	100 Stück	3.001502	0,04 /St.
107047	doppelt	schwarz	100 Stück	8.003962	0,12 /St.
	MODIE Seitenhalter 90°				
	zur Ausrichtung der ersten und letzten Falte, mit Öse für Schleuderstab				
112606	77 mm breit	transparent	10 Stück	7.000550	1,25 /St.
			50 Stück	9.000440	
	Zwischenfeststeller für 4 mm-Lauf				
106012	Kunststoff weiß		100 Stück	7.010002	0,24 /St.
106028	Kunststoff weiß	mit Gummieinlage *antirutsch*	100 Stück	2.024502	0,55 /St.
106029	Kunststoff schwarz	mit Gummieinlage *antirutsch*	100 Stück	9.024502	0,55 /St.
106033	Metall + Kunststoff	weiß	100 Stück	2.026402	0,60 /St.
106032	Metall + Kunststoff	schwarz	100 Stück	1.026402	0,60 /St.
104904	**X-Gleiter** mit Faltenleghaken, für 4 mm-Lauf		100 Stück	9.007242	0,18 /St.
	weiß		1.000 Stück	9.005402	
	Clic-Gleiter für 4 mm-Lauf				
104018	langer Haken, weiß		100 Stück	3.010802	0,25 /St.
104021	kurzer Haken, weiß		100 Stück	4.010802	0,25 /St.
104047	langer Haken, schwarz		100 Stück	1.010802	0,25 /St.
104048	kurzer Haken, schwarz		100 Stück	2.010802	0,25 /St.
104046	**Faltenlegrolle** für 4 mm-Lauf		100 Stück	4.020002	0,40 /St.
	weiß, konische Rolle 8 mm Ø				



130120	**Bilderset komplett** mit Haken		10 Stück	2.007840	21,00 /St.
	Bilderaufhänger-Ober- und Unterteil mit 150 cm Nylonseil, Belastung: max. 4 kg/St.				
130121	**Click-Bilderset komplett** mit Haken		10 Stück	6.006400	17,00 /St.
	Click-Einhängehaken und Bilderaufhänger-Unterteil mit 150 cm Nylonseil, Belastung: max. 4 kg/St.				
	Click-Bilderset komplett mit Klemmfeder »Smartspring«				
	Click-Einhängehaken und Bilderaufhänger-Klemme mit Nylonseil, Belastung: max. 4 kg/St.				
130122	150 cm Seillänge		10 Stück	5.007600	19,90 /St.
130123	300 cm Seillänge		10 Stück	3.008840	23,00 /St.
	Click-Bilderset komplett mit Zipper				
	Click-Einhängehaken und Bilderaufhänger-Zipper mit Nylonseil, Belastung: max. 15 kg/St.				
130124	150 cm Seillänge		10 Stück	5.011440	29,90 /St.
130125	300 cm Seillänge		10 Stück	3.013280	34,50 /St.

Click-Bildersets können nachträglich an beliebiger Stelle einhängt werden.
Bilderaufhänger-Einzelteile auf Seite D 237.

Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

Weitere **Gleiter** und **Feststeller** finden Sie auf den Seiten **D 265** bis **D 274** – **Schrauben und Dübel auf den Seiten D 373 bis D 381.**

Wendeschiene

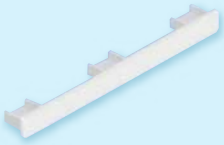




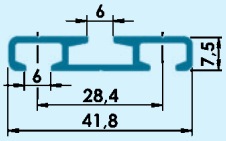
Die Objektschiene mit den vielen Möglichkeiten: Befestigung mit Schrauben oder Clips, Verwendung als Flächenvorhang- oder Gardinenschiene.
Die 1+2-Laufschiene ist horizontal biegbar, bitte geben Sie an, welcher Lauf genutzt werden soll, die Mindestlänge einer Retoure beträgt 15 cm, siehe Seite D 254.
Alternativ dazu können Sie auch unseren Retourenbogen nutzen, siehe nächste Seite.

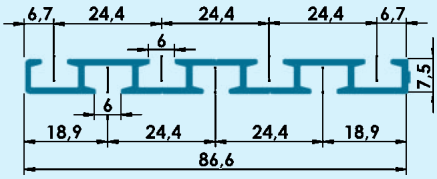


Garnituren
Weiß, mit 2 Enddeckeln und Gleitern (Anzahl siehe Tabelle)

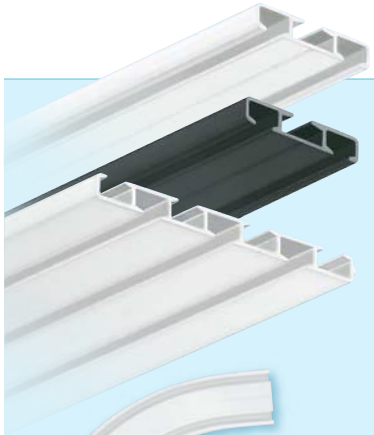








System	1 + 2 -Lauf			3 + 4 -Lauf		
Art.-Nr. / Länge	021720-			021740-		
cm	Gleiter		unverb. VK € (inkl. MwSt.)	Gleiter		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
100	32 Stück	7.015600	35,50	64 Stück	2.022900	46,00
120	40 Stück	6.017900	40,50	80 Stück	1.026500	54,00
140	44 Stück	2.020100	45,50	88 Stück	4.030600	62,00
160	52 Stück	1.022300	45,00	104 Stück	1.034700	70,00
180	60 Stück	8.024600	50,50	120 Stück	8.038800	78,00
200	64 Stück	9.026800	60,50	128 Stück	4.043000	87,00
220	72 Stück	3.028800	65,00	144 Stück	5.047000	95,00
240	76 Stück	8.031300	71,00	152 Stück	7.050000	103,00
260	84 Stück	2.033500	76,00	168 Stück	9.054100	111,00
280	92 Stück	1.035800	81,00	184 Stück	6.058200	118,00
300	96 Stück	7.037700	85,50	192 Stück	5.061800	125,00
320	104 Stück	4.040200	91,00	208 Stück	4.065900	133,00
340	108 Stück	3.042400	96,00	216 Stück	3.070000	141,00
360	116 Stück	5.044700	101,00	232 Stück	2.073500	149,00
380	120 Stück	6.046900	106,00	240 Stück	5.077600	157,00
400	128 Stück	8.049200	111,50	256 Stück	2.081100	164,00
420	136 Stück	7.051400	116,50	272 Stück	5.085300	172,00
440	140 Stück	4.053600	121,50	280 Stück	4.089400	180,00
460	148 Stück	3.055900	126,50	296 Stück	3.093500	188,00
480	156 Stück	5.058100	131,50	312 Stück	2.097600	196,00
500	160 Stück	7.060400	136,50	320 Stück	5.101800	204,00
520	168 Stück	4.062600	141,50	336 Stück	4.105800	212,00
540	172 Stück	3.064800	146,50	344 Stück	3.109400	220,00
560	180 Stück	5.067000	151,50	360 Stück	2.113500	228,00
580	188 Stück	6.069300	157,00	376 Stück	5.117600	236,00
600	196 Stück	5.071500	162,00	392 Stück	2.121100	244,00



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Wendeschiene Laufbreite 6 mm, mit Bohrspur, 1 Länge à 6 m				
100720	1 + 2 -Lauf	weiß	6 m 30 m	2.011840 1.010360	26,00 /m*
100722	1 + 2 -Lauf	schwarz matt	6 m 30 m	2.014000 1.012250	31,00 /m*
100740	3 + 4 -Lauf	weiß	6 m 30 m	4.018450 3.016140	39,00 /m*
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.				



	Bogenstück für 1+2-Lauf				
100710	90°, Alu, weiß	Abmessung: 200 x 200 mm	1 Stück	1.025500	52,00 /St.
	Enddeckel				
126058	für 1+2-Lauf, weiß		20 Stück	3.000800	2,40 /St.
126059	für 3+4-Lauf, weiß		20 Stück	3.001000	2,90 /St.
100750	**Profilverbinder**		10 Stück	4.001750	4,60 /St.



	Schraube PZ **mit Kopflochbohrung**				
116210-K	3,5 x 50 mm	Vollgewinde, gleitbeschichtet	100 Stück	6.012902	0,30 /St.
116213-K	4,5 x 50 mm	Vollgewinde, gleitbeschichtet	100 Stück	2.027502	0,65 /St.
126101	**Abdeckkappe** für Schrauben mit Kopflochbohrung weiß, 14 mm Ø, 2,5 mm Dorn		200 Stück	9.005002	0,15 /St.



116213	**Schraube** PZ 4,5 x 50 mm, Vollgewinde, gleitbeschichtet		200 Stück	3.012302	0,28 /St.
126100	**Abdeckkappe** für Standard-PZ-Schrauben weiß, 12 mm Ø, für Schrauben-Ø 3,5 – 5,0 mm		200 Stück	7.002802	0,07 /St.



117091	**Quadro Dübel** 6 mm Ø, für Schrauben-Ø 4,0 – 5,0 mm		250 Stück	2.007002	0,16 /St.

Weitere Dübel und Schrauben ab Seite *D 373*

100 753



	Deckenclip	empfohlene Montage im Abstand von ca. 40 cm			
100753	für 2-Lauf Nutzung, weiß		20 Stück	3.000530	1,35 /St.
100751	für 3-Lauf Nutzung, weiß		20 Stück	1.001750	4,00 /St.
100752	für 4-Lauf Nutzung, weiß		20 Stück	2.001800	4,10 /St.
	für 1-Lauf Nutzung bitte vorbohren				



	Zwischen- und Endfeststeller				
106115	weiß	für Laufbreite 4 und 6 mm	100 Stück	3.015902	0,40 /St.
	Zwischen- und Endfeststeller				
106015	transparent	für 6 mm-Lauf	100 Stück	9.013502	0,31 /St.



	Zwischen- und Endfeststeller				
106011	weiß	für 6 mm-Lauf	100 Stück	5.011002	0,25 /St.
	Endfeststeller				
106116	weiß	für 6 mm-Lauf	100 Stück	9.011002	0,30 /St.



	X-Gleiter mit Faltenleghaken				
104804	weiß	für 6 mm-Lauf	100 Stück	1.003832	0,18 /St.
	Clic-Gleiter mit Faltenleghaken, an jeder Stelle einklickbar				
104019	weiß	für 6 mm-Lauf	100 Stück	2.010802	0,25 /St.
104022	weiß, kurzer Haken	für 6 mm-Lauf	100 Stück	9.010802	0,25 /St.
	Drehgleiter mit Faltenleghaken, an jeder Stelle ein- und ausdrehbar				
104805	weiß	für 6 mm-Lauf	100 Stück	1.011202	0,26 /St.
	Gleiter mit Faltenleghaken, an jeder Stelle ein- und ausdrehbar				
104813	weiß	für 6 mm-Lauf	100 Stück	8.022002	0,50 /St.

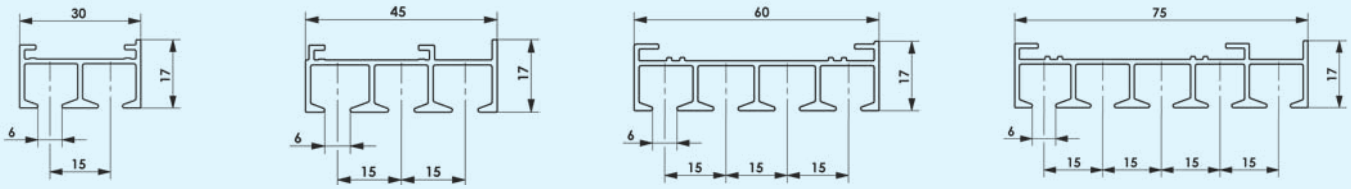
Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

Weitere **Gleiter** und **Feststeller** finden Sie auf den Seiten **D 265** bis **D 274**.

FLOW OBJEKT Schiene Befestigung mit Deckenspanner

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Flächenvorhangschiene FLOW OBJEKT			
	Befestigung mit Deckenspanner, ohne Schattenfuge.			
	1 Länge à 6 m, Laufbreite 6 mm			
	2-läufig			
126382	weiß	6 m	2.010000	24,50 /m*
		30 m	5.008400	
126383	alu matt	6 m	4.010000	24,50 /m*
		30 m	5.008400	
	3-läufig			
126384	weiß	6 m	3.013400	31,50 /m*
		30 m	3.011150	
126385	alu matt	6 m	2.013400	31,50 /m*
		30 m	3.011150	
	4-läufig			
126386	weiß	6 m	4.017500	39,50 /m*
		30 m	5.014550	
126387	alu matt	6 m	4.017500	39,50 /m*
		30 m	5.014550	
	5-läufig			
126388	weiß	6 m	5.019000	44,00 /m*
		30 m	3.015850	
126389	alu matt	6 m	2.019000	44,00 /m*
		30 m	3.015850	

* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.

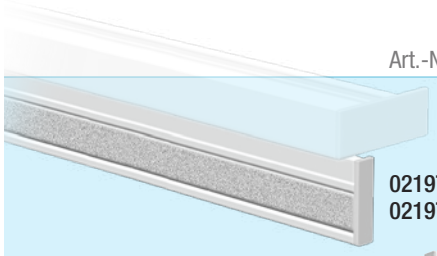


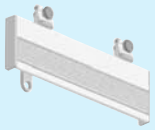
	Enddeckel für FLOW und FLOW OBJEKT Schienen, bei 4 + 5-läufgen Schienen: 2 Deckel kombinieren			
	für 2-Lauf			
126354	weiß	1 Stück	3.001300	2,60 /St.
126355	alu matt	1 Stück	4.001300	2,60 /St.
	für 3-Lauf			
126356	weiß	1 Stück	3.001400	2,80 /St.
126357	alu matt	1 Stück	4.001400	2,80 /St.

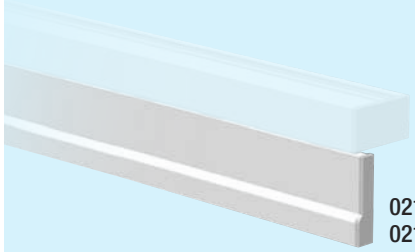
	Deckenspanner / Träger für FLOW OBJEKT Schienen 126 382 – 126 389, Befestigung ohne Schattenfuge			
2002004	für 2- und 3-läufige Schienen	20 Stück	3.001060	2,95 /St.
5005001	für 4- und 5-läufige Schienen	20 Stück	7.001800	4,95 /St.

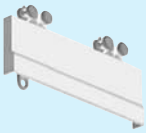
	Objektrolle Extra flache Rollen mit PTFE-Beschichtung.			
104809	weiß für 6 mm-Lauf	100 Stück	6.008702	0,20 /St.

FLOW Paneelwagen Sehr leise in FLOW-Schienen























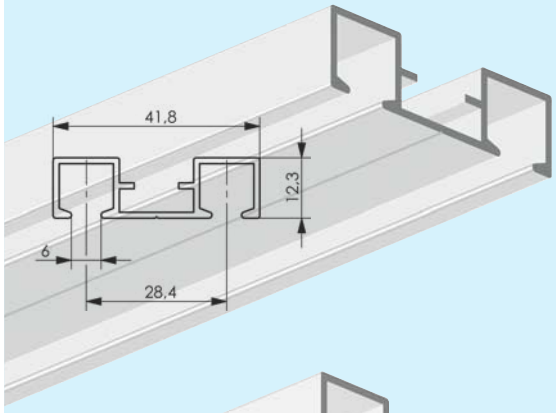


Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Länge	Leichtlaufrollen	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	FLOW Klett-Paneelwagen komplett mit Profil 31 mm hoch, Leichtlaufrollen, Enddeckeln und Öse					
021970- 021971-	weiß alu matt	50 cm	2 St.	1 Set	4.013250	**26,50 /Set**
		60 cm	2 St.	1 Set	1.013920	**28,00 /Set**
		70 cm	2 St.	1 Set	8.014570	**29,00 /Set**
		80 cm	3 St.	1 Set	1.019150	**38,00 /Set**
		90 cm	3 St.	1 Set	6.019800	**39,50 /Set**
		100 cm	3 St.	1 Set	2.020480	**41,00 /Set**
		jede weitere 10 cm			2.001500	**3,00 /Set**
	FLOW Keder-Paneelwagen komplett mit Profil 35 mm hoch, Leichtlaufrollen, Enddeckeln und Öse					
021980- AV 021981- AV	weiß alu matt	50 cm	2 St.	1 Set	4.013710	**26,50 /Set**
		60 cm	2 St.	1 Set	1.014260	**28,00 /Set**
		70 cm	2 St.	1 Set	7.014810	**29,00 /Set**
		80 cm	3 St.	1 Set	1.019170	**38,00 /Set**
		90 cm	3 St.	1 Set	1.019720	**39,50 /Set**
		100 cm	3 St.	1 Set	9.020270	**41,00 /Set**
		jede weitere 10 cm			1.001500	**3,00 /Set**
	Einzelteile für FLOW Klett-Paneelwagen					
	Alu-Profil mit Klett-Hakenband 31 mm hoch, 1 Länge à 3 m			3 m	30 m	
126350	weiß			4.007750	5.006300	**17,50 /m***
126351	alu matt			5.007750	6.006300	**17,50 /m***
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.					
	Leichtlaufrolle für Klett-Paneelwagen					
126364	weiß			1 Stück	3.004700	**9,40 /St.**
126365	alu matt			1 Stück	8.004700	**9,40 /St.**
	Enddeckel für Klett-Paneelwagen					
126374	weiß			1 Stück	3.000700	**1,40 /St.**
126375	alu matt			1 Stück	6.000700	**1,40 /St.**
	Einzelteile für FLOW Keder-Paneelwagen					
	Alu-Profil für Keder-Paneelwagen 35 mm hoch, 1 Länge à 3 m			3 m	30 m	
126352 AV	weiß			4.006400	5.005150	**14,50 /m***
126353 AV	alu matt			5.006400	6.005150	**14,50 /m***
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.					
	Leichtlaufrolle für Keder-Paneelwagen					
126366 AV	weiß			1 Stück	7.004700	**9,40 /St.**
126367 AV	alu matt			1 Stück	3.004700	**9,40 /St.**
	Enddeckel für Keder-Paneelwagen					
126376 AV	weiß			1 Paar	3.001400	**2,80 /Pa.**
126377 AV	alu matt			1 Paar	8.001400	**2,80 /Pa.**
	Werkzeug					
126380 AV	Torxschlüssel 6x45 für die Enddeckel der Keder-Paneelwagen			1 Stück	3.001800	**3,40 /St.**
	Öse für Schleuderstab für FLOW Klett- und Keder-Paneelwagen					
126378	weiß			1 Stück	3.001200	**2,40 /St.**
126379	alu matt			1 Stück	7.001200	**2,40 /St.**

Beschwerungssysteme und geeignetes Klett-Flauschband finden Sie auf Seite D 247.

Objekt Aufputzschiene

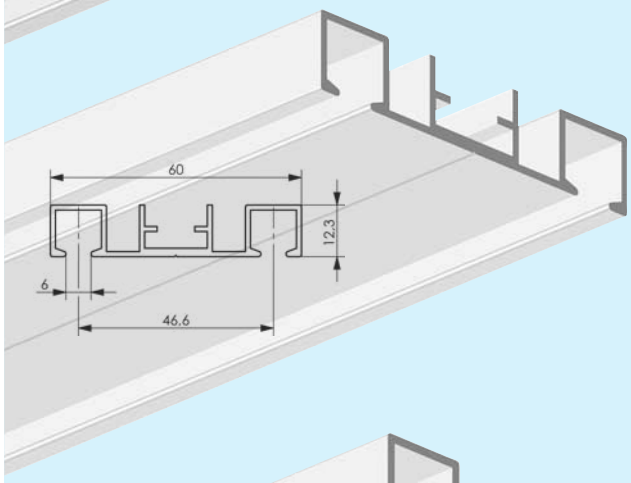




weiß, 6 mm Lauf

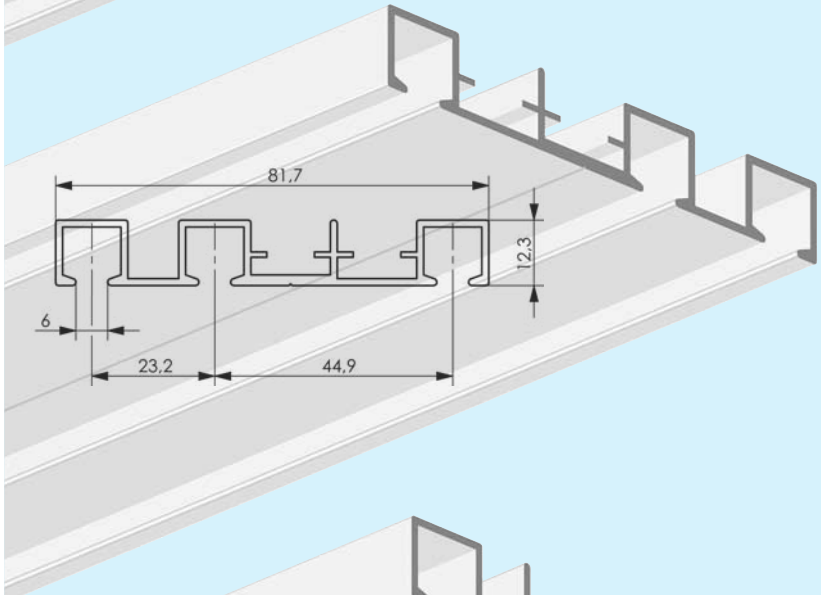
2-Lauf
28,4 mm Abstand

Art.-Nr.			
100820	6 m	2.009800	**/m**
	30 m	5.007840	**/m**



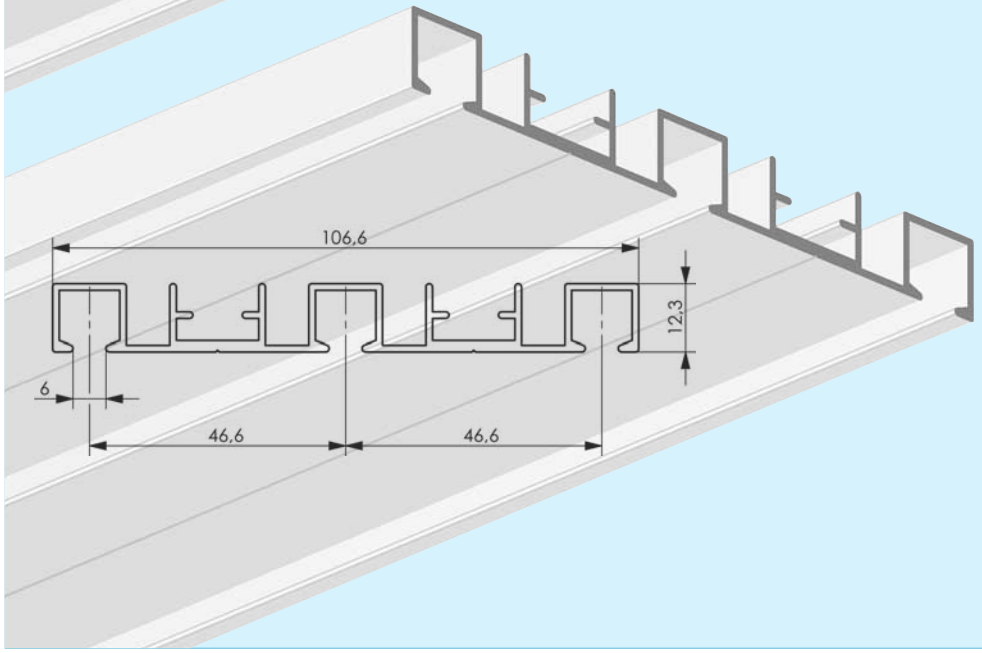
2-Lauf weit
46,6 mm Abstand

Art.-Nr.			
100826	6 m	2.013000	**/m**
	30 m	5.010400	**/m**



3-Lauf
23,2 und 44,9 mm Abstand

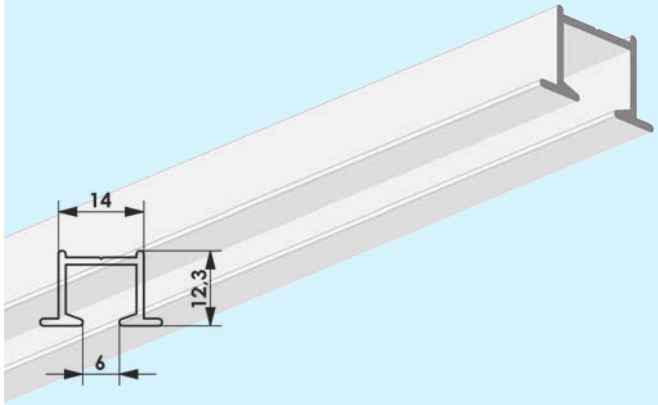
Art.-Nr.			
100830	6 m	2.016500	**/m**
	30 m	5.013200	**/m**



3-Lauf weit
46,6 mm Abstand

Art.-Nr.			
100836	6 m	2.025500	**/m**
	30 m	5.020400	**/m**

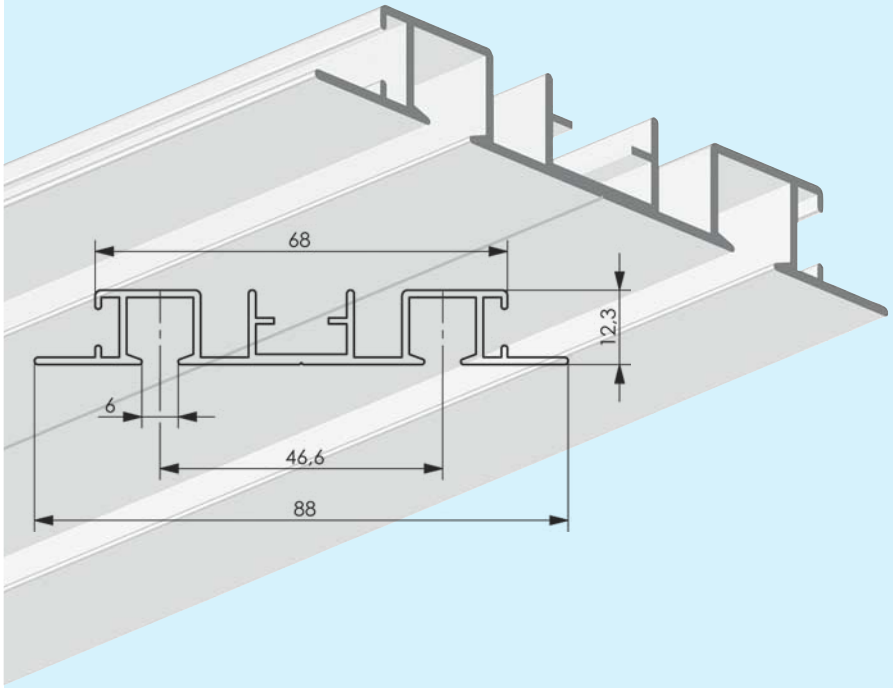
Objekt Einputzschiene



weiß, 6 mm Lauf

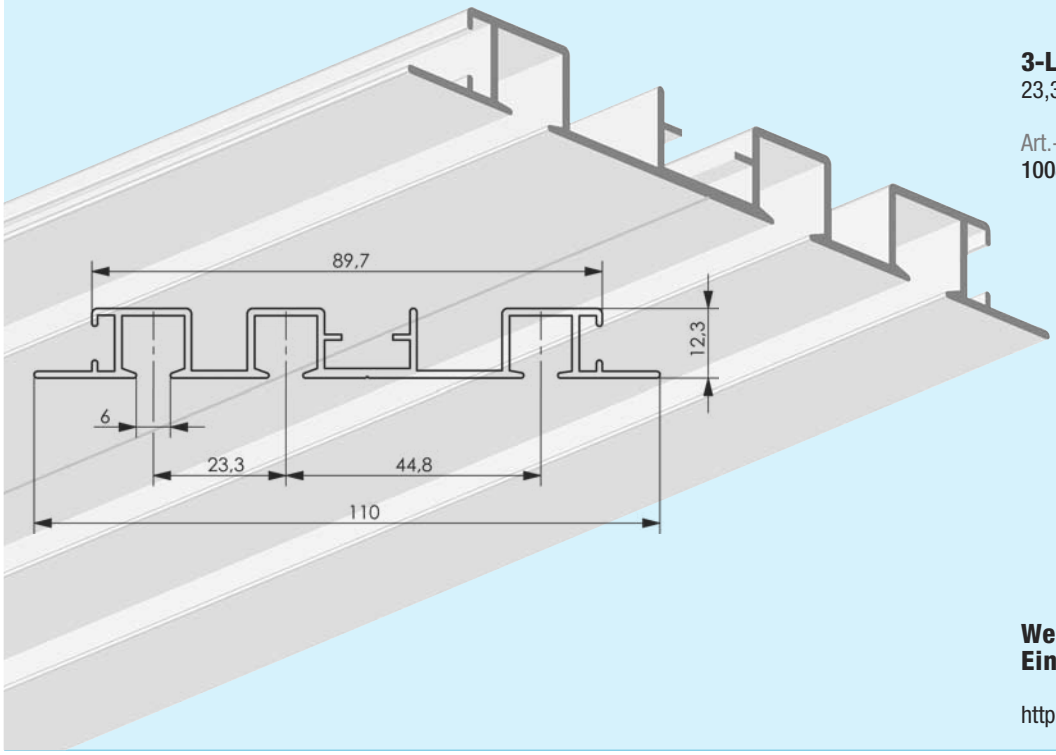
1-Lauf

Art.-Nr.			
100841	6 m	2.006500	**/m**
	30 m	5.005200	**/m**



2-Lauf
46,6 mm Abstand

Art.-Nr.			
100842	6 m	2.017150	**/m**
	30 m	5.013720	**/m**



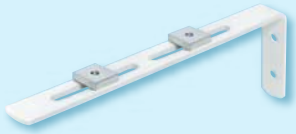
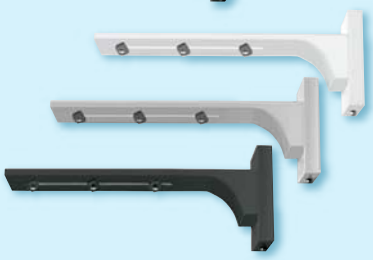
3-Lauf
23,3 und 44,8 mm Abstand

Art.-Nr.			
100843	6 m	2.022030	**/m**
	30 m	5.017620	**/m**

Weitere Infos zu Ein- und Aufputzschienen:

https://ed-altena.de/Objektschienen

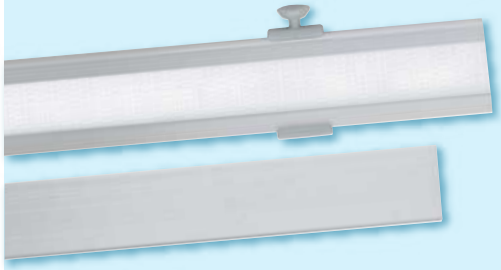
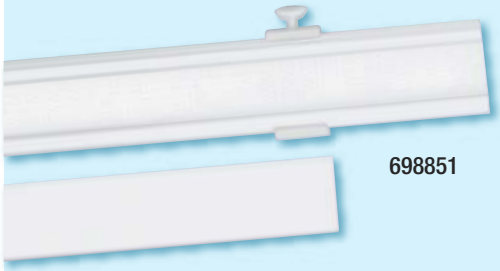
Träger für Vorhangschienen

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Winkelträger, extra stabil, Langloch, mit Nutstein (für Deckenspanner 2002004 + 5005001)			
	kurz, 12 cm, Wandabstand 5,5 bis 10 cm			
126112	weiß	10 Stück	8.005400	13,50 /St.
126212 AV	alu matt	10 Stück	2.005400	13,50 /St.
	lang, 16 cm, Wandabstand 3,5 bis 14 cm			
126116	weiß	10 Stück	3.005700	14,50 /St.
126216 AV	alu matt	10 Stück	7.005700	14,50 /St.
	Wandträger			
	kurz, Wandabstand 4,5 bis 8,5 cm			
788770	weiß	1 Stück	8.008950	20,20 /St.
788771	alu matt	1 Stück	2.008950	20,20 /St.
788772	schwarz	1 Stück	1.008950	20,20 /St.
	mittel, Wandabstand 6,5 bis 12,5 cm			
788740	weiß	1 Stück	8.009550	21,60 /St.
788750	alu matt	1 Stück	2.009550	21,60 /St.
788760	schwarz	1 Stück	1.009550	21,60 /St.
	lang, Wandabstand 6,5 bis 19,5 cm			
788741	weiß	1 Stück	3.014350	32,50 /St.
788751	alu matt	1 Stück	7.014350	32,50 /St.
788761	schwarz	1 Stück	7.014350	32,50 /St.
	Wandträger UNIVERSAL			
	kurz, 6 cm, Wandabstand 3,5 bis 5,5 cm			
100557	weiß matt	1 Stück	2.009500	21,50 /St.
100558	schwarz	1 Stück	5.009500	21,50 /St.
100559	silber matt	1 Stück	1.009500	21,50 /St.
	mittel, 10 cm, Wandabstand 3,5 bis 9,5 cm			
100551	weiß matt	1 Stück	8.012500	28,25 /St.
100552	schwarz	1 Stück	2.012500	28,25 /St.
100553	silber matt	1 Stück	1.012500	28,25 /St.
	lang, 15 cm, Wandabstand 3,5 bis 14,5 cm			
100554	weiß matt	1 Stück	3.015800	35,70 /St.
100555	schwarz	1 Stück	7.015800	35,70 /St.
100556	silber matt	1 Stück	8.015800	35,70 /St.

SLAT Wandträger und **NUTSTEIN** auf Seite D20



Flächenvorhangtechnik

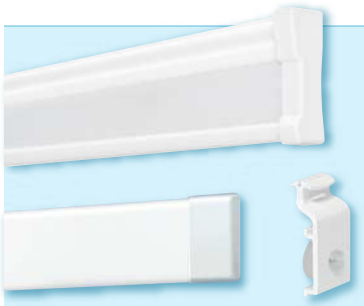
Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	**Paneeltechnik Set »Aluprofil«** Alu-Paneelwagen mit Klettband, Profil 25 mm hoch und Alu-Beschwerungsprofil 20 x 2 mm. • Gleiter für 6 mm Alu-Lauf und 4 mm Kunststoff-Lauf • Länge 60 cm				
698850	Paneelwagen und Beschwerung	alu matt	1 Set	8.006900	**15,60 /Set**
					
698851	Paneelwagen und Beschwerung	weiß	1 Set	4.006900	**15,60 /Set**
	**Kunststoff-Beschwerungsstab**, rund				
100105	10 mm Ø, transparent	1 Länge à 1,43 m	10 Stück 50 Stück	8.002240 4.001960	**5,60 /St.**
100105-1	10 mm Ø, transparent	1 Länge à 6,00 m	10 Stück	6.008220	**19,50 /St.**
	**Aluminium-Beschwerungsstab**				
100107	20 x 3 mm, weiß, 157 g/m	1 Länge à 2,65 m	2,65 m	8.006000	**12,90 /m***
100107-1	20 x 3 mm, weiß, 157 g/m	1 Länge à 6,00 m	6,00 m 60,00 m	2.006000 9.004200	**9,50 /m***
					
100102	25 x 3 mm, weiß, 185 g/m	1 Länge à 2,65 m	2,65 m	5.006000	**12,90 /m***
100102-1	25 x 3 mm, weiß, 185 g/m	1 Länge à 6,00 m	6,00 m 60,00 m	9.006000 7.004200	**9,50 /m***
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.				
	**Endkappen** für Alu-Beschwerungen				
100107-2	für 20 x 3 mm	weiß	100 Stück	3.012902	**0,30 /St.**
100102-2	für 25 x 3 mm	transparent	100 Stück	2.013902	**0,32 /St.**
306436	**Lackmarker** weiß	zum Kaschieren der Schnittkante	1 Stück	6.004750	**9,50 /St.**
	**Klett-Flauschband 20 mm breit** weiß, Flauschband einzeln, aufnähbar				
113503	Standard		25 m	3.000330	**0,75 /m**
113509	licht- und alterungsbeständig		100 m	3.000520	**1,20 /m**

Weitere Beschwerungssysteme finden Sie auf den Seiten **D290+291**, weitere Klett-Flauschbänder 20 mm auf den Seiten **D358+359**.

Flächenvorhangtechnik

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Flächenvorhang-Paneel Alu-Profil und spezielle Clipsgleiter für viele Schienen zum Kombinieren.			
126033	**Alu-Profil** 30 x 8 mm mit Klett-Hakenband, weiß	3 m	9.009400	**21,50 /m***
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.			
	Clipsgleiter			
126034	weiß, für 6 mm Läufe (u.a. ED Wendeschiene usw.)	100 Stück	7.000800	**1,80 /St.**
	Clipsgleiter eindrehbar			
126034-4	weiß, für Alu- und Kunststoffschienen mit 4 bis 6 mm Läufen (außer Schleuderschiene 100 620/630)	100 Stück	6.000920	**2,10 /St.**
	Endkappen mit Öse			
126034-5	weiß	100 Paar	6.002000	**4,75 /St.**
	Endkappen			
126034-6	weiß	100 Paar	5.000440	**1,15 /St.**
	Mitnehmer			
126034-7	weiß (nur mit Clipsgleiter 126034-4 verwendbar)	100 Stück	7.001000	**2,70 /St.**

Flächenvorhangtechnik



Paneeltechnik Set
weiß
bestehend aus:
- Alu-Profil 30 x 8 mm mit Endkappen
- 2 oder 3 Gleitern
- Alu-Beschwerung 25 x 3 mm mit Endkappen transparent

Paneeltechnik Set mit Gleiter 126034

Art.-Nr.	Länge	Gleiter		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
02182-60	60 cm	2 St.	für 6 mm Läufe	1 Set	2.014440	25,50 /Set.
02182-80	80 cm	3 St.	für 6 mm Läufe	1 Set	3.017320	30,50 /Set
02182-100	100 cm	3 St.	für 6 mm Läufe	1 Set	4.019460	34,00 /Set



Paneeltechnik Set mit Gleiter 126034-4

	Länge	Gleiter		VE		
02181-60	60 cm	2 St.	für 4 und 6 mm Läufe	1 Set	8.013980	24,50 /Set
02181-80	80 cm	3 St.	für 4 und 6 mm Läufe	1 Set	4.016600	29,50 /Set
02181-100	100 cm	3 St.	für 4 und 6 mm Läufe	1 Set	3.018760	33,00 /Set



Aluminium-Beschwerungsstab

			VE		
100107	20 x 3 mm, weiß, 157 g/m	1 Länge à 2,65 m	2,65 m	8.006000	12,90 /m*
100107-1	20 x 3 mm, weiß, 157 g/m	1 Länge à 6,00 m	6,00 m	2.006000	9,50 /m*
			60,00 m	9.004200	



			VE		
100102	25 x 3 mm, weiß, 185 g/m	1 Länge à 2,65 m	2,65 m	5.006000	12,90 /m*
100102-1	25 x 3 mm, weiß, 185 g/m	1 Länge à 6,00 m	6,00 m	9.006000	9,50 /m*
			60,00 m	7.004200	

* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.



Endkappen für Alu-Beschwerungen

			VE		
100107-2	für 20 x 3 mm	weiß	100 Stück	3.012902	0,30 /St.
100102-2	für 25 x 3 mm	transparent	100 Stück	2.013902	0,32 /St.
306436	**Lackmarker** weiß	zum Kaschieren der Schnittkante	1 Stück	6.004750	9,50 /St.

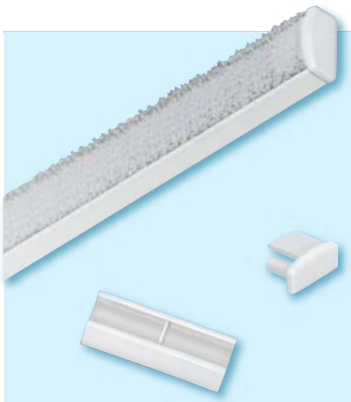


Klett-Flauschband 20 mm breit
weiß, Flauschband einzeln, aufnähbar

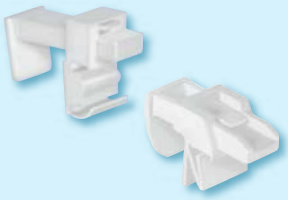
		VE		
113503	Standard	25 m	3.000330	0,75 /m
113509	licht- und alterungsbeständig	100 m	3.000520	1,20 /m

Weitere Beschwerungssysteme finden Sie auf den Seiten **D290+291**, weitere Klett-Flauschbänder 20 mm auf den Seiten **D358+359**.

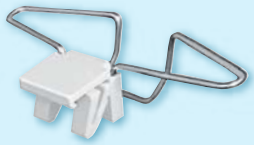
Faltrollo + Flächenvorhang-System



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Aluprofil / Pilzstab mit Klett-Hakenband ca. 15 mm breit, 7 mm hoch, weiß (ohne Endkappe)				
143146	1 Länge à 2,50 m		25 m 50 m	2.003050 3.002870	7,80 /m*
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.				
143154	**Endkappe**	weiß	50 Stück	1.024632	0,80 /St.
143155	**Verbinder**	weiß	20 Stück	1.000700	1,70 /St.



	Fensterclip zur Befestigung des Pilzstabes am Fensterflügel				
144082	weiß	Flügelstärke max. 22 mm	10 Stück	8.002030	4,90 /St.
144083	weiß, mit *Easy-Click* Technik	Flügelstärke max. 20 mm	10 Stück	7.002030	4,90 /St.



	Fensterträger mit Drahtbügel zur Befestigung des Pilzstabes am Fensterflügel				
144084	weiß, mit *Easy-Click* Technik	Flügelstärke max. 35 mm	20 Stück	3.002030	4,90 /St.



	Wandclip zur Befestigung des Pilzstabes an der Wand			
144096	weiß	20 Stück	3.000650	1,70 /St.
144097	weiß, mit *Easy-Click* Technik	20 Stück	3.000790	1,90 /St.



	Deckenclip zur Befestigung des Pilzstabes an der Decke			
144099	weiß	20 Stück	5.000910	2,25 /St.



	Kombiclip zur Befestigung des Pilzstabes an Wand oder Decke			
144090	weiß, mit *Easy-Click* Technik	20 Stück	3.001020	2,50 /St.



	Schnurstopp für ein Faltrollo-System Passend auf Pilzstab, inklusive Adapter zum Ein- und Ausclipsen; weiß, 50 x 14 mm			
144091	rechts	10 Stück	5.003910	9,30 /St.
144092	links	10 Stück	1.003910	9,30 /St.

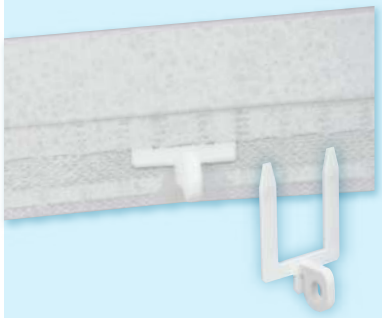


	Schnurschloss Universal			
126075	weiß	10 Stück	3.004640	11,20 /St.



	Schnurzugführung und Stilgarniturenclip für Pilzstab			
144080	weiß	50 Stück	8.000370	0,95 /St.

Faltrollo + Flächenvorhang-System



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Rollo-Taschen-Band für die Schnurzugführung bei Raffrollos Beschichtet, integriertes Flauschband zum Aufbügeln, mit Taschen zum Einschieben der Zugschnur-Öse. Beim Waschen verbleiben die Zugschnüre und die Zugschnur-Ösen einfach im Rollo.			
112057	weiß, 37 mm breit	25 m	5.003500	7,90 /m
112058 AV	weiß, 55 mm breit	25 m	6.002950	6,70 /m
	Zugschnur-Öse			
112060	weiß, für Rollo-Taschen-Band 37 mm	50 Stück	6.067502	1,60 /St.
112061 AV	weiß, für Rollo-Taschen-Band 55 mm	50 Stück	7.060002	1,40 /St.



	Schiebevorhanggleiter weiß, für Flächenvorhang-Systeme, passend auf Pilzstab			
144093	für Alu-Vorhangschienen 4 mm, APS und SM-Plus	20 Stück	3.000900	2,15 /St.
144094	für Alu-Vorhangschienen 6 mm	20 Stück	4.000900	2,15 /St.



	mit *Easy-Click* Technik			
144095	für Alu-Vorhangschienen 4 mm, APS und SM-Plus	20 Stück	2.000770	1,85 /St.
144098	für Alu-Vorhangschienen 6 mm	20 Stück	6.000770	1,85 /St.



Paneeltechnik Set
weiß,
bestehend aus:
Pilzstab mit Endkappen, Gleitern, Alu-Beschwerung 25 x 3 mm mit Endkappen transparent.
Weitere Längen auf Anfrage.

Paneeltechnik Set mit Gleiter 144093

	Länge	Gleiter				
02183-60	60 cm	2 St.	für 4 mm Läufe	1 Set	1.014360	26,80 /Set
02183-80	80 cm	3 St.	für 4 mm Läufe	1 Set	2.016940	31,75 /Set
02183-100	100 cm	3 St.	für 4 mm Läufe	1 Set	5.018380	34,50 /Set

Paneeltechnik Set mit Gleiter 144094

	Länge	Gleiter				
02184-60	60 cm	2 St.	für 6 mm Läufe	1 Set	8.014360	26,80 /Set
02184-80	80 cm	3 St.	für 6 mm Läufe	1 Set	2.016940	31,75 /Set
02184-100	100 cm	3 St.	für 6 mm Läufe	1 Set	6.018380	34,50 /Set



Paneeltechnik Set mit *Easy-Clic* Gleiter 144095

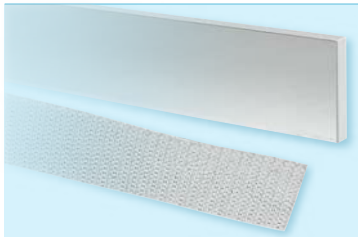
	Länge	Gleiter				
02185-60	60 cm	2 St.	für 4 mm Läufe	1 Set	1.014020	26,50 /Set
02185-80	80 cm	3 St.	für 4 mm Läufe	1 Set	2.016450	30,75 /Set
02185-100	100 cm	3 St.	für 4 mm Läufe	1 Set	2.017890	33,50 /Set

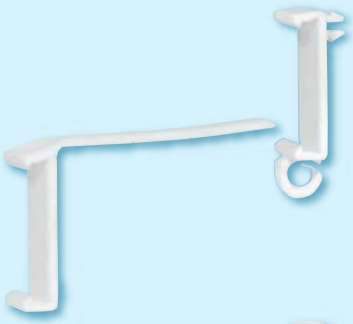
Paneeltechnik Set mit *Easy-Clic* Gleiter 144098

	Länge	Gleiter				
02188-60	60 cm	2 St.	für 6 mm Läufe	1 Set	9.014020	26,50 /Set
02188-80	80 cm	3 St.	für 6 mm Läufe	1 Set	4.016450	30,75 /Set
02188-100	100 cm	3 St.	für 6 mm Läufe	1 Set	8.017890	33,50 /Set

Flächenvorhang+Rafftechnik

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Plexiglas Flachstab				
126065	25 x 3 mm, transparent	1 Länge à 1,50 m	10 Stück	3.005120	14,50 /St.
			20 Stück	9.004480	
	Klett-Hakenband selbstklebend				
113502	20 mm breit, weiß		25 m	3.000700	1,59 /m
	Paneelclip				
126140	für Flachstäbe 25 x 3 mm		100 Stück	2.028002	0,80 /St.
	Paneelmitnehmer				
126141	für Flachstäbe 25 x 3 mm		100 Stück	2.041002	1,20 /St.
	Ösengleiter				
126142	für Innenlaufschienen 4 bis 6 mm Laufbreite		100 Stück	2.003002	0,09 /St.
	Ösenrolle 8 mm Ø				
126143	für Innenlaufschienen		100 Stück	2.003502	0,11 /St.
	X-Gleiter				
126144	für Aluschienen 6 mm Laufbreite		100 Stück	2.005362	0,15 /St.
	Schnurschloss				
126150	für Rafftechnik		10 Stück	2.003200	8,70 /St.
	S-Haken				
112022	weiß		100 Stück	9.005302	0,20 /St.
112025	klar		100 Stück	3.005302	0,20 /St.
	Decken- und Wandträger				
126151	Wandabstand mit Paneelclip: 35 mm		10 Stück	2.000500	1,50 /St.
	Klemmträger				
126153	für Fensterbefestigung		1 VE	2.002600	5,90 /VE
	VE = 2 Stück		10 VE	2.002200	



















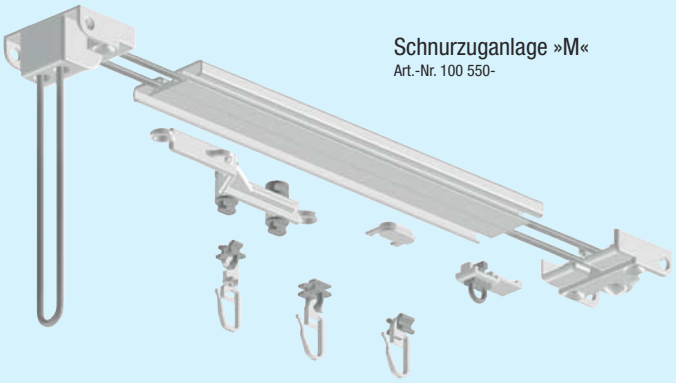
ED Flächenvorhang und Rafftechnik mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten:

- Mit Gleitern für alle aktuellen Vorhangschienen, wie SM-Schienen, Alu-Schienen usw.
- Mit Trägern für Wand- und Deckenmontage
- Mit Klemmträgern für Fenster
- Mit Schnurschloss auch als Raffvorhangtechnik einsetzbar



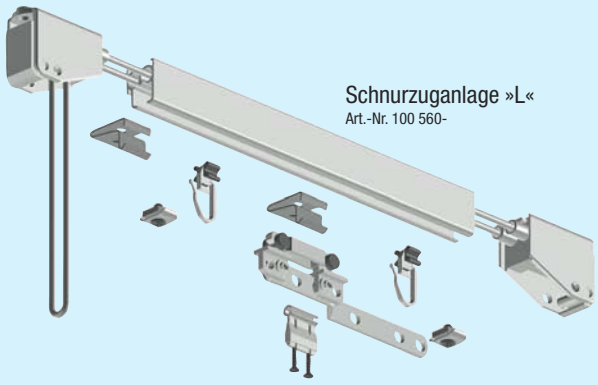
Schnurzugsystem

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	ED Schnurzuganlagen Komfortable Bedienung von horizontalen Anlagen			
	Schnurzugschiene »M« 2-läufig, 40,5 mm breit, 7,3 mm hoch, 1 Länge à 6 m, Laufbreite 6 mm			
100610	weiß	6 m 30 m	4.010000 5.008400	24,50 /m*
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.			
	Zugschnur			
126049	weiß	500 m	3.024950	56,50 /%m
	Raffrollobeschwerer für Schnur und Kugelkette Kunststoff, ca. 140 g			
126040	weiß	1 Stück	8.008900	19,90 /St.
	Überlaufwagen für 4 und 6 mm Läufe, wie Schnurzugschiene »M«			
126045	weiß	1 Stück	3.003350	7,60 /St.

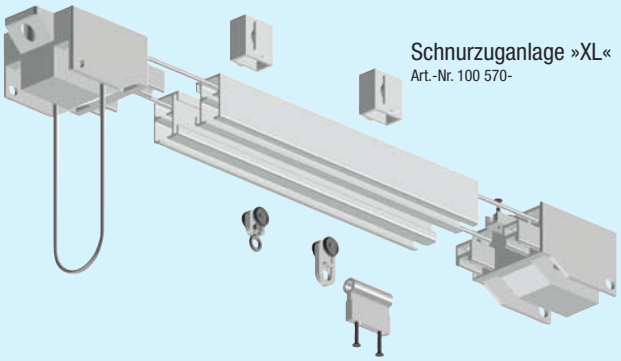


Schnurzuganlage »M«
Art.-Nr. 100 550-

Weitere Schnurzuganlagen auf Anfrage

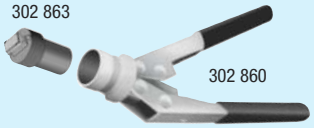


Schnurzuganlage »L«
Art.-Nr. 100 560-



Schnurzuganlage »XL«
Art.-Nr. 100 570-





Ausklinkzange

für Innenlauf-Gardinenschienen

Art.-Nr.	Ausführung	
	für Kunststoff-Schienen	
302856	Vierkantloch, Lochmaß: ca. 10,5 x 12 mm	2.180000
	für Alu-Schienen	
302857	für 6 mm Laufbreite, Lochmaß: ca. 8,5 x 10,5 mm	6.180000
302858	für 4 mm Laufbreite, Lochmaß: ca. 6,0 x 10,5 mm	7.180000
	für Alu-Schienen	
302860	Ausklinkzange, ohne Stanzkopf	9.212000
302863	Stanzkopf, für 5,2 – 6,6 mm Läufe, ca. 10 x 16 mm	8.189000
	Weitere Stanzköpfe, auch zum nachträglichen Ausklinken, auf Anfrage!	
302868	Koffer für Ausklinkzange und Stanzkopf	6.041500

Bohrer / Senker / Anschlag-Set

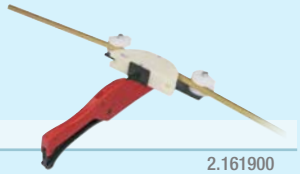
für ED Aluschienen



Art.-Nr.	Ausführung	
312202	zum exakten Bohren	3.042000

Hand-Biegegerät

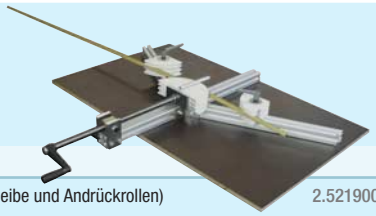
für ED Aluschienen



Art.-Nr.	Ausführung	
107100	ohne Scheibe, inkl. Andrückrollen für ED »Schleuder- und Bilderschiene«	2.161900
	Scheibe (Radius 6,5 cm)	
107100-14	für ED »Rund« 4 mm	5.068700
107100-5	für ED »Rund« 6 mm	1.068700
107100-15	für ED »High«	9.120000
107100-6	für ED »Maxi«	8.068700
107100-13	für ED »Straight«	9.068700
107100-9	für ED »Schleuder- und Bilderschiene«	2.068700
	Andrückrollen	
107100-7	für ED »Rund« 4 mm / »Rund« 6 mm / »Maxi« / »Straight«	9.030400
107100-28	für ED »High«	8.032900

Tisch-Biegegerät

für ED Aluschienen



Art.-Nr.	Ausführung	
107101	ohne Scheibensatz (Scheibe und Andrückrollen)	2.521900
	Scheibensatz (Radius 10 cm)	
107101-4	für ED Aluschiene »Rund« 6 mm + »Maxi«	7.198000
107101-5	für »ED Schleuder- und Bilderschiene«	4.247000
107101-8	für »ED Wendeschiene 1+2-Lauf« + »High«	3.308300

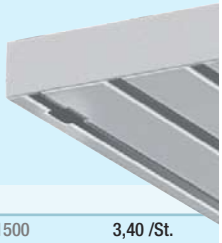
Biegeeinlagen (Keder)

für ED Aluschienen; Macrolon, 100 cm lang

Art.-Nr.	Ausführung		
107100-25	**Laufkanal-Biegeeinlage**	für »Rund« 4 mm	1.006700
107100-26	**Aufsteckkanal-Biegeeinlage**	für »Rund« 4 mm	2.009000
107100-1	**Laufkanal-Biegeeinlage**	für »Rund« 6 mm	3.006700
107100-2	**Aufsteckkanal-Biegeeinlage**	für »Rund« 6 mm + »High«	2.009000
107100-3	**Laufkanal-Biegeeinlage**	für »Maxi« + »High«	4.007700
107100-27	**Laufkanal-Biegeeinlage**	für »Straight«	4.009000
100546	**Laufkanal-Biegeeinlage**	für »High« *(2 werden benötigt)*	1.009000
	Träger + Laufkanal-Biegeeinlage für »ED Schleuder- und Bilderschiene«		
107100-20	4,0 x 5,3 mm		2.006300
107100-21	6,4 x 5,5 mm		6.009100
107100-22	7,5 x 6,2 mm		9.009500
107100-30	**Laufkanal-Biegeeinlage** für »ED Wendeschiene 1+2-Lauf«		2.008700

Ausklinkung

Wir klinken für Sie aus.
Bitte angeben: rechts und / oder links / Lauf
Standard Ausklinkung: 30 mm Abstand vom Profilende



Ausklinkung

Art.-Nr.			
001015	**Ausklinkung**, per Stück	2.001500	3,40 /St.

Bohrung / Senkung

Wir bohren Ihre Schiene für Sie vor.
Bitte angeben: erstes und letztes Loch, Anzahl, Abstand, Durchmesser, Seitenverwendung der Schiene.



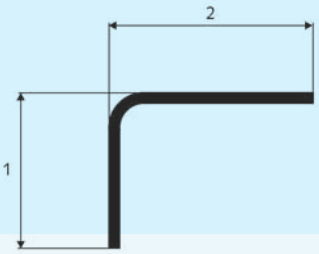
Vorbohren / Senken

Art.-Nr.			
001016	**Bohrung/Senkung**, per Stück	3.002000	4,50 /St.

Biegung

Wir biegen für Sie – die Biegemöglichkeiten finden Sie bei den Profilen.

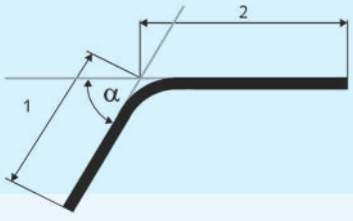
Bitte senden Sie uns präzise und vollständige Maßangaben oder eine Schablone unter Angabe Ihrer Sichtweise – Ihre Skizzen werden ansonsten als Draufsicht umgesetzt.
Maßtoleranzen von +/- 1 cm.



Schenkellänge 1
Schenkellänge 2
oder Schablone 1:1

Biegung 90°

Art.-Nr.			
001010		7.011000	24,90 /St.
001010-1	für »ED Wendeschiene 1+2-läufig«	2.015000	33,90 /St.

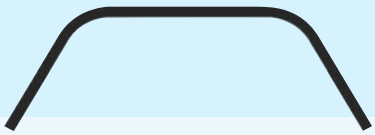


Schenkellänge 1
Schenkellänge 2
Winkel
oder Schablone 1:1

Biegung 0° bis 90°

Art.-Nr.			
001011		1.009500	21,50 /St.
001011-1	für »ED Wendeschiene 1+2-läufig«	6.017000	38,50 /St.

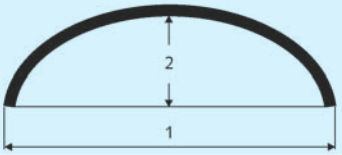
Nur Schablone 1:1



Biegung Erker

Art.-Nr.			
001012		5.036000	81,50 /St.

Breite 1
Tiefe 2
oder Schablone 1:1



Biegung Segment

Art.-Nr.			
001013		2.055000	124,50 /St.



SM-Innenlaufschiene

ab Seite D 256



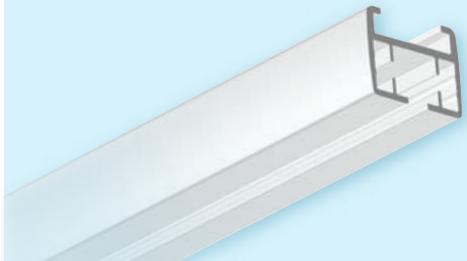
T-Schiene + Zubehör

Seite D 258



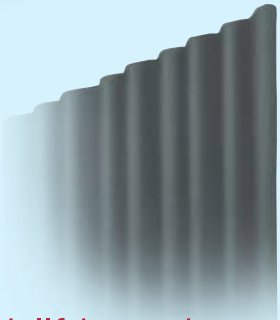
U-Schiene + Zubehör

ab Seite D 259



Objektschiene + Zubehör

ab Seite D 260

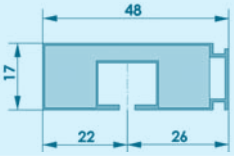
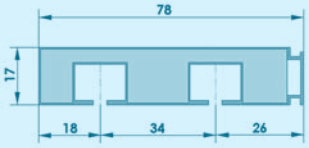
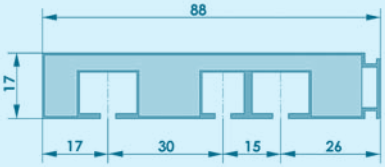




Wollfriesvorhang I Wandbespannung I RAUM**AKUSTIK**

ab Seite D 261

SM-Innenlaufschiene

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	**SM-Innenlaufschienen** Kunststoffmantel mit MDF-Kern, mit Nase für Aufsteckblende, 4 mm Laufbreite	1 Länge à 6 m			
	SM 1 Plus einläufig				
100031	weiß		30 m 60 m	3.006720 6.005760	**17,00 /m***
	SM 2 Plus zweiläufig				
100033	weiß		30 m 60 m	4.008820 6.007560	**22,50 /m***
	SM 3 Plus dreiläufig				
100035	weiß		30 m 60 m	4.010050 6.008610	**26,00 /m***

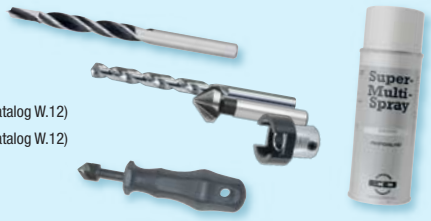
* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.

	**Retourenpaar, rund, teilbar** anpassbar für alle SM Plus Innenlaufschienen				
101010	weiß	Abmessung: 60 x 400 mm	20 Stück	3.005280	**12,00 /St.**
	**Erkeraußenbogen** weiß				
102351	SM 1 Plus	Abmessung: 130 x 130 mm	20 Stück	1.003560	**8,10 /St.**
102352 AV	SM 2 Plus	Abmessung: 150 x 150 mm	20 Stück	6.003760	**8,55 /St.**
102353	SM 3 Plus	Abmessung: 150 x 150 mm	20 Stück	4.003900	**8,85 /St.**
	**Erkerinnenbogen** weiß				
102371	SM 1 Plus	Abmessung: 130 x 130 mm	10 Stück	3.003720	**8,45 /St.**
102372	SM 2 Plus	Abmessung: 150 x 150 mm	10 Stück	5.005120	**11,65 /St.**
102373	SM 3 Plus	Abmessung: 160 x 160 mm	10 Stück	2.005440	**12,35 /St.**
	**Rundbogenpaar** weiß				
102252	SM 2 Plus	Abmessung: 150 x 150 mm	10 Paar	3.006160	**14,00 /Pa.**
					
102254	SM 3 Plus	Abmessung: 150 x 150 mm	10 Paar	4.006160	**14,00 /Pa.**
	**Seitendeckel** für alle SM Plus Innenlaufschienen, kürzbar				
130451	weiß		100 Paar	5.000660	**1,50 /Pa.**

SM-Innenlaufschiene

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Aufsteckblende für SM Plus Kunststoff, 50 mm breit			
103001	weiß	50 m	3.003200	7,30 /m*
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren.			
	Verbindungszapfen für SM Plus			
130450	transparent	100 Stück	3.000140	0,33 /St.
	Abdeckstopfen für SM Plus			
106055	weiß	1.000 Stück	7.012803	0,04 /St.
	Klipp-Klapp-Klammern			
130045	breite Ausführung	100 Stück	3.000290	0,70 /St.
130050 AV	selbstklebend	100 Stück	8.000280	0,65 /St.
	Winkelträger, extra stabil, Langloch, mit Nutstein weiß			
126112	kurz, 12 cm, Wandabstand 5,5 bis 10 cm	10 Stück	8.005400	13,50 /St.
126116	lang, 16 cm, Wandabstand 3,5 bis 14 cm	10 Stück	3.005700	14,50 /St.
	Brettklemmen			
108050 AV	glanzverzinkt	10 Paar	2.000580	1,50 /Pa.
108070 AV	weiß	10 Paar	2.000850	2,00 /Pa.
	Metallwinkel, 2 mm stark			
	Stuhlwinkel Eisen verzinkt			
108023	25 x 25 mm, 15 mm breit	100 Stück	4.000230	0,90 /St.
108024	30 x 30 mm, 15 mm breit	100 Stück	6.000250	1,00 /St.
	Breitwinkel Eisen			
108025	30 x 30 mm, 30 mm breit	100 Stück	9.000800	2,00 /St.
108026	40 x 40 mm, 30 mm breit	100 Stück	3.001020	2,60 /St.

Rollen und Gleiter	104 ... + 107 ...	ab Seite D 266
Feststeller	106 ...	ab Seite D 272
Stufenbohrer	312 200 + 312 201	auf Seite W 102 + 128 (Katalog W.12)
Bohrer/Senker/Anschlag-Set	312 202	auf Seite W 102 + 128 (Katalog W.12)
Hand-Lochfräser	326 536	auf Seite D 274
Gleitsprays	130 001/002 + 123 121	auf Seite D 272



Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

T-Schiene + Zubehör

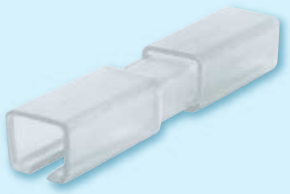
	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
		**Kunststoff-T-Schiene**, gelocht 1 Länge à 5 m			
	100150	weiß	5 m 50 m 250 m	6.001920 3.001200 5.000960	**4,50 /m***
		* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren.			
		**T-Rollen**			
	104025	Messingrollen und Messingbügel, vernickelt	100 Stück	6.019502	**0,45 /St.**
		**T-Rollen**			
	104026	Kunststoffrollen und Metallbügel, vernickelt	100 Stück	7.010902	**0,25 /St.**
		**T-Rollen**			
	104027	Kunststoffrollen und Kunststoffbügel	100 Stück	3.004102	**0,10 /St.**
		**T-Rollen**			
	104028	Kunststoff, mit Faltenleghaken	100 Stück	5.007952	**0,18 /St.**
		**T-Rollen**			
	104029	mit Klammer, Metall vernickelt und Kunststoffrollen	100 Stück	6.016502	**0,40 /St.**
		**T-Laufrollenklammern**			
	130025	Metall, vernickelt	100 Stück	7.009552	**0,22 /St.**
		**T-Gleiter**			
	107030	Kunststoff	100 Stück	9.002052	**0,05 /St.**
		**T-Feststeller**			
	106030	Kunststoff	100 Stück	3.009002	**0,21 /St.**
		**Universal-Feststeller**			
	104159	Kunststoff, für T- und U-Schiene	100 Stück	5.006752	**0,16 /St.**

U-Schiene + Zubehör



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	U-Schienen				
100200	weiß lackiert, hochwertige Ausführung	1 Länge à 2,5 m	5 m 50 m	4.005120 5.004480	11,60 /m*
100207 AV	schwarz lackiert	1 Länge à 6,0 m	6 m 60 m	4.001600 5.001300	6,50 /m*

* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.



	U-Schienenverbinder			
104181	Kunststoff, transparent	25 Stück	4.001080	2,90 /St.



	U-Laufrollen, Kunststoff			
104013	mit Faltenleghaken	100 Stück	8.002902	0,08 /St.
104016	mit Faltenleghaken	100 Stück	8.011652	0,27 /St.



	U-Feststeller mit Schnur-Führungs-Öse			
104155	Kunststoff, weiß	100 Stück	4.017952	0,41 /St.
106021	Metall, verzinkt	100 Stück	4.025702	0,72 /St.



	U-Schienenhalter, verstellbar zum Befestigen einer U-Storeschiene an Vorhanggarnituren			
509120	für Trägerstärken 12 – 20 mm Ø weiß	10 Stück	7.000400	0,90 /St.
509135	verstellbar mit Schlaufe von 15 – 30 mm Ø transparent	10 Stück	5.000500	1,50 /St.

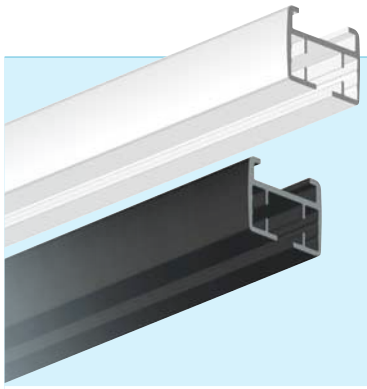
Schienenhalter **509 136** für Alu-Profile 20 mm + 28 mm Ø auf Seite D 316.





	U-Endkappe			
509130	weiß	10 Stück	2.000150	0,35 /St.
509134	glasklar	10 Stück	2.000300	0,68 /St.

Objektschiene



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Objektschiene Aluminium, pulverbeschichtet, Laufbreite: 6,4 mm, Abmessungen (BxH): 31 x 26 mm, 1 Länge à 6 m, für den Bühnenbau: Biegung nach Schablone / Radius 30 cm, auch mit Funkmotor erhältlich			
100800	weiß, RAL 9016	6 m	3.018800	37,60 /m*
100807	schwarz-matt	36 m	8.016450	32,90 /m*
		Zuschnitt	9.023500	47,00 /m*
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.			



	Endkappe			
100802	weiß	1 Stück	3.007000	14,00 /St.
100808	schwarz	10 Stück	6.005600	



	Profilverbinder			
100806	Metall	1 Stück	7.006250	12,50 /St.



	Deckenspannriegel			
100801	Metall	1 Stück	7.003100	6,40 /St.
		10 Stück	8.002480	



	Vorhangrolle Kunststoff, mit Stahlachse			
100803	weiß	1 Stück	3.001050	2,10 /St.
		100 Stück	8.000840	



	Metallhaken für Vorhangrolle			
100804	Metall	1 Stück	8.000680	1,40 /St.
		100 Stück	8.000610	



	Vorhangrolle mit drehbarer Öse Kunststoff, mit Stahlachse			
100805	weiß	1 Stück	3.000950	1,90 /St.
		100 Stück	8.000760	



	Vorhangrollen an Gleiterkette Rollenabstand 8 cm			
100809	weiß	1 m	3.019900	39,80 /m
		25 m	8.013930	



	Zwischenfeststeller Metall + Kunststoff			
106035	Kunststoff weiß	100 Stück	2.026402	0,60 /St.
106034	Kunststoff schwarz	100 Stück	9.026402	0,60 /St.



	Schwerstegband Polyester, 30 mm breit			
112255	weiß	Rolle 100 m	8.077002	1,75 /m
112255-1	schwarz	Rolle 100 m	8.098002	2,25 /m

Wollfriesvorhang | Filz

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	unverb. VK € (inkl. MwSt.)



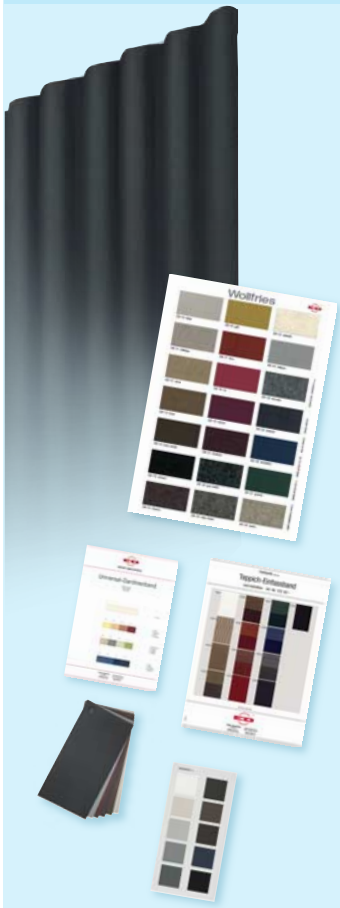




Thermovorhänge für Türen und Fenster
Im Eingangsbereich von Gastronomiebetrieben und Wohnungen bieten Wollfriesvorhänge einen optimalen Schutz vor Zugluft und Kälte.

Auch zur Abtrennung von Durchgängen, Fluren und Räumen, sowie als Kälteschutzvorhang für Fenster kommen sie zum Einsatz.

Wollfriesvorhänge senken die Energiekosten, nehmen überschüssige Luftfeuchtigkeit auf und verbessern die Raumakustik (Schalldämmung).



Wollfries

ca. 150 cm breit, ca. 1.000 g/lfm, 100% Schurwolle

1 m	1.074500	**149,00 /m**
3 m	3.059900	
5 m	4.054500	
15 m	3.051500	
25 m	4.049500	

Farben:

208110 beige	208116 gelb	208122 wollweiß
208111hellbeige	208117 terra	208123 hellgrau
208112 camel	208118 rot	208129dust grey
208113 braun	208119 weinrot	208125 anthrazit
208114 braun dunkel	208121 bordeaux	208126dunkelblau
208115 schwarz	208128 grau meliert	208127 grünoliv
208131 tobacco	208134 natur meliert	208130 sesam

02069-648324 **Musterkarte** Wollfries
21 Farben — 1 Stück — 8.012000

Zur Konfektionierung von Wollfriesvorhängen:

112002-091127 **Gardinenband** — siehe Seite D 338
Musterkarte Gardinenband — 1 Stück — 7.005000

123101-091188 **Einfassband** zum Aufnähen — siehe Seite B 15 (Katalog BP.12)
Musterkarte Einfassband — 1 Stück — 5.010000

h75010x 02069-612280 **Kunstleder KAJA** — siehe Seite P 5 (Katalog BP.12)
Farbmustersatz KAJA — 1 Stück — 2.004000

h750150- 02069-612284 **Kunstleder URUGUAY** — siehe Seite P 6 (Katalog BP.12)
Musterkarte URUGUAY — 1 Stück — 3.006750



Farbfilz

5 mm stark, ca. 90 cm breit, 100 % Polyester

1 m	1.034500	**69,00 /m**
10 m	2.031050	
20 m	3.027600	

Farben:

208100-

102 purpur	116 orange	137 dunkelgrau
105 hellrosa	117 rostbraun	138 weiß
106 graubeige	122 safrangelb	140schwarz
109 pastellblau	128 nussbraun	142weinrot
110 saphirblau	131 giftgrün	149magenta
112 hellblau	133 grün	151feuerrot
115 königsblau	134dunkelgrün	

0206999-500 **Musterkarte** Farbfilz — 1 Stück — 8.003000

Wandbespannung

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)

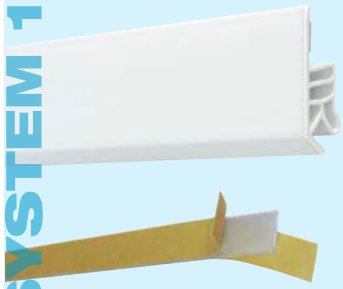




Wandbespannungen für den gesamten Raum oder als Akzent an einzelnen Wänden wirken sich positiv auf die Raumtemperatur und -akustik aus.

- Unebene Wände werden begradigt
- Optimale Schalldämmung, auch im Heimkino
- Kabel können hinter dem Stoff verlegt werden
- Stoffe können zur Reinigung abgenommen werden
- Räume werden wohnlicher und eleganter
- Wärmedämmende Wirkung

SYSTEM 1



Wandbespannungsleiste / Universalprofil
mit Klebeschicht für Dämmmaterial

533130	130 cm lang, weiß, Kunststoff	1 Stück	4.007100	14,50 /St.

Klebeleiste / Keder
für den Stoff, zur Verwendung mit 533 130

533100	100 cm lang, transparent, Kunststoff	1 Stück	7.002100	4,20 /St.

SYSTEM 2



Wandbespannungsleiste ohne Profilkante
für eine vollflächige Wandbespannung und ebene Anschlagseiten

533160	250 cm lang, weiß, Kunststoff	1 Stück	9.014500	28,90 /St.

Wandbespannungsleiste mit Profilkante
für eine partielle Wandbespannung und unebene Anschlagseiten

533150	250 cm lang, weiß, Kunststoff	1 Stück	4.019900	39,90 /St.

SYSTEM 3



Wandbespannungsleiste MODUS
200 cm lang, 3,0 x 1,1 cm, Kunststoff,
Stoffe mit Edelstahlspachtel *533 180* fixieren

533155	weiß	10 Stück	9.008630	18,00 /St.
	533155-M Muster *gratis*	25 Stück	7.006900	
533156	schwarz	10 Stück	8.012230	25,00 /St.
	533156-M Muster *gratis*	25 Stück	5.009780	



Spachtel
zum Eindrücken des Stoffes in die Profilleiste

533170	Kunststoffspachtel	1 Stück	7.009900	19,90 /St.
533180	Edelstahlspachtel	1 Stück	5.015900	31,90 /St.



Unterfütterung für Steckdosen
zum Höhenausgleich

533000	10 mm stark, Holz	1 Stück	7.004500	8,25 /St.



130640	**Stahlnägel,** blau, 2,5 x 40 mm	1.000 Stück	8.021003	47,50 /‰St.

Spezial-Spanplattenschrauben, kleiner Senkkopf, PZ

116246	3,0 x 30 mm, Vollgewinde	200 Stück	2.006540	14,90 /VE
116248	3,0 x 40 mm, Teilgewinde	200 Stück	3.011700	26,50 /VE



117013	**2-K Dübel DUOPOWER** (Fischer) 5 mm Ø	100 Stück	1.008402	18,98 /%St.



117090	**ED - Quadro-Dübel** gelb, 5 mm Ø	500 Stück	5.005902	13,35 /%St.
		1.000 Stück	4.004722	

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Molton 2-seitig gerauht **flammhemmend** nach DIN 4102 **B1** 300 g/m², 300 cm breit, Rolle ca. 60 m			
206134	rohweiß/ecru	10 m 60 m	7.019180 7.016440	43,50 /m
206139	weiß gebleicht	10 m 60 m	9.019180 9.016440	43,50 /m
206133	schwarz	10 m 60 m	5.019180 5.016440	43,50 /m
	Polyester-Watte, weiß, thermisch verfestigt schadstoffgeprüft nach OEKO-TEX® STANDARD 100 **flammhemmend** nach British Standard 5852 Schedule 2 part 1, California Norm Bulletin 117 und FMVSS 302			
203010	100 g/m², 140 cm breit, Rolle 40 m = 56 m²	1 Rolle	3.001060	2,90 /m²
	flammhemmend nach DIN 4102 **B1**			
203041	100 g/m², 140 cm breit, Rolle 50 m = 70 m²	1 Rolle	3.001990	5,50 /m²
	flammhemmend nach DIN 4102 **B1** Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,50 / Schallabsorberklasse: D			
203013	300 g/m², 140 cm breit, Rolle 20 m = 28 m²	1 Rolle	5.008900	20,00 /m²
	203013-MHandmuster Akustik-Polyesterwatte *gratis*			
	Akustik-Schaum Schaumstoff zur Schall- und Wärmeisolierung Schallabsorptionsgrad DIN 522125; d=50mm; 2000Hz: >90% **flammhemmend** nach DIN 4102 **B1**			
205262	2 cm stark, Platte ca. 100 x 50 cm = 0,5 m²	15 Platten	3.009600	26,00 /Pl.
205263	3 cm stark, Platte ca. 100 x 50 cm = 0,5 m²	15 Platten	4.014400	39,00 /Pl.
	Weitere Stärken lieferbar.			
	Akustik-Stoff ACUSTICA Strukturgewebe zur Schallabsorption Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,20 / Schallabsorberklasse: E 217 g/m², Rolle ca. 30 m, champagner-weiß, Material: 100 % Polyester Trevira CS **flammhemmend** nach DIN 4102 **B1**			
206175 AV	60 cm breit	1 m	7.013900	32,00 /m
	Klett-Scheiben mit Loch zur Befestigung von Akustikelementen.			
113545	45 mm Ø, 3 mm stark, Haken-Scheibe weiß – Flausch schwarz	20 Stück 100 Stück 1000 Stück	3.001250 4.000950 5.000800	3,30 /St.
	Stretch-Gewebe / Spannstoff in alle Richtungen dehnbar, Polyamid 82 % / Elastan 18%, ca. 180 g/m², ca. 150 cm breit, Rolle ca. 30 m			
206174	schwarz **206174-M** Muster *gratis*	1 Rolle	3.006750	15,90 /m

Unsere **Wollfries-Vorhänge, Filze** (Seite D 261) und **Schaumstoffe** (Katalog BP.12 ab Seite P 54) verbessern ebenfalls die Qualität der Akustik.

Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

Outdoor Ausrüstung



WASSER ABWEISEND

UV RESISTENT



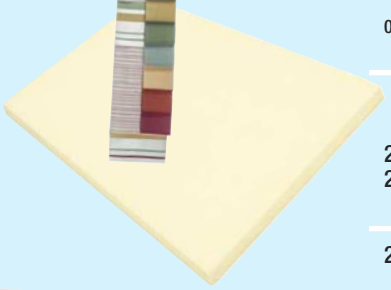
Xtreme-PRO / OUTDOOR-Pro Nähgarn

100% Polyester, wasserabweisend, UV- und seewasserbeständig für extreme Bedingungen

214566-	Xtreme-PRO	400 m Fußspule	mehr auf Seite D 355
21456.-	OUTDOOR-Pro	1.400 bis 5.500 m Fußspulen	



02069-80126



OUTDOOR Bezugsstoff

h30125..	160 cm breit, 100% Dralon/Acryl **UNI**	
h30120..	160 cm breit, 100% Dralon/Acryl **STREIFEN**	
h30130..	140 cm breit, 100% Polyester **BORA BORA**	Uni
h30129..	140 cm breit, 100% Polyester **TROPEA**	Schmale Streifen
h30128..	140 cm breit, 100% Polyester **MARBELLA**	Breite Streifen

mehr auf Seite P 5 / Katalog BP.12

02069-80126 Musterbügel **OUTDOOR** BORA BORA | TROPEA | MARBELLA 19,50 netto/St.

OUTDOOR-Schaumstoff RG 30/50 fest

Plattengröße ca. 130 x 205 cm = 2,67 m²

205645	5 cm stark
205646	6 cm stark

mehr auf Seite P 56 / Katalog BP.12



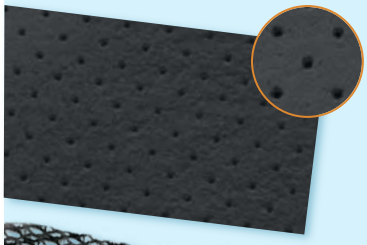
206173 **Matratzenbezug**, wasserdicht

ca. 220 cm breit, 125 g/m², Farbe: weiß,Oberseite: 100% Polyurethan, Unterseite: 100% Polyester

- flammhemmend nach BS 7175 Crib 5
- atmungsaktiv
- viren- und bakteriendicht
- einfache Desinfektion – sprühdesinfizierbar
- milbendicht – antiallergen
- kochfest bis 95°C, trocknergeeignet
- urin- und blutundurchlässig
- OEKO-TEX® STANDARD 100 zertifiziert
- Inkontinenzschutz

mehr auf Seite P 49 / Katalog BP.12

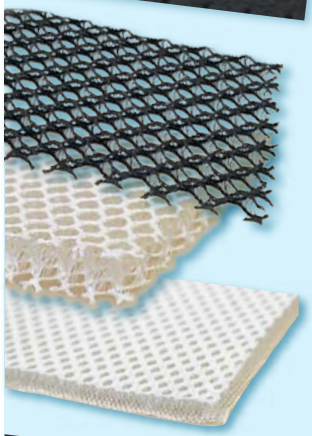
206173-M Muster *gratis*



Antirutsch-Filz mit PU-Beschichtung einseitig

schwarz, Luft- und Feuchtigkeitsdurchlass,
perforiert alle 5 mm, ca. 340 g/m², ca. 2 mm stark

206029	142 cm breit	
206029-1	200 cm breit	mehr auf Seite P 47 / Katalog BP.12
206029-M	Muster *gratis*	



Matratzenunterlage / Belüftungsmaterial / Abstandsgewirke

Sorgt für angenehmes Klima unter der Matratze in Caravan, Boot und überall dort, wo die Matratze sonst vollflächig aufliegt. Entstehende Feuchtigkeit wird zur Seite abgeleitet, Stock-, Schimmel- und Feuchteflecken werden vermieden.

h750434	100% PES, 200 cm breit, 8 mm hoch, ca. 390 g/m²	schwarz
h750434-M	Muster *gratis*	
h750436	100% PES, 220 cm breit, 10 mm hoch, ca. 580 g/m²	weiß
h750436-M	Muster 3,- netto/St.	
h750438	100% PES, 220 cm breit, 20 mm hoch, ca. 1.200 g/m²	weiß
h750438-M	Muster 3,- netto/St.	
h750435	100% PES, 160 cm breit, 2,4 mm hoch, ca. 250 g/m²	weiß
h750435-M	Muster 3,- netto/St.	

mehr auf Seite P 47 / Katalog BP.12



Outdoorgurt

Polyester, besonders für den Außenbereich geeignet
kurz elastisch

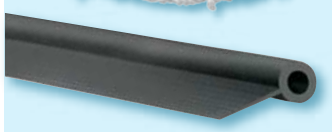
202164	60 mm breit	schwarz	mehr auf Seite P 33 / Katalog BP.12
202164-M	Muster *gratis*		



Polystyrol-Kügelchen

zur Füllung von Sitzsäcken und Nackenrollen, **flammhemmend** nach DIN 4102 B1

204213	3 – 7 mm Ø, weiß	mehr auf Seite P 53 / Katalog BP.12
204213-M	Muster *gratis*	



Kunststoff-Sichtkeder (Biese)

Ø 4 mm, mit 10 mm Fahne, Rolle à 50 m

2306..	**05** dunkelblau	**07** weiß	**09**anthrazit	
	06 schwarz	**08**rot	**10**grau	mehr auf Seite P 66 / Katalog BP.12
091136	**Farbmustersatz** 5,- netto/St.			





Gleiter für SM- und Aluschienen

ab Seite D 266





Rollen für SM- und Aluschienen

ab Seite D 270





Feststeller für SM- und Aluschienen

ab Seite D 272





SB-Zubehör

ab Seite D 275

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Clic-Gleiter mit Faltenleghaken					
	An jeder Stelle einklickbar.					
	HC 72, für Aluschienen, Laufbreite 3,6 bis 4,0 mm					
104018	weiß	langer Haken, Gesamthöhe 34 mm		100 Stück	4.010802	0,25 /St.
104018-1				1.000 Stück	2.009602	
104047	schwarz	langer Haken, Gesamthöhe 34 mm		100 Stück	5.010802	0,25 /St.
				1.000 Stück	5.009602	
	HC 92, für Kunststoffschienen, Laufbreite 3,2 bis 4,6 mm					
104017	weiß	langer Haken, Gesamthöhe 34 mm		100 Stück	3.010802	0,25 /St.
104017-1				1.000 Stück	5.009602	
	HC 52, für Kunststoffschienen, Laufbreite 5,2 bis 5,6 mm					
104056	weiß	langer Haken, Gesamthöhe 34 mm		100 Stück	3.022002	0,50 /St.
	HC 32, für Aluschienen, Laufbreite 5,8 bis 6,2 mm					
104019	weiß	langer Haken, Gesamthöhe 34 mm		100 Stück	2.010802	0,25 /St.
104019-1				1.000 Stück	5.009602	
104030	grau	langer Haken, Gesamthöhe 34 mm		100 Stück	2.011602	0,27 /St.
				1.000 Stück	6.010452	
104038	schwarz	langer Haken, Gesamthöhe 34 mm		100 Stück	5.011602	0,27 /St.
				1.000 Stück	6.010452	
	HC 71, für Aluschienen, Laufbreite 3,6 bis 4,0 mm					
104021	weiß	kurzer Haken, Gesamthöhe 25,5 mm		100 Stück	5.010802	0,25 /St.
104021-1				1.000 Stück	5.009602	
104048	schwarz	kurzer Haken, Gesamthöhe 25,5 mm		100 Stück	5.010802	0,25 /St.
				1.000 Stück	5.009602	
	HC 91, für Kunststoffschienen, Laufbreite 3,2 bis 4,6 mm					
104020	weiß	kurzer Haken, Gesamthöhe 25,5 mm		100 Stück	7.010802	0,25 /St.
104020-1				1.000 Stück	5.009602	
	HC 51, für Kunststoffschienen, Laufbreite 5,2 bis 5,6 mm					
104055	weiß	kurzer Haken, Gesamthöhe 25,5 mm		100 Stück	3.022002	0,50 /St.
	HC 31, für Aluschienen, Laufbreite 5,8 bis 6,2 mm					
104022	weiß	kurzer Haken, Gesamthöhe 25,5 mm		100 Stück	9.010802	0,25 /St.
104022-1				1.000 Stück	5.009602	
104031	grau	kurzer Haken, Gesamthöhe 25,5 mm		100 Stück	2.011602	0,27 /St.
				1.000 Stück	5.010452	
104039	schwarz	kurzer Haken, Gesamthöhe 25,5 mm		100 Stück	5.011602	0,27 /St.
				1.000 Stück	5.010452	
	HC 11, für Aluschienen, Laufbreite 6,2 bis 6,6 mm					
104023	weiß	kurzer Haken, Gesamthöhe 25,5 mm		100 Stück	9.010802	0,25 /St.
				1.000 Stück	5.009602	
	Faltenhaken ohne Gleiter					
104019-2	**lang** HH2	langer Haken, Höhe 27 mm	weiß	100 Stück	1.006802	0,15 /St.
104019-3	**lang, drehbar** HH7	langer Haken, Höhe 33 mm	weiß	100 Stück	2.012902	0,29 /St.
104022-2	**kurz** HH1	kurzer Haken, Höhe 18 mm	weiß	100 Stück	2.006802	0,15 /St.
	Clic-Gleiter ohne Haken					
	mit Queröse					
115039-2	für Laufbreite **3,2 – 4,6 mm** HC9, Höhe 13 mm		weiß	100 Stück	1.008962	0,26 /St.
115039-1	für Laufbreite **5,8 – 6,2 mm** HC3, Höhe 12 mm		weiß	100 Stück	3.008962	0,26 /St.
115039-3	für Laufbreite **3,6 – 4,0 mm** HC7, Höhe 12 mm		weiß	100 Stück	9.008962	0,26 /St.
104043	für Laufbreite **5,2 – 5,6 mm** HC5, Höhe 12 mm		weiß	100 Stück	8.008962	0,26 /St.

Clic-Gleiter mit Längsöse auf Seite D 269.

Gleiter

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Klickgleiter mit *drehbarem* Faltenleghaken An jeder Stelle ein- und ausklickbar.			
104033	Laufbreite 6 mm, weiß, Gesamthöhe 43,5 mm	100 Stück	9.016002	**0,32 /St.**
	Drehgleiter mit Faltenleghaken An jeder Stelle ein- und ausdrehbar.			
104805	Laufbreite 6 mm, weiß, Gesamthöhe 35,5 mm	100 Stück	1.011202	**0,26 /St.**
	Drehgleiter mit *drehbarem* Faltenleghaken An jeder Stelle ein- und ausdrehbar.			
104808	Laufbreite 6 mm, weiß, Gesamthöhe 37,5 mm	100 Stück	9.010552	**0,24 /St.**
	Drehgleiter mit Faltenleghaken An jeder Stelle ein- und ausdrehbar, Gesamthöhe 36,5 mm			
104806	Laufbreite 4 mm, weiß	100 Stück	2.007102	**0,17 /St.**
104807	Laufbreite 6 mm, weiß	100 Stück	7.007102	**0,17 /St.**
	Gleiter mit Faltenleghaken An jeder Stelle ein- und ausdrehbar.			
104813	Laufbreite 6 mm, weiß, Gesamthöhe 32 mm	100 Stück	8.022002	**0,50 /St.**
	Rolle mit Faltenleghaken An jeder Stelle ein- und ausdrehbar.			
104049	Laufbreite 6 mm, Rollen-Ø 4,0 mm, weiß, Gesamthöhe 32,5 mm	100 Stück	5.022002	**0,50 /St.**
	Klickfix-Gleiter An jeder Stelle einklickbar. Für gängige Schienen mit einer Laufbreite von 4 bis 6 mm und einer Kanalbreite von 10 mm und Kanalhöhe von 9 mm, Gesamthöhe 29,5 mm.			
104810	weiß	100 Stück	1.008902	**0,20 /St.**

Gleiter

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	X-Gleiter mit Faltenleghaken für Alu-Schienen			
104904	Laufbreite 4 mm, weiß, Gesamthöhe 29,5 mm	100 Stück 1.000 Stück	2.007242 9.005402	0,18 /St.
104804	Laufbreite 6 mm, weiß, Gesamthöhe 27 mm	100 Stück 1.000 Stück	9.003832 4.003402	0,18 /St.
104802	Laufbreite 6 mm, grau, Gesamthöhe 27 mm	100 Stück 1.000 Stück	9.006082 3.005322	0,18 /St.
104803	Laufbreite 6 mm, schwarz, Gesamthöhe 27 mm	100 Stück 1.000 Stück	1.006082 4.005382	0,18 /St.
	X-Gleiter Teflon mit Faltenleghaken PTFE Besonders gleitfähig durch PTFE-Beschichtung.			
104811	Laufbreite 6 mm, weiß, Gesamthöhe 27 mm	100 Stück 1.000 Stück	9.007202 4.005202	0,23 /St.
104812	**Haken mit Drehgelenk**, Laufbreite 6 mm, weiß, Gesamthöhe 33 mm	100 Stück 1.000 Stück	1.008402 4.007802	0,27 /St.
	Schleuderwagen X-Gleiter mit Faltenleghaken			
104051	Laufbreite 6 mm, weiß, Gesamthöhe 23 mm	100 Stück	2.016802	0,38 /St.
	Kufen-Gleiter mit Faltenleghaken			
104905	Laufbreite 4 mm, weiß, Gesamthöhe 35 mm	100 Stück 1.000 Stück	2.005602 8.005252	0,18 /St.
	Gleiter mit Faltenleghaken			
107001	runder Kopf 7 mm, für 4 mm Laufbreite, Gesamthöhe 26,5 mm	100 Stück	3.001702	0,05 /St.
	Gleiter mit Faltenleghaken			
107002	eckiger Kopf 11 x 9 mm, Gesamthöhe 25 mm	100 Stück 1.000 Stück 5.000 Stück	6.001402 2.001102 7.001052	0,04 /St.
	Kobra-Gleiter Faltengleiter für Flachschienen			
107005	runder Kopf 7 mm, für 4 mm Laufbreite, Gesamthöhe 18,5 mm	100 Stück	8.003502	0,09 /St.
	Universal-Innenlaufgleiter			
107020	weiß, Gesamthöhe 20 mm	100 Stück	8.001502	0,05 /St.

Gleiter I Gardinenhaken

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Ösengleiter Gesamthöhe 13 mm				
107042	Laufbreite 4 mm, weiß		100 Stück	7.003602	**0,12 /St.**
107690	Laufbreite 6 mm, weiß		100 Stück	6.008642	**0,25 /St.**
107691	Laufbreite 6 mm, schwarz		100 Stück	5.008642	**0,25 /St.**
	Ösengleiter in Reihe à 10 Stück Gesamthöhe 13 mm				
112392	Laufbreite 4 mm, weiß		500 Stück	7.004952	**0,15 /St.**
112393	Laufbreite 6 mm, weiß		500 Stück	6.004952	**0,15 /St.**
112394	Laufbreite 6 mm, schwarz		500 Stück	5.004952	**0,15 /St.**
	Clic-Gleiter mit Längsöse An jeder Stelle einklickbar, Gesamthöhe 13 mm				
104036	Laufbreite 3,6 – 4,0 mm HC 8		100 Stück	8.008602	**0,25 /St.**
104042	Laufbreite 5,2 – 5,6 mm HC 6		100 Stück	4.008602	**0,25 /St.**
104035	Laufbreite 5,8 – 6,2 mm HC 4		100 Stück	4.008602	**0,25 /St.**
	Klickgleiter mit Öse An jeder Stelle ein- und ausklickbar, Gesamthöhe 16 mm				
104034	Laufbreite 6 mm, weiß		100 Stück	9.016002	**0,32 /St.**
	Faltenleghaken für Ösengleiter doppelt				
107045	weiß	Gesamthöhe 25 mm	100 Stück	8.006042	**0,17 /St.**
107047	schwarz	Gesamthöhe 24 mm	100 Stück	8.003962	**0,12 /St.**
	Faltenleghaken für Ösengleiter einfach				
107046	weiß	Gesamthöhe 30,5 mm	100 Stück	8.002702	**0,07 /St.**
	LaOla Schlaufhaken				
112373	weiß	Gesamthöhe 26,5 mm	100 Stück	3.001342	**0,03 /St.**
112367	silber	Gesamthöhe 26,5 mm	100 Stück	1.001502	**0,04 /St.**
112389	schwarz	Gesamthöhe 26,5 mm	100 Stück	3.001502	**0,04 /St.**
	MODIE Gardinenhaken				
112602	weiß	Gesamthöhe 25 mm	1.000 Stück	2.001252	**0,03 /St.**
112603	schwarz	Gesamthöhe 25 mm	1.000 Stück	1.001302	**0,03 /St.**
	Gardinenhaken-Verlängerung				
107048	weiß	Gesamthöhe 41 mm	100 Stück	2.017002	**0,40 /St.**
			1.000 Stück	1.013602	

Rollen

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Faltenlegrolle			
104001	zylindrische Rolle 9 mm Ø, Gesamthöhe 27 mm, für SM-Schienen	100 Stück 1.000 Stück 5.000 Stück	3.002802 5.001962 7.001412	**0,07 /St.**
	Faltenlegrolle			
104200	konische Rolle 8 mm Ø, Gesamthöhe 27 mm, für SM-Schienen	100 Stück 1.000 Stück 5.000 Stück	6.001992 9.001592 2.001292	**0,06 /St.**
104200-1	1.000 Stück im Beutel			
	Faltenlegrolle			
104002	konische Rolle 8 mm Ø, abgerundeter Faltenleghaken, Gesamthöhe 27 mm, für SM-Schienen	100 Stück 1.000 Stück 5.000 Stück	4.004502 6.003602 9.003152	**0,12 /St.**
104002-1	1.000 Stück im Beutel			
	Faltenlegrolle			
104003	konische Rolle 8 mm Ø, langer Faltenleghaken, Gesamthöhe 33 mm, für SM-Schienen	1.000 Stück	4.005502	**0,13 /St.**
	Faltenlegrolle			
104046	konische Rolle Ø 8 mm Ø, Gesamthöhe 27,5 mm, für SM-Schienen und Alu-Schienen mit 4 mm Lauf	100 Stück	3.020002	**0,40 /St.**
104046-1	**Rollring** Rolle Ø 9 mm Ø, Gesamthöhe 28 mm, für SM-Schienen und Alu-Schienen mit 4 mm Lauf	100 Stück	4.020002	**0,40 /St.**
	Faltenlegrolle			
104005	mit Kappe, Rolle 9 mm Ø, Gesamthöhe 28 mm, für SM-Schienen	100 Stück 1.000 Stück 5.000 Stück	3.005552 0.004442 2.003892	**0,10 /St.**
	Stecklaufrolle			
104004 AV	konische Rolle 8 mm Ø, Gesamthöhe 24,5 mm, für SM-Schienen	100 Stück	2.001522	**0,05 /St.**

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Innenlaufrolle mit Kunststoffklammer				
104009	konische Rolle 8 mm Ø, Gesamthöhe 40 mm, für SM-Schienen		100 Stück 1.000 Stück	3.021502 5.018902	**0,50 /St.**
	Schleuderwagen mit Faltenleghaken				
104050	Kugelrollen 8 mm Ø, Gesamthöhe 27 mm, für SM-Schienen		100 Stück	2.009102	**0,22 /St.**
	Schlaufenrolle				
104040	Rolle 6 mm Ø, Gesamthöhe 27 mm, für Aluschienen mit 6 mm Laufbreite		100 Stück	3.010202	**0,25 /St.**
	Objektrolle mit Faltenleghaken				
	Rolle 8 mm Ø, Gesamthöhe 28 mm, 1 kg Belastbarkeit pro Rolle, für Aluschienen mit 6 mm Laufbreite				
104045	weiß		100 Stück 1.000 Stück	7.019502 9.015602	**0,45 /St.**
104044	schwarz, Rolle weiß		100 Stück	8.019502	**0,45 /St.**
	Objektrolle Teflon 4 mm Ø				
	extra flache Rolle mit PTFE-Beschichtung, für Aluschienen mit 6 mm Laufbreite, z.B. »Maxi« und »FLOW«				
104809	mit Faltenleghaken	Gesamthöhe 27 mm	100 Stück	6.008702	**0,20 /St.**
104815	mit Öse	Gesamthöhe 22 mm	100 Stück	7.007802	**0,19 /St.**
	Objektrolle mit Öse				
	Rolle 7 mm Ø, für Objektschienen mit 6 mm Laufbreite				
104816	weiß	Gesamthöhe 20 mm	100 Stück	2.029002	**0,66 /St.**
104817	schwarz, Rolle weiß	Gesamthöhe 20 mm	100 Stück	1.029002	**0,66 /St.**
	Objektrolle mit Faltenleghaken				
104041	Rolle 6 mm Ø, Gesamthöhe 32 mm, für Aluschienen mit 8 mm Laufbreite		100 Stück	1.033102	**0,76 /St.**
	Objektgleiter				
104814	X-Gleiter mit Faltenleghaken, Gesamthöhe 25,5 mm, für Aluschienen mit 8 mm Laufbreite		100 Stück	5.029802	**0,68 /St.**

T- und U-Laufrollen auf den Seiten D 258 und D 259.

Feststeller + Zubehör

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Zwischenfeststeller				
 106001	Universal		100 Stück	4.002902	**0,08 /St.**
	Zwischenfeststeller				
 106002	mit Grobgewinde		100 Stück	2.005902	**0,15 /St.**
	Zwischenfeststeller				
 104159	für T- und U-Schiene		100 Stück	5.006752	**0,16 /St.**
	Zwischenfeststeller				
 106008	Universal		100 Stück	8.007902	**0,18 /St.**
	Universalfeststeller				
 106023	für Laufbreite 3,8 bis 6,3 mm, weiß		100 Stück	3.014502	**0,33 /St.**
	Zugvorrichtungen				
 126001 AV	für Innenlaufschienen		10 Paar	7.003200	**9,00 /Pa.**
	Gleitspray »Gleitfix«				
 130001	**Multispray**	Sprühdose 400 ml	1 Dose	5.005500	**12,45 /Ds.**
130002	**Silikon** fettfrei	Sprühdose 400 ml	1 Dose 12 Dosen	5.005900 9.005310	**13,35 /Ds.**
123121	**PTFE** Trockenschmiermittel	Sprühdose 400 ml	1 Dose	5.008200	**17,90 /Ds.**
	Schienenreiniger				
	Eingetrocknete Gips- oder Farbspritzer von vorangegangenen Verputz- oder Malerarbeiten aus der Vorhangschiene entfernen. Einfach in die Schiene einführen und so lange in beide Richtungen ziehen, bis der Schienenlauf sauber ist.				
 106026	für Laufbreite 4 mm (3,2 – 4,6 mm) HR 08		10 Stück 50 Stück	5.000300 5.000240	**0,70 /St.**
106027	für Laufbreite 6 mm (5,8 – 6,6 mm) HR 04		10 Stück 50 Stück	7.000300 5.000240	**0,70 /St.**

Feststeller

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Zwischen- und Endfeststeller			
106115	für Laufbreite 4 und 6 mm	100 Stück	3.015902	0,40 /St.
	Zwischen- und Endfeststeller			
106014	für Laufbreite 3,5 bis 4,0 mm, transparent	100 Stück	5.013502	0,31 /St.
106025	für Laufbreite 5,2 bis 5,6 mm, transparent	100 Stück	3.013502	0,31 /St.
106015	für Laufbreite 5,8 bis 6,6 mm, transparent	100 Stück	3.013502	0,31 /St.
104032	für Laufbreite 5,8 bis 6,6 mm, grau	100 Stück	2.014502	0,33 /St.
	Flach-Feststeller transparent			
106036	für Laufbreite 6 mm	100 Stück	3.009502	0,22 /St.
	Zwischenfeststeller			
106012	für Laufbreite 4 mm, Kunststoff weiß	100 Stück	1.010002	0,25 /St.
106011	für Laufbreite 6 mm, Kunststoff weiß	100 Stück	9.011002	0,25 /St.
106024	für Laufbreite 6 mm, Kunststoff schwarz	100 Stück	2.015002	0,32 /St.
	mit rutschhemmender Gummieinlage			
106028	für Laufbreite 4 mm, Kunststoff weiß	100 Stück	9.024502	0,55 /St.
106029	für Laufbreite 4 mm, Kunststoff schwarz	100 Stück	8.024502	0,55 /St.
106019	für Laufbreite 6 mm, Kunststoff weiß	100 Stück	7.020002	0,50 /St.
112366	für Laufbreite 6 mm, Kunststoff grau	100 Stück	6.020002	0,50 /St.
112365	für Laufbreite 6 mm, Kunststoff schwarz	100 Stück	5.020002	0,50 /St.
	Metall + Kunststoff			
106033	für Laufbreite 4 mm, Kunststoff weiß	100 Stück	1.026402	0,60 /St.
106032	für Laufbreite 4 mm, Kunststoff schwarz	100 Stück	5.026402	0,60 /St.
106018	für Laufbreite 6 mm, Kunststoff weiß	100 Stück	2.035602	0,85 /St.
	Endfeststeller			
106117	für Laufbreite 4 mm, weiß	100 Stück	9.011002	0,30 /St.
106116	für Laufbreite 6 mm, weiß	100 Stück	7.011002	0,30 /St.
	Endfeststeller			
106009	für Laufbreite 4 mm, mit Klemme	100 Stück	9.020902	0,48 /St.

Feststeller + Zubehör

	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
		**Verschluss-Stopfen**			
	106020	Dekora, für Löcher 8 mm Ø	100 Stück	5.007802	**0,18 /St.**
		**Endfeststeller**, rund			
	106022	für Löcher 10,0 und 11,0 mm Ø	100 Stück	5.004652	**0,12 /St.**
	106004	für Löcher 12,5 und 14,5 mm Ø	100 Stück	2.006002	**0,15 /St.**
		**Endfeststeller**, rund			
	106007	für Löcher 16 mm Ø	100 Stück	4.006002	**0,15 /St.**
		**Endfeststeller**			
	106005	für Vierkantloch	100 Stück	2.003952	**0,10 /St.**
		**Endfeststeller**			
	106006	für Rund- und Vierkantloch	100 Stück	9.005302	**0,12 /St.**
		**Endfeststeller**			
	106016	für Alu-Schienen	100 Stück	3.005252	**0,12 /St.**
		**Endfeststeller**			
	106017	für Vierkantloch, transparent	100 Stück	3.014502	**0,33 /St.**
		**Gleiter mit Öse für Schleuderstäbe** Wirkt ohne Zug bremsend			
	106037	für Laufbreite 6 mm, weiß, unter Zug verschiebbar, auch für flache Schienen geeignet	100 Stück	3.014522	**0,35 /St.**
		**Hand-Lochfräser**, 12 mm Ø			
	326536	für Lochbohrung in Kunststoffgardinenschienen	1 Stück	3.010200	**22,50 /St.**

Ausklink-Zangen
für Kunststoff- und Alu-Schienen finden Sie auf Seite **D 254** –
Stufenbohrer in unserem Werkzeugkatalog auf Seite **W 102**.


302 857


302 860


312 200


312 202



SB-Zubehör für Innenlaufschienen

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	X-Gleiter mit Faltenleghaken, für Alu-Schienen, Laufbreite 6 mm				
604804	SB-verpackt à 20 Stück		20 Blister	1.000990	**2,79 /Bl.**
	Clic-Gleiter, langer Haken An jeder Stelle einklickbar. SB-verpackt à 20 Stück				
604018	für Alu-Vorhangschiene	Laufbreite 3,6 – 4,0 mm HC 72	10 Blister	6.003670	**8,35 /Bl.**
604017	für Kunststoffschiene	Laufbreite 3,2 – 4,6 mm HC 92	10 Blister	8.003670	**8,35 /Bl.**
604019	für Alu-Vorhangschiene	Laufbreite 5,8 – 6,2 mm HC 32	10 Blister	2.003670	**8,35 /Bl.**
	Clic-Gleiter, kurzer Haken SB-verpackt à 20 Stück				
604021	für Alu-Vorhangschiene	Laufbreite 3,6 – 4,0 mm HC 71	10 Blister	1.003670	**8,35 /Bl.**
604020	für Kunststoffschiene	Laufbreite 3,2 – 4,6 mm HC 91	10 Blister	7.003670	**8,35 /Bl.**
604022	für Alu-Vorhangschiene	Laufbreite 5,8 – 6,2 mm HC 31	10 Blister	9.003670	**8,35 /Bl.**
	Faltenlegrollen konische Rolle, Rollen-Ø 8 mm, für SM-Schienen				
604002	SB-verpackt à 20 Stück		20 Blister	6.000850	**2,29 /Bl.**
	Faltenlegrollen mit Kappe, Rollen-Ø 9 mm, für SM-Schienen				
604005	SB-verpackt à 20 Stück		20 Blister	6.001100	**2,99 /Bl.**
	Gleiter mit Faltenleghaken runder Kopf 7 mm, für 4 mm Laufbreite				
607001	SB-verpackt à 25 Stück		20 Blister	4.000630	**1,85 /Bl.**
	Schlaufengleiter, für Innenlaufschienen SB-verpackt à 7 Stück				
615018 AV	für 40 mm Schlaufen		20 Blister	7.003900	**10,50 /Bl.**
615038 AV	für 50 mm Schlaufen		20 Blister	2.003900	**10,50 /Bl.**

SB-Zubehör für Innenlaufschienen

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Zwischenfeststeller			
606002	SB-verpackt à 4 Stück	20 Blister	3.000690	**1,89 /Bl.**
	Zwischenfeststeller, Universal			
606008	SB-verpackt à 4 Stück	20 Blister	4.000780	**2,09 /Bl.**
	Zwischen- und Endfeststeller für Laufbreite 4 und 6 mm			
606115	SB-verpackt à 4 Stück	20 Blister	8.000900	**2,49 /Bl.**
	Endfeststeller für Vierkantloch			
606005	SB-verpackt à 6 Stück	20 Blister	2.000700	**1,89 /Bl.**
	Endfeststeller für Rund- und Vierkantloch			
606006	SB-verpackt à 6 Stück	20 Blister	5.000690	**1,89 /Bl.**

SB-Zubehör für T-Schienen

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	T-Rollen Kunststoff mit Faltenleghaken			
604028	SB-verpackt à 20 Stück	20 Blister	4.001900	**4,99 /Bl.**
	T-Gleiter Kunststoff			
607030	SB-verpackt à 20 Stück	20 Blister	7.000700	**1,89 /Bl.**
	T-Feststeller Kunststoff			
606030	SB-verpackt à 6 Stück	20 Blister	8.000800	**2,09 /Bl.**

SB-Zubehör für diverse Anwendungen

	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
		**Stahlstecknadeln** fein und rostfrei				
	615005	SB-Dose à 100 Stück		25 Dosen	2.001550	**4,00 /Ds.**
		**Messingstecknadeln** 105 /30 mm silberfarbig				
	615002	SB-Dose à 50 g		1 Dose 20 Dosen	3.006950 5.005560	**15,70 /Ds.**
		**Kunststoff-Stecknadeln** ohne Widerhaken				
	615030	SB-Dose à 100 Stück		50 Dosen	6.002050	**4,65 /Ds.**
		**Kunststoff-Stecknadeln** mit Widerhaken				
	615035	SB-Dose à 100 Stück		50 Dosen	8.002050	**4,65 /Ds.**
		**Faltenstecker**, für Feinstores glasklar				
	615050	SB-verpackt à 50 Paar		20 Blister	3.001400	**3,89 /Bl.**
		**Ringe** mit Faltenleghaken, Kunststoff, 32/20 mm, weiß				
	503080	SB-verpackt à 8 Stück		1 Blister	7.001000	**2,25 /Bl.**
		**Faltenleghaken** glasklar				
		SB-verpackt à 12 Stück				
	604006	Öse 6 mm Ø		20 Blister	2.001120	**2,90 /Bl.**
	604007	Öse 10 mm Ø		20 Blister	3.001120	**2,90 /Bl.**

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Kunststoff-Raffhaken, selbstklebend				
	SB-verpackt à 2 Stück				
680387	weiß		20 Blister	3.000800	**1,80 /Bl.**
	Winkelklebehaken, verstellbar zum Nachspannen und Korrigieren von Spanngardinen				
	SB-verpackt à 4 Stück				
610047	weiß		20 Blister	5.002050	**5,30 /Bl.**
	Klebehaken, mit Metallstift				
	SB-verpackt à 4 Stück				
610053	weiß		25 Blister	2.001250	**2,90 /Bl.**
610054	braun		25 Blister	8.000920	**2,30 /Bl.**
	Tischtuchklammern Metall				
	SB-Karte à 4 Stück				
129682	mit Blattfeder, Edelstahl	Plattenstärke bis 30 mm	10 Karten	5.007450	**19,90 /Krt.**
129678	mit Feder, vernickelt	bis 42 mm	10 Karten	6.010850	**29,50 /Krt.**
	Tischtuchklammern Kunststoff				
	SB-Karte à 4 Stück				
129679	verstellbar, glasklar	Plattenstärke bis 40 mm	10 Karten	7.004500	**10,90 /Krt.**

129 682

129 678



ED Raffvorhangsystem 2.1

ab Seite D 280



ED Raffvorhangsystem CORD

ab Seite D 282



ED Raffvorhangsystem SPRING

ab Seite D 284



Kordeln, Raffrollobänder, Zubehör

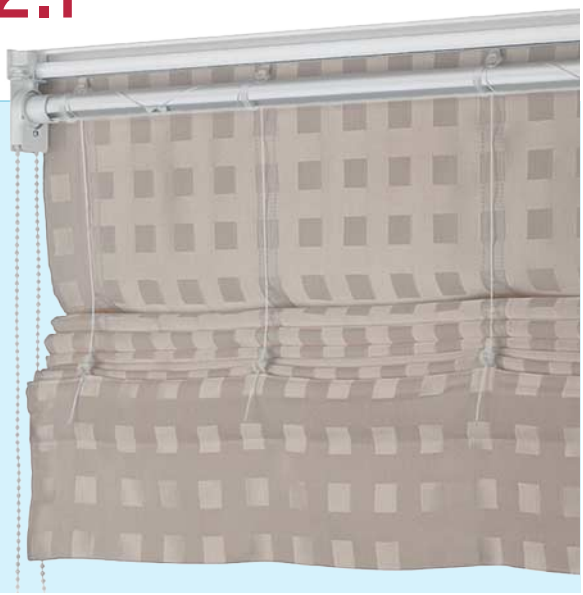
ab Seite D 286



Beschwerungssysteme
für Raff- und Flächenvorhänge | Kordelgewichte | Plissee

ab Seite D 290

Raffvorhangsystem 2.1



- Behang ohne Entfernen der Aufzugschnüre abnehmbar
- leichte Handhabung
- kompakte Antriebstechnik mit 3:1 Untersetzung
- Raffvorhang mit Kettenzug, in jeder Höhe arretierbar
- Vorhang wird mit einer nicht sichtbaren Clip-Technik befestigt
- Bedienung mit Kugelkette, Bedienhöhe: Standard 125 cm, optional 90 oder 170 cm
- der Schnurclip ist frei verschiebbar und positioniert sich automatisch zu einer korrekten Schnurführung
- alternativ auch mit Mitnehmer als Garnitur erhältlich

Garnituren weiß, inklusive folgender Komponenten:
Oberschiene inkl. Hakenband,
Antrieb mit Kugelkette,
Abschlusskappen und
Drehwelle sowie:







Art.-Nr./ Breite (cm)		Schnurregler	Wand- und Deckenträger	Wellenstütze	mit Stahlrohr Ø 12 mm unverb. VK (inkl. MwSt.)		mit Aluprofil 20 x 3 mm unverb. VK (inkl. MwSt.)	
	Schnurclip				Art.-Nr. **011500-**		Art.-Nr. **011521-**	
-080	4 Stück	4 Stück	2 Stück		1.041940	**96,00**	3.043030	**99,00**
-090	4 Stück	4 Stück	2 Stück		2.043850	**99,00**	3.045050	**102,00**
-100	4 Stück	4 Stück	2 Stück		3.045740	**103,00**	3.047080	**106,00**
-110	4 Stück	4 Stück	2 Stück		4.047650	**110,00**	3.049100	**113,00**
-120	4 Stück	4 Stück	3 Stück		5.050800	**116,00**	3.052400	**119,00**
-130	6 Stück	6 Stück	3 Stück		6.053760	**121,00**	3.055500	**124,00**
-140	6 Stück	6 Stück	3 Stück		7.055670	**127,00**	3.057520	**130,00**
-150	6 Stück	6 Stück	3 Stück	1 Stück	8.058070	**132,00**	3.060060	**136,00**
-160	6 Stück	6 Stück	3 Stück	1 Stück	9.059960	**137,00**	3.062080	**141,00**
-170	6 Stück	6 Stück	3 Stück	1 Stück	0.061870	**142,00**	3.064110	**146,00**
-180	6 Stück	6 Stück	3 Stück	1 Stück	1.063760	**147,00**	3.066130	**150,00**
-190	8 Stück	8 Stück	3 Stück	1 Stück	2.066740	**152,00**	3.069240	**156,00**
-200	8 Stück	8 Stück	3 Stück	1 Stück	3.068630	**157,00**	3.071270	**161,00**
-210	8 Stück	8 Stück	4 Stück	1 Stück	4.071800	**162,00**	3.074550	**167,00**
	Mitnehmer				Art.-Nr. **011522-**		Art.-Nr. **011523-**	
-080	2 Stück	4 Stück	2 Stück		1.054030	**120,00**	3.055100	**123,00**
-090	2 Stück	4 Stück	2 Stück		2.055940	**125,00**	3.057140	**128,00**
-100	2 Stück	4 Stück	2 Stück		3.057830	**129,00**	3.059180	**132,00**
-110	2 Stück	4 Stück	2 Stück		4.059720	**134,00**	3.061190	**137,00**
-120	2 Stück	4 Stück	3 Stück		5.062900	**141,00**	3.064490	**144,00**
-130	3 Stück	6 Stück	3 Stück		6.071900	**161,00**	3.073630	**165,00**
-140	3 Stück	6 Stück	3 Stück		7.073790	**165,00**	3.075660	**170,00**
-150	3 Stück	6 Stück	3 Stück	1 Stück	8.076210	**171,00**	3.078180	**175,00**
-160	3 Stück	6 Stück	3 Stück	1 Stück	9.078100	**175,00**	3.080220	**180,00**
-170	3 Stück	6 Stück	3 Stück	1 Stück	0.079990	**179,00**	3.082240	**184,00**
-180	3 Stück	6 Stück	3 Stück	1 Stück	1.081900	**183,00**	3.084270	**189,00**
-190	4 Stück	8 Stück	3 Stück	1 Stück	2.090910	**203,00**	3.093410	**209,00**
-200	4 Stück	8 Stück	3 Stück	1 Stück	3.092820	**208,00**	3.095450	**214,00**
-210	4 Stück	8 Stück	4 Stück	1 Stück	4.095970	**215,00**	3.098720	**221,00**

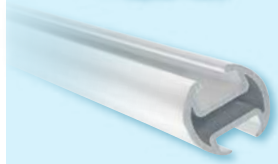
Weitere Größen bis 250 cm auf Anfrage – jedes Zwischenmaß ist möglich und wird zum nächsthöheren Preis berechnet!

Bitte bei der Bestellung die Bedienungsseite der Kette angeben!

Das Raffrolloband ED 112 026 oder ED 112 027 (Seite D 287) und die dünne Raffrollo-Kordel ED 126 005 bitte extra bestellen!

Schnur- und Kettenzüge sollten mindestens 150 cm vom Boden entfernt enden. (EU Norm für die Sicherheit von Kindern)

Einzelteile

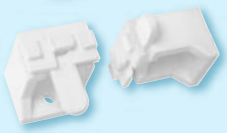

















Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	unverb. VK € (inkl. MwSt.)	
	Alu-Schiene mit Klett-Hakenband 24 mm hoch, 17,5 mm breit			
	1 Länge à 6 m — **6 m** — **30 m** — **60 m**			
126071-1	weiß — 5.009550 — 3.008650 — 7.007750			18,00 /m*
	Alu-Drehwelle 20 mm Ø			
	1 Länge à 6 m — **6m** — **30m** — **60m**			
126070-1	weiß — 3.007850 — 2.007000 — 9.006400			15,00 /m*
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.			
	Antrieb komplett mit Abschlusskappen und Kettenzug	1 Paar 5 Paar 20 Paar	5.020400 8.017000 3.015550	46,00 /Pa.
126098	Bedienhöhe 125 cm, Standard			
126098-1	Bedienhöhe 90 cm			
126098-2	Bedienhöhe 170 cm			
126081	**Wellenstütze**	1 Stück 10 Stück	2.000700 8.000580	1,60 /St.
126087	**Schnurclip**	100 Stück	4.007702	0,20 /St.
126087-1	**Mitnehmer**, Alternative zum Schnurclip	20 Stück	4.002700	6,00 /St.
126090	**Raffkordelklemme / Schnurregler** zum Festklemmen der Raffkordel	1 Stück 100 Stück	5.073502 4.066002	1,70 /St.
129649	**Führungsring** glasklar, 8 / 13 mm	100 Stück	4.002102	0,07 /St.
126005	**Raffrollo-Kordel** 0,8 mm Ø, Polyester, weiß	700 m	2.007302	16,50 /%m
126078	**Wand- und Deckenträger mit Knebel**	1 Stück 20 Stück	7.001800 4.001330	4,10 /St.
126079	**Klemmträger für Fensterflügel**	1 Stück 20 Stück	9.001900 4.001550	4,30 /St.
126080	**Klemmträger für Innenlaufschiene**	1 Stück 20 Stück	5.001700 4.001330	3,90 /St.
503180	**Stahlrohr**, kunststoffummantelt, weiß, 12 mm Ø	6 m	3.002730	6,10 /m*
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren, weitere Ausführungen auf Seite D 291.			
126020	**Endstopfen**, Kunststoff, weiß, für 12 mm Ø Rohre	100 Stück	7.006652	0,20 /St.
100107	**Aluminium-Beschwerung**, weiß, 20 x 3 mm	2,65 m	5.006000	12,90 /m*
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren, weitere Ausführungen auf Seite D 291.			
100107-2	**Endkappen**, weiß, für 20 x 3 mm Beschwerung	100 Stück	2.012902	0,30 /St.

Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

Weitere Beschwerungssysteme finden Sie auf den Seiten D 290 + 291.

Raffvorhangsystem CORD

- Sehr kompakte Rafftechnik
- Sets mit drei Befestigungsvarianten:
  - Wand- und Deckenträger mit Knebel
  - Wandclip zum Andrücken
  - Klick-Klebeleiste zur Montage direkt auf dem Fensterflügel
- Beschwerung optional mit Stahlrohr und Endstopfen oder Aluprofil-Beschwerung mit Endkappen



CORD Anleitung

Garnituren weiß, inklusive folgender Komponenten:
Alu-Profil mit Hakenband, Endkappen, Schnurschloss, Schnurzuggriff »Zylinder« sowie:

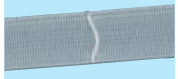






Art.-Nr./ Breite (cm)	Befestigung	Schnurführung	mit Stahlrohr Ø 10 mm unverb. VK (inkl. MwSt.)		mit Aluprofil 20 x 3 mm unverb. VK (inkl. MwSt.)	
Wand-/Deckenträger			Art.-Nr. **011505-**		Art.-Nr. **011515-**	
-060	2 Stück	3 Stück	8.022700	**49,00**	5.023100	**51,00**
-070	2 Stück	4 Stück	5.022800	**50,00**	5.024000	**53,00**
-080	2 Stück	4 Stück	6.023400	**51,00**	2.024800	**54,00**
-090	2 Stück	5 Stück	7.024200	**53,00**	2.025700	**57,00**
-100	3 Stück	5 Stück	8.025500	**56,00**	8.027150	**59,00**
-110	3 Stück	5 Stück	9.026200	**57,00**	9.028000	**62,00**
-120	3 Stück	6 Stück	1.027000	**59,00**	9.028950	**64,00**
-140	4 Stück	6 Stück	2.028950	**64,00**	2.031250	**69,00**
-160	4 Stück	6 Stück	3.030500	**67,00**	1.032950	**72,00**
Wandclip			Art.-Nr. **011506-**		Art.-Nr. **011516-**	
-060	2 Stück	3 Stück	7.020900	**46,00**	8.021900	**48,00**
-070	2 Stück	4 Stück	8.021600	**48,00**	9.022800	**50,00**
-080	2 Stück	4 Stück	3.022300	**49,00**	5.023650	**52,00**
-090	2 Stück	5 Stück	8.023000	**51,00**	2.024550	**54,00**
-100	3 Stück	5 Stück	5.023750	**52,00**	1.025450	**56,00**
-110	3 Stück	5 Stück	4.024500	**54,00**	5.026400	**58,00**
-120	3 Stück	6 Stück	1.025250	**56,00**	5.027250	**60,00**
-140	4 Stück	6 Stück	5.026700	**59,00**	6.029000	**64,00**
-160	4 Stück	6 Stück	4.028100	**62,00**	6.030700	**68,00**
Klick-Klebeleiste			Art.-Nr. **011507-**		Art.-Nr. **011517-**	
-060	59 cm	3 Stück	7.022300	**49,00**	4.023300	**52,00**
-070	69 cm	4 Stück	3.023300	**52,00**	3.024500	**55,00**
-080	79 cm	4 Stück	5.024250	**54,00**	2.025600	**57,00**
-090	89 cm	5 Stück	9.025300	**56,00**	1.026750	**59,00**
-100	99 cm	5 Stück	3.026200	**58,00**	9.027900	**62,00**
-110	109 cm	5 Stück	2.027200	**60,00**	8.030000	**64,00**
-120	119 cm	6 Stück	1.028200	**62,00**	7.030250	**67,00**
-140	139 cm	6 Stück	8.030100	**65,00**	6.032400	**71,00**
-160	159 cm	6 Stück	4.032000	**69,00**	3.034650	**76,00**

Weitere Größen bis 200 cm auf Anfrage – jedes Zwischenmaß ist möglich und wird zum nächsthöheren Preis berechnet!
Bitte bei der Bestellung die Bedienungsseite der Kette angeben!



Das Raffrolloband (ED 112 026 oder 112 027, Seite D 287), Fallstäbe (ED 100 104-x) und Ringclip (ED 126 324, Seite D 290), die Raffrollo-Kordel (ED 126 452 oder 126 003 – Ø 1,2 mm) und weiteres Zubehör bitte extra bestellen!



Schnur- und Kettenzüge sollten mindestens 150 cm vom Boden entfernt enden. (EU Norm für die Sicherheit von Kindern)

Einzelteile

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Alu-Profil mit Klett-Hakenband 23 mm hoch, 11 mm breit 1 Länge à 6 m			
126450	weiß	6 m	7.005450	**12,30 /m***
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.			
126451	**Endkappe** weiß	1 Stück	9.000130	**0,29 /St.**
126310	**Schnurschloss**	10 Stück	2.001450	**3,30 /St.**
	Raffrollo-Kordel 1,2 mm Ø, weiß			
126452	3,5 m	1 Stück	7.000400	**0,90 /St.**
126003	500,0 m	1 Rolle	9.008502	**19,20 /%m**
126453	**Zugschnur-Verbinder** Metall, weiß	1 Stück	5.002600	**5,80 /St.**
126454	**Schnurzuggriff »Zylinder«** Kunststoff, weiß	1 Stück	4.002150	**4,90 /St.**
126455	**Schnurführung** offen weiß, zum Eindrehen in den 4 mm-Lauf	1 Stück	6.000070	**0,16 /St.**
126456	**Wandclip** für Schiene	100 Stück	7.000120	**0,30 /St.**
126457	**Wand - und Deckenträger** mit Knebel, weiß	1 Stück	1.000750	**1,70 /St.**
126458	**Klick-Klebeleiste** zur Befestigung auf glatten Oberflächen, für Profile mit 10 mm Befestigungskanalbreite (CORD und MODIE Bilderschiene ED 100 810)	5,8 m	5.002900	**6,50 /m**
	Klemmträger transparent			
610250	für Kunststoff-Fensterrahmen 15 bis 26 mm Stärke	20 Stück	2.002560	**5,80 /St.**
610251	für Aluminium-Fensterrahmen 6 bis 9 mm Stärke	20 Stück	6.002560	**5,80 /St.**
503185	**Stahlrohr**, kunststoffummantelt, weiß, 10 mm Ø 1 Länge à 6 m * Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.	6 m 30 m 60 m	3.002490 4.002310 2.002140	**5,60 /m***
126039	**Endstopfen**, Kunststoff, weiß, für 10 mm Ø Rohre	100 Stück	7.006302	**0,20 /St.**
	Aluminium-Beschwerungsstab, weiß			
100107	20 x 3 mm, 160 g/m 1 Länge à 2,65 m	2,65 m	5.006000	**12,90 /m***
100107-1	1 Länge à 6,00 m	6,00 m	9.006000	**9,50 /m***
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.	60,00 m	7.004200	
100107-2	**Endkappen**, weiß, für 20 x 3 mm Beschwerung	100 Stück	2.012902	**0,30 /St.**

Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

Weitere Beschwerungssysteme finden Sie auf den Seiten D 290 + 291.

Raffvorhangsystem SPRING

- kompakte Antriebseinheit mit 4:1 Untersetzung
- Raffvorhangtechnik in weiß
- dezente, unauffällige Technik
- »Child Safe« Technologie
- »Easy Lock« Technologie:
  werkzeuglose Montage von Getriebe und Spule
- geringer Platzbedarf (Maße inklusive Träger):
  nur 40 mm breit und 39 mm hoch
- Bedienung mit Kugelkette, in jeder Höhe arretierbar,
  Bedienhöhe 125 cm
- leichte Handhabung
- Nähhinweis: erster Faden ab ca. 9,5 cm



SPRING Anleitung

Garnituren
Weiß, inklusive folgender Komponenten:
Aluminiumprofil mit Hakenband,
Getriebe »Child-Safe«, Endkappe,
Drehwelle, Kugelkette,
Kettenbeschwerer sowie:



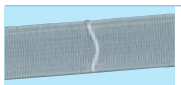




Alu-Beschwerung mit Kappen

Art.-Nr.	bis Breite	Spulen mit Kordel und Kordelklemmen	Wand- und Deckenträger		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
011504 -080	80 cm	4 Stück	2 Stück	8.054450	109,00
-090	90 cm	5 Stück	3 Stück	2.057960	116,00
-100	100 cm	5 Stück	3 Stück	9.059340	119,00
-110	110 cm	5 Stück	3 Stück	3.060700	121,00
-120	120 cm	5 Stück	3 Stück	2.062080	124,00
-130	130 cm	6 Stück	3 Stück	4.065440	131,00
-140	140 cm	6 Stück	3 Stück	6.066800	134,00
-150	150 cm	6 Stück	4 Stück	8.069040	138,00
-160	160 cm	7 Stück	4 Stück	3.072400	145,00
-170	170 cm	7 Stück	4 Stück	6.073780	148,00
-180	180 cm	7 Stück	4 Stück	9.075140	150,00
-190	190 cm	7 Stück	4 Stück	3.076500	153,00
-200	200 cm	8 Stück	4 Stück	9.079880	160,00
-210	210 cm	8 Stück	5 Stück	2.082100	164,00
-220	220 cm	8 Stück	5 Stück	2.083480	167,00
-230	230 cm	8 Stück	5 Stück	8.084840	170,00
-240	240 cm	9 Stück	5 Stück	9.088220	176,00
-250	250 cm	9 Stück	5 Stück	5.089580	179,00

Weitere Größen bis 300 cm auf Anfrage –
jedes Zwischenmaß ist möglich und wird zum nächsthöheren Preis berechnet!
Bitte bei der Bestellung die Bedienungsseite der Kette angeben (links oder rechts)!

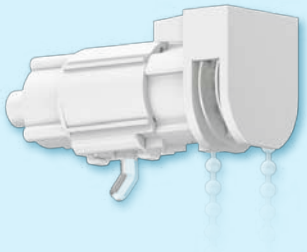
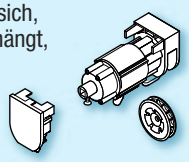


Das Raffrolloband (ED 112 026 oder 112 027, Seite D 287), Fallstäbe (ED 100 104-x) und Ringclip (ED 126 324, Seite D 290), und weiteres Zubehör bitte extra bestellen!



Schnur- und Kettenzüge sollten mindestens 150 cm vom Boden entfernt enden. (EU Norm für die Sicherheit von Kindern)

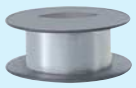
Einzelteile

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	**Getriebe »Child Safe«** 4:1, weiß, mit Endkappe				
126432	kindersicher: der Mechanismus löst sich, sobald zu viel Gewicht an der Kette hängt, »EasyLock«: werkzeuglose Montage 		1 Stück	1.007900	**17,50 /St.**
	**Spule**				
126433	komplett mit Kordel 330 cm lang (ab Spulenunterkante), »EasyLock«: werkzeuglose Montage		1 Stück	4.002200	**5,00 /St.**
	**Kordelklemme »Child Safe«** transparent				
126434	kindersicher: die Klemme löst sich, sobald zu viel Gewicht an der Kordel hängt		1 Stück	9.000350	**0,80 /St.**
	**Kugelkette** Kunststoff, weiß, Kugel 4,5 mm Ø / 6 mm Abstand				
126435	125 cm Bedienhöhe, Standard		1 Stück	3.003500	**7,80 /m**
126435-150	150 cm Bedienhöhe		1 Stück	4.003700	**8,30 /m**
126435-175	175 cm Bedienhöhe		1 Stück	3.004150	**9,30 /m**
126435-200	200 cm Bedienhöhe		1 Stück	2.004400	**9,80 /m**
126435-225	225 cm Bedienhöhe		1 Stück	8.004900	**10,80 /m**
126435-250	250 cm Bedienhöhe		1 Stück	7.005350	**11,80 /m**
	**Kettenbeschwerer**				
126436	Kunststoff, weiß		1 Stück	2.000900	**2,00 /St.**
	**Raffrollobeschwerer** für Schnur und Kugelkette				
126040	Kunststoff, mit Rolle, weiß, ca. 140 g		1 Stück	8.008900	**19,90 /St.**
	**Wand- und Deckenträger** mit Feder				
126437	Metall, weiß		1 Stück	5.001150	**2,50 /St.**
	**Aluminium-Beschwerungsstab**				
100102	25 x 3 mm, weiß, 200 g/m	1 Länge à 2,65 m	2,65 m	5.006000	**12,90 /m***
100102-1		1 Länge à 6,00 m	6,00 m	9.006000	**9,50 /m***
			60,00 m	7.004200	
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.				
	**Endkappen** für Alu-Beschwerungen				
100102-2	für 25 x 3 mm	transparent	100 Stück	2.013902	**0,32 /St.**
	**Lackmarker** weiß	zum Kaschieren der Schnittkante	1 Stück	6.004750	**9,50 /St.**

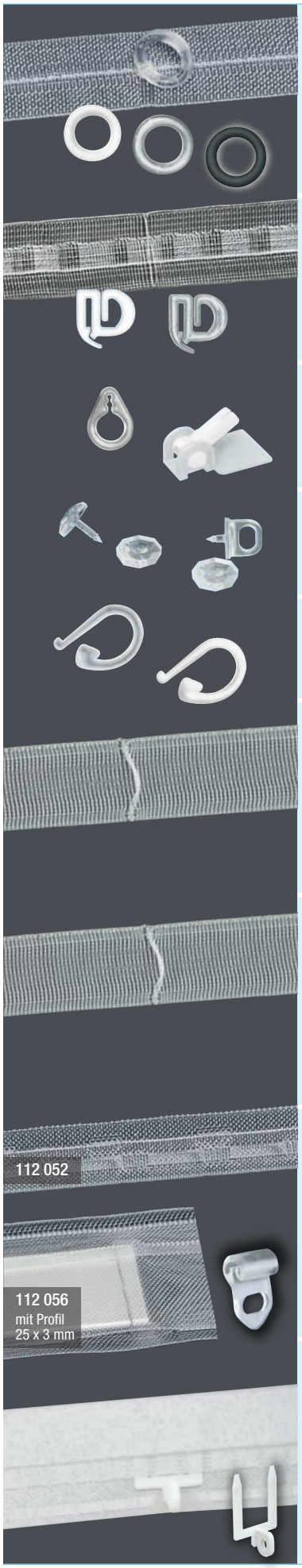
Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

Weitere Beschwerungssysteme finden Sie auf den Seiten D 290 + 291.

Kordeln

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	**Raffrollo-Kordel**, Polyester				
126005	0,8 mm Ø, weiß		700 m	5.007302	**16,50 /%m**
126005-	0,8 mm Ø, farbig		700 m	5.007302	**16,50 /%m**
	4000 schwarz		1222 beige		
	412 hellgrau		1224 mittelbraun		
	1002 dunkelbraun				
	Weitere Farben auf Anfrage!				
	**Rollokordel**, Polyester, weiß				
126007	1 mm Ø		100 m	7.010852	**24,50 /%m**
	Rollo-Schlauchkordel, weiß				
126004	1 mm Ø	Rolle à 500 m	1 Rolle	2.036000	**81,50 /Rol.**
	**Raffrollo-Kordel**, weiß				
126003	1,2 mm Ø	Rolle à 500 m	1 Rolle	5.042500	**96,00 /Rol.**
	**Jalousie-Kordel** extra fest, fein				
126008	1,5 mm Ø, weiß		100 m	4.007752	**18,00 /%m**
126009	1,5 mm Ø, schwarz		100 m	6.014002	**31,50 /%m**
126048	2,5 mm Ø, weiß		500 m	8.018252	**41,50 /%m**
126049	3,0 mm Ø, weiß		500 m	3.024952	**56,50 /%m**
	Jalousie-Schlauchkordel				
126047	2,0 mm Ø, weiß	Rolle à 300 m	1 Rolle	1.028900	**65,50 /Rol.**
	**Perlonkordel**, Polyamid				
126021	1 mm Ø, weiß		250 m	6.007982	**18,00 /%m**
126022	2 mm Ø, weiß		250 m	5.008902	**20,00 /%m**
126023	3 mm Ø, weiß		250 m	1.013502	**30,50 /%m**
126023-1	3 mm Ø, schwarz		250 m	3.023502	**53,00 /%m**
126024	4 mm Ø, weiß		100 m	3.024602	**55,50 /%m**
126024-1 AV	4 mm Ø, schwarz		100 m	4.040002	**90,00 /%m**
126035	5 mm Ø, weiß		100 m	8.032002	**76,00 /%m**
126036	6 mm Ø, weiß		100 m	9.056002	**127,00 /%m**
	**Deko-Nylonschnur**, transparent				
130103	0,3 mm Ø	Rolle à 100 m	1 Rolle	2.003450	**7,80 /Rol.**
130105	0,5 mm Ø	Rolle à 100 m	1 Rolle	4.004100	**9,30 /Rol.**
	**Nylonseil**, transparent				
130110-1	2 mm Ø	Rolle à 20 m	1 Rolle	2.009950	**22,50 /Rol.**

Raffrollobänder



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Wolkenstoresband (Faltrolloband) mit Ringen, Polyester				
112012	transparent, 16 mm breit, Ringabstand 15 cm		100 m / Karton	7.119002	2,70 /m
	Ringe für Wolkenstoresband und Raffstores, 8/13 mm				
129648	weiß		100 Stück	6.001902	0,06 /St.
129649	glasklar		100 Stück	7.002102	0,07 /St.
129649-1	schwarz		100 Stück	8.003952	0,09 /St.
	Creativband für S-Haken, Ringabstand variabel, Tasche an Tasche				
112020	transparent, 15 mm breit, zum Aufnähen		100 m	2.059002	1,35 /m
	S-Haken				
112022	weiß		100 Stück	3.005302	0,20 /St.
112025	klar		100 Stück	5.005302	0,20 /St.
112023	**Schnur-Endring** für Creativband, glasklar		100 Stück	7.006002	0,30 /St.
126090	**Schnur-Regler** / Kordelklemme		1 Stück	5.073502	1,70 /St.
			100 Stück	4.066002	
	Faltenstecker				
115050	glasklar		1.000 Stück	8.003022	0,07 /St.
126026	glasklar, mit Schnurführungsring		100 Stück	3.007902	0,18 /St.
	Faltenhalter				
115052	wasserklar		100 Stück	5.004552	10,20 /%St.
115055	weiß		100 Stück	5.003802	8,50 /%St.
	Faltrolloband, mit Schlaufen, Polyester, transparent, **aufnähbar**				
	17,5 mm breit				
112026	Schlaufenabstand 15 cm		200 m	8.038002	0,85 /m
112027	Schlaufenabstand 5 cm		200 m	1.041002	0,93 /m
	17,5 mm breit, mit **aufstehenden Schlaufen** für schnellen Kordeldurchzug				
112042	Schlaufenabstand 15 cm		200 m	8.041002	0,93 /m
112043	Schlaufenabstand 5 cm		200 m	6.041002	0,93 /m
	Raffrollofix-Band, mit Schlaufen, transparent, **fixierbar mit Dampf, zum Nachnähen**				
	17,0 mm breit				
112046	Schlaufenabstand 15 cm		100 m	4.059002	1,40 /m
112047	Schlaufenabstand 5 cm		100 m	9.061002	1,40 /m
	17,5 mm breit, mit **aufstehenden Schlaufen** für schnellen Kordeldurchzug				
112044	Schlaufenabstand 15 cm		150 m	4.075002	1,70 /m
112045	Schlaufenabstand 5 cm		150 m	9.074002	1,70 /m
	Durchschubband, Polyester, transparent, für Beschwerung	für Stab / Profil			
112052	17 mm breit	4 mm Ø	100 m	3.062002	1,40 /m
112053	26 mm breit	4 mm / 10 mm Ø / 12 x 5 mm	100 m	2.069002	1,55 /m
112056	44 mm breit	bis 25 x 3 mm	100 m	9.119002	2,70 /m
115034	**Faltenclip** transparent		100 Stück	3.010602	0,30 /St.
	Rollo-Taschen-Band				
	für die Schnurzugführung bei Raffrollos, zum Aufbügeln.				
	Beim Waschen verbleiben Zugschnüre und Ösen im Rollo.				
112057	weiß, 37 mm breit		25 m	5.003500	7,90 /m
112058 AV	weiß, 55 mm breit		25 m	6.002950	6,70 /m
	Zugschnur-Öse				
112060	weiß, für Rollo-Taschen-Band 37 mm		50 Stück	6.067502	1,60 /St.
112061 AV	weiß, für Rollo-Taschen-Band 55 mm		50 Stück	7.060002	1,40 /St.

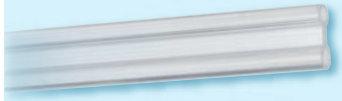
Kordelführung

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Ringschrauben, offen glanzverzinkt, Öffnung 3,5 mm			
130080 AV	Größe: 6 x 16 mm	100 Stück	4.010652	**0,24 /St.**
	Ringschrauben, geschlossen glanzverzinkt			
130090	**Ösen-Ø 6 mm** – Stiftlänge 16 mm	100 Stück	7.010652	**0,24 /St.**
130060	**Ösen-Ø 10 mm** – Stiftlänge 20 mm	100 Stück	2.012802	**0,29 /St.**
130070 AV	**Ösen-Ø 10 mm** – Stiftlänge 30 mm	100 Stück	5.013752	**0,32 /St.**
	Schnurführer			
126002	mit Porzellaneinlage, **Ösen-Ø 9 mm** – Stiftlänge 25 mm	100 Stück	8.304002	**8,50 /St.**
	Schnurspanner mit Feder Stahlrohr mit Metall-Rolle			
126055	Metall, weiß, Länge 88 mm – ausziehbar bis 128 mm	10 Stück	2.013500	**30,00 /St.**
	Schnurwickler doppelt, 75 mm lang, Messing massiv			
126113	weiß beschichtet	25 Stück	0.003260	**6,60 /St.**
126050 AV	messing glanz	25 Stück	3.002720	**5,50 /St.**
	Rollokordelklemme / Schnurklemme			
126311	transparent	50 Stück 100 Stück	6.000690 8.000550	**1,50 /St.**
	Zugschnur-Führungsöse / Schnurumlenker			
126312 AV	transparent	50 Stück 100 Stück	6.000370 4.000320	**0,90 /St.**
	Zugschnur-Führungsöse mit Schlitz transparent			
126315	einfach	100 Stück	5.000320	**0,75 /St.**
126314	doppelt	100 Stück	4.000320	**0,75 /St.**
	Schnurregler und Einfädelhilfe			
126313 AV	transparent	10 Stück 100 Stück	7.000310 8.000230	**0,70 /St.**
	Schnurwickler, Haspel mit Schraube und Dübel, 17 x 34 mm			
126060 AV	Kunststoff, weiß	10 Stück	4.001350	**3,00 /St.**

Kordelführung

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Schnurklemme mit Schraube			
126028	Kunststoff, weiß	100 Stück	3.038402	**1,50 /St.**
	Schnurwickler mit Halteplatte Selbstklebend, für Fensterrahmen			
126029	Kunststoff, weiß	1 Stück	7.003550	**8,00 /St.**
	Schnurwickler mit Halteplatte Selbstklebend, für Fensterrahmen Zum Aufwickeln einer Jalousie-Schnur.			
126170 AV	Kunststoff, weiß	10 Stück	1.001300	**3,70 /St.**
	Schnurwickler Klemmhalter mit Klebefläche Zum Aufwickeln einer Jalousie-Schnur, kann links und rechts am Fensterflügel montiert werden.			
126173 AV	Metall und Kunststoff, weiß	1 Stück	1.002650	**6,00 /St.**
	Schnur-Aufwickler für Gardinen- und Faltenbänder sowie Zugschnüre, Kunststoff			
112127 AV	weiß	10 Stück 100 Stück	4.000400 7.000320	**0,90 /St.**
112128	klein, weiß	100 Stück 500 Stück	6.000150 2.000110	**0,35 /St.**
	Umlenkrolle Zum Fixieren an Fensterrahmen und Wänden, für Zugschnüre und Kugelketten ohne Kettenschloss.			
126054 AV	Kunststoff, weiß	1 Stück	2.000600	**1,40 /St.**
	Kettenhalter Klemmhalter mit Klebefläche, fixiert die Kette am Fensterrahmen. Für alle Ketten geeignet, auch mit Kettenverbinder, kann links oder rechts am Fensterflügel montiert werden.			
126174 AV	Metall und Kunststoff, weiß	1 Stück	1.002500	**5,65 /St.**

Beschwerungssysteme Kunststoff

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	**Kunststoff-Beschwerungs-Profil** 12 x 5 mm, mit Verbindungsstück				
112019	weiß	1 Länge à 2,50 m	125 m	5.001090	**3,20 /m**
	**Kunststoff-Beschwerungs-Profil** 12 x 5 mm, mit weißem Verbindungsstück				
112014	transparent	1 Länge à 2,50 m	125 m	7.001750	**5,10 /m**
	**Kunststoff-Beschwerungsstab**, rund				
100104-4	4 mm Ø, hohl, transparent	1 Länge à 3,00 m	30 m 60 m	7.001750 8.001400	**3,95 /m**
					
100104-2	4 mm Ø, transparent	1 Länge à 2,00 m	100 m	2.001200	**3,65 /m**
					
126324	**Raff-Ringclip** transparent	für 4 mm Ø Stäbe	100 Stück	6.000200	**0,45 /St.**
					
100105	10 mm Ø, transparent	1 Länge à 1,43 m	10 Stück 50 Stück	8.002240 4.001960	**5,60 /St.**
100105-1	10 mm Ø, transparent	1 Länge à 6,00 m	10 Stück	6.008220	**19,50 /St.**
	**Plexiglas-Flachstab**				
100106	15 x 3 mm, glasklar	1 Länge à 1,50 m	10 Stück 20 Stück	7.005090 8.004450	**14,00 /St.**
100106-1	15 x 3 mm, glasklar	1 Länge à 2,45 m	10 Stück 20 Stück	7.007600 8.006650	**19,00 /St.**
					
126065	25 x 3 mm, glasklar, 85 g/m	1 Länge à 1,50 m	10 Stück 20 Stück	3.005120 9.004480	**14,50 /St.**
126065-1	25 x 3 mm, glasklar, 85 g/m	1 Länge à 2,45 m	10 Stück 20 Stück	2.006080 8.005320	**17,50 /St.**
	**Endkappen**				
126320	glasklar, für Flachstab 25 x 3 mm		100 Stück	2.010082	**0,30 /St.**
	**Verbinder**				
126321	glasklar, für Flachstab 25 x 3 mm		50 Stück	2.024002	**0,65 /St.**

Beschwerungssysteme Metall

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Stahlrohr kunststoffummantelt, auch geeignet für Vitragenstangen				
503185	10 mm Ø, weiß	1 Länge à 6,00 m	6 m 30 m 60 m	3.002490 4.002310 2.002140	**5,60 /m***
503180	12 mm Ø, weiß	1 Länge à 6,00 m	6 m 30 m 60 m	3.002730 4.002540 2.002340	**6,10 /m***
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.				
	Endstopfen Kunststoff				
126039	weiß, für 10 mm Ø Rohre		100 Stück	7.006302	**0,20 /St.**
126020	weiß, für 12 mm Ø Rohre		100 Stück	7.006652	**0,20 /St.**
	Verbinder Kunststoff				
503181	weiß, für 10 und 12 mm Ø Rohre		10 Stück	2.015302	**0,39 /St.**
	Aluminium-Beschwerungsstab				
100107 100107-1	20 x 3 mm, weiß, 160 g/m	1 Länge à 2,65 m 1 Länge à 6,00 m	2,65 m 6,00 m 60,00 m	8.006000 2.006000 9.004200	**12,90 /m*** **9,50 /m***
100102 100102-1	25 x 3 mm, weiß, 200 g/m	1 Länge à 2,65 m 1 Länge à 6,00 m	2,65 m 6,00 m 60,00 m	5.006000 9.006000 7.004200	**12,90 /m*** **9,50 /m***
100103 100103-1	25 x 3 mm, alu matt, 190 g/m	1 Länge à 2,65 m 1 Länge à 6,00 m	2,65 m 6,00 m 60,00 m	2.006200 8.006200 8.004340	**13,30 /m*** **10,30 /m***
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.				
	Endkappen für Alu-Beschwerungen				
100107-2	für 20 x 3 mm	weiß	100 Stück	3.012902	**0,30 /St.**
100102-2	für 25 x 3 mm	transparent	100 Stück	2.013902	**0,32 /St.**
306436	**Lackmarker** weiß	zum Kaschieren der Schnittkante	1 Stück	6.004750	**9,50 /St.**




Beschwerungssysteme für Raff- und Flächenvorhänge

Kordelgewichte



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Raffrollobeschwerer für Schnur und Kugelkette			
126040	Kunststoff, mit Rolle, weiß, ca. 140 g	1 Stück	8.008900	**19,90 /St.**



	Raffrollobeschwerer für Schnur und Kugelkette Kunststoff, ca. 90 g, Ø 24 mm			
126106	weiß	1 Stück	9.006350	**14,50 /St.**
126107	schwarz	1 Stück	1.006350	**14,50 /St.**
126108	lichtgrau	1 Stück	4.006350	**14,50 /St.**



	Quaste			
126019	Kunststoff, weiß	1 Stück 100 Stück	4.012712 5.008902	**0,29 /St.**



	GLOCKE Schnurverbinder und Endquaste			
126027	Kunststoff, weiß	20 Stück	7.001400	**3,90 /St.**



	Schnurzuggriff »Zylinder« Kunststoff			
126454	weiß	1 Stück	4.002150	**4,90 /St.**



	Schraubkugel Ø 14 mm Metall, Schnurdurchführung 4,0 mm			
126042	silber	1 Stück 100 Stück	8.143752 9.115002	**3,25 /St.**



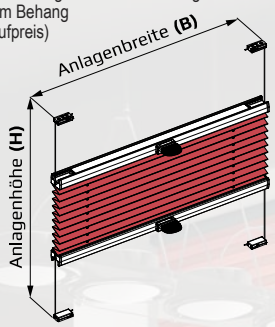
	Kordel-Halter mit Schrauben			
126017	Kunststoff, weiß	1 Stück 100 Stück	3.021002 4.016802	**0,48 /St.**



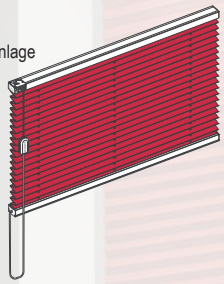
126341 AV	**Kettenschloss / Stopper** transparent Kann mit oder ohne Kindersicherung montiert werden, das zusätzliche Gehäuse verriegelt dauerhaft.	1 Stück	5.000300	**0,70 /St.**

Schnur- und Kettenzüge sollten mindestens 150 cm vom Boden entfernt enden. (EU Norm für die Sicherheit von Kindern)

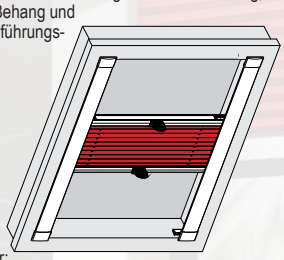
P1415
Gespannte Anlage mit Griffbedienung und variablem Behang
(ohne Aufpreis)



P1100
Freihängende Anlage mit Schnurzug-bedienung
(ohne Aufpreis)

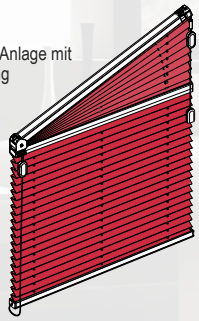


P2616
Gespannte Dachfensteranlage mit Griffbedienung, variablem Behang und zwei Seitenführungs-schienen

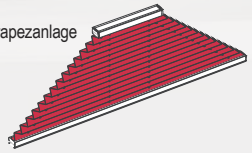


Preisliste genormte Dachfenster:
ed-altena.de/Preise-Dachfenster

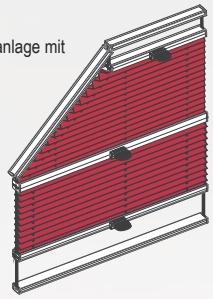
P1751
Freihängende Slop-Anlage mit Schnurzugbedienung oben und unten



P1035
Feststehende Trapezanlage
(ohne Aufpreis)



P1460
Gespannte 5-Eckanlage mit Bediengriff und Unterschiene





Plisseeanlagen

Eine Vielzahl an Varianten finden Sie in unserer 52-seitgen Broschüre – einfach QR-Code scannen: ed-altena.de/Plisseekatalog

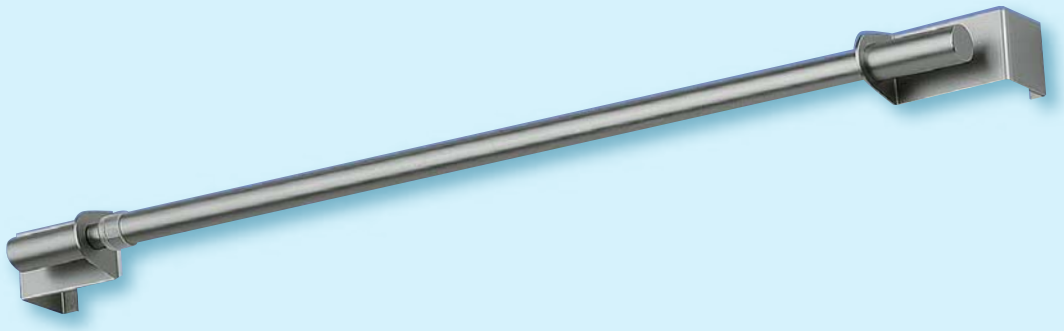


091206 **Plisseemusterkarte »Simply the Best II«**
mit 31 Griffmustern

9.019000

Musterkarte und 52-seitige Broschüre mit umfangreichen Infos.

Notizen



Vitragenstangen

ab Seite D 296





Befestigungen | Klemmträger

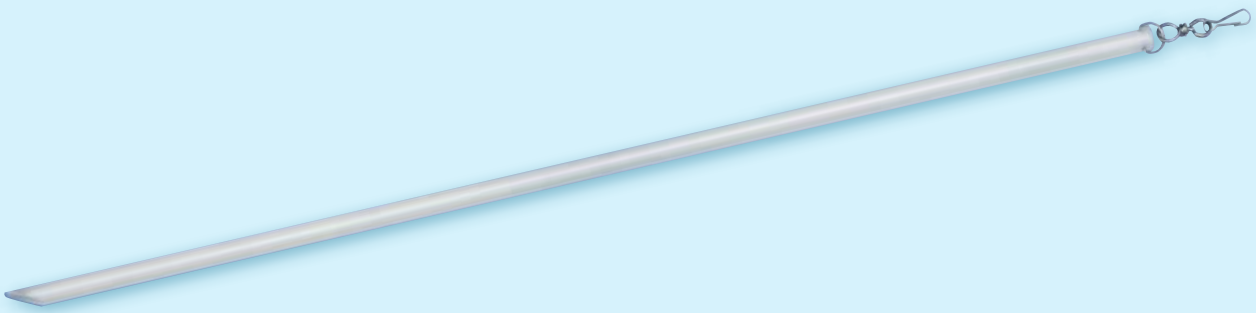
ab Seite D 305





Gardinenringe | Donauklammern | Haken

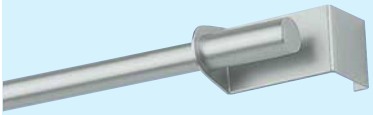
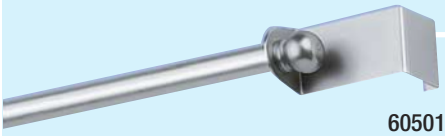
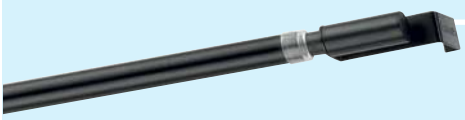
ab Seite D 309



Schleuderstäbe | Schleuderquasten

ab Seite D 311

SpannSystem

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	MODIE SpannSystem Vitragenstange für Rahmen bis max. 17 mm 9 mm Ø lose à 1 Stück im Polybeutel			
	**weiß – Zylinder**			
110201	60 – 90 cm lang	5 Stück 10 Stück	1.010500 2.009840	23,90 /St.
110202	90 – 130 cm lang	5 Stück 10 Stück	1.011800 2.011060	26,90 /St.
	**edelstahl optik – Zylinder**			
110211	60 – 90 cm lang	5 Stück 10 Stück	1.011500 2.010780	25,90 /St.
110212	90 – 130 cm lang	5 Stück 10 Stück	1.012800 2.012000	28,90 /St.
	**SpannFix Vitragenstange** mit SpannSystem für Rahmen bis max. 17 mm Edelstahl 9 mm Ø SB-verpackt à 1 Stück im Polybeutel			
	weiß – Kugel			
605034	40 – 60 cm lang	5 Stück	5.010050	22,50 /St.
605036	60 – 90 cm lang	5 Stück	8.011600	25,50 /St.
605039	90 – 130 cm lang	5 Stück	9.012800	27,00 /St.
605040	120 – 160 cm lang	5 Stück	3.014600	32,00 /St.
	**nickel – Kugel**			
605010	40 – 60 cm lang	5 Stück	2.011400	25,00 /St.
605011	60 – 90 cm lang	5 Stück	4.013100	27,00 /St.
605012	90 – 130 cm lang	5 Stück	1.015800	33,00 /St.
605013	120 – 160 cm lang	5 Stück	3.015900	35,00 /St.
	**titan – Zylinder**			
605064	40 – 60 cm lang	5 Stück	9.011250	25,50 /St.
605066	60 – 90 cm lang	5 Stück	8.013200	29,50 /St.
605069	90 – 130 cm lang	5 Stück	8.016100	34,00 /St.
605070	120 – 160 cm lang	5 Stück	2.016700	36,50 /St.
	**weiß – Zylinder**			
605024	40 – 60 cm lang	5 Stück	3.010750	24,00 /St.
605026	60 – 90 cm lang	5 Stück	5.012200	27,50 /St.
605029	90 – 130 cm lang	5 Stück	8.013100	29,00 /St.
605033	120 – 160 cm lang	5 Stück	2.015500	34,00 /St.
	**schwarz – Zylinder** Mit schlanken Fensterhalterungen			
605060 AV	40 – 60 cm lang	5 Stück	2.009900	22,00 /St.
605061 AV	60 – 90 cm lang	5 Stück	4.012200	27,50 /St.
605062 AV	90 – 130 cm lang	5 Stück	6.012450	28,00 /St.
605063 AV	120 – 160 cm lang	5 Stück	8.014500	33,00 /St.

SpannSystem

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Träger für Alu-Fenster bis max. 7 mm Rahmenstärke				
605050	weiß		5 Paar	5.002700	**5,80 /Pa.**
605051	alu matt		5 Paar	9.002700	**5,80 /Pa.**
	Träger für Thermo-Fenster einstellbar für 20 bis 28 mm Rahmenstärke				
605052	weiß		5 Paar	2.003500	**7,70 /Pa.**
605053	titan		5 Paar	3.003500	**7,70 /Pa.**
605057	chrom		5 Paar	5.003500	**7,70 /Pa.**

Raffvorhangsystem CORD mit Klick-Klebeleiste zur Montage direkt auf dem Fensterflügel auf Seite D 282.

	Faltrolloband, aufnähbar 17,5 mm breit, transparent, mit aufstehenden Schlaufen für schnellen Kordeldurchzug				
112042	Schlaufenabstand 15 cm		200 m	8.041002	**0,93 /m**
112043	Schlaufenabstand 5 cm		200 m	1.041002	**0,93 /m**
	Raffrollofix-Band, fixierbar mit Dampf, zum Nachnähen 17,5 mm breit, transparent, mit aufstehenden Schlaufen für schnellen Kordeldurchzug				
112044	Schlaufenabstand 15 cm		150 m	4.075002	**1,70 /m**
112045	Schlaufenabstand 5 cm		150 m	9.074002	**1,70 /m**
	Schnurschloss				
126310	weiß		1 Stück	6.001450	**3,30 /St.**
	Rollokordelklemme / Schnurklemme				
126311	transparent		50 Stück	6.000690	**1,50 /St.**
			100 Stück	8.000550	
	Kordelklemme »Child Safe«				
126434	transparent		1 Stück	9.000350	**0,80 /St.**
	Zugschnur-Führungsöse / Schnurumlenker				
126312 AV	transparent		50 Stück	6.000370	**0,90 /St.**
			100 Stück	4.000320	



DYNAMIC Klemmstange

Geeignet für alle Fenster.
Stangen-Ø: 7 / 9 mm

lose verpackt

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
610499	25 – 40 cm	weiß	20 Stück	4.002030	4,60 /St.
610500	40 – 60 cm	weiß	20 Stück	4.002380	5,40 /St.
610501	60 – 90 cm	weiß	20 Stück	2.002980	6,80 /St.
610502	80 – 120 cm	weiß	20 Stück	7.003920	8,90 /St.
610503	40 – 60 cm	silber	20 Stück	5.002380	5,40 /St.
610504	60 – 90 cm	silber	20 Stück	9.002980	6,80 /St.
610505	80 – 120 cm	silber	20 Stück	4.003920	8,90 /St.

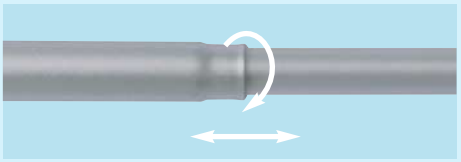


Klemmstange MODIE SB-verpackt à 1 Stück im Polybeutel

630040	40 – 60 cm	weiß	10 Stück	4.003020	6,85 /St.
630060	60 – 90 cm	weiß	10 Stück	2.003780	8,55 /St.
630080	80 – 120 cm	weiß	10 Stück	7.004980	11,30 /St.



Einfache Montage, ohne bohren oder kleben

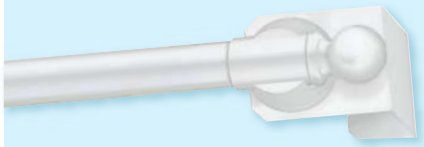


Raffinierte Dreh- und Klemmtechnik im Rohr



Endstücke mit flexiblen Puffern – auch für schräge Falze

Ersatz-Puffer *610509* 5.000300 **0,68 /St.**



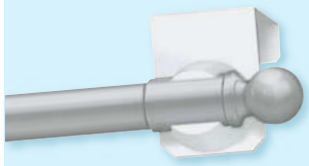
Klickstange für Fenster mit einer Rahmenstärke von 15 bis 20 mm

SB-verpackt à 1 Stück im Polybeutel

Kugel

Rohr + Endstücke weiß, Halterungen weiß

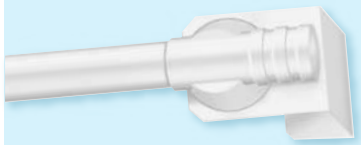
730910	30 – 45 cm	Ø 10 mm	5 Stück	3.009950	22,50 /St.
730911	45 – 60 cm	Ø 10 mm	5 Stück	3.010850	24,50 /St.
730912	60 – 90 cm	Ø 10 mm	5 Stück	7.011650	26,40 /St.
730913	90 – 140 cm	Ø 10 mm	5 Stück	9.012950	29,30 /St.



Rohr + Endstücke nickel-matt, Halterungen weiß

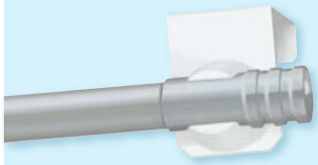
730920	30 – 45 cm	Ø 10 mm	5 Stück	3.010150	22,95 /St.
730921	45 – 60 cm	Ø 10 mm	5 Stück	3.011000	24,90 /St.
730922	60 – 90 cm	Ø 10 mm	5 Stück	7.011900	26,90 /St.
730923	90 – 140 cm	Ø 10 mm	5 Stück	9.013100	29,60 /St.

Zylinder modern



Rohr + Endstücke weiß, Halterungen weiß

730940	30 – 45 cm	Ø 10 mm	5 Stück	3.009950	22,50 /St.
730941	45 – 60 cm	Ø 10 mm	5 Stück	3.010850	24,50 /St.
730942	60 – 90 cm	Ø 10 mm	5 Stück	7.011650	26,40 /St.
730943	90 – 140 cm	Ø 10 mm	5 Stück	9.012950	29,30 /St.



Rohr + Endstücke nickel-matt, Halterungen weiß

730950	30 – 45 cm	Ø 10 mm	5 Stück	3.010150	22,95 /St.
730951	45 – 60 cm	Ø 10 mm	5 Stück	3.011000	24,90 /St.
730952	60 – 90 cm	Ø 10 mm	5 Stück	7.011900	26,90 /St.
730953	90 – 140 cm	Ø 10 mm	5 Stück	9.013100	29,60 /St.



Halter

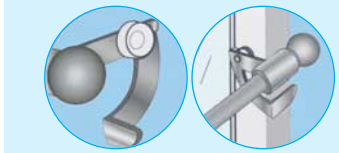
SB-verpackt à 1 Paar im Polybeutel

730936	für Rahmenstärke 15 – 20 mm (Ersatz)	10 Paar	2.004300	11,50 /Pa.
730933	für Rahmenstärke 10 – 15 mm (dünnere Fensterrahmen)	10 Paar	1.004300	11,50 /Pa.
730934	für Rahmenstärke 18 – 23 mm (stärkere Fensterrahmen)	10 Paar	3.004300	11,50 /Pa.

Klemmstange

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)

EXPANDED Klemm-Gardinenstange





SB-verpackt à 1 Stück im Polybeutel

weiß

730981	40 – 60 cm	Ø 9 mm	5 Stück	4.008780	**21,90 /St.**
730982	60 – 90 cm	Ø 9 mm	5 Stück	7.009900	**24,90 /St.**
730983	90 – 130 cm	Ø 9 mm	5 Stück	4.011070	**27,90 /St.**

presto BASIC Klemm-Gardinenstange



SB-verpackt à 1 Stück im Polybeutel

weiß

730961	30 – 45 cm	Ø 9 mm	5 Stück	9.006000	**13,95 /St.**
730962	45 – 60 cm	Ø 9 mm	5 Stück	5.006500	**14,95 /St.**
730963	60 – 80 cm	Ø 9 mm	5 Stück	9.007000	**15,95 /St.**

vermessingt

730971	30 – 45 cm	Ø 9 mm	5 Stück	2.006500	**14,95 /St.**
730972	45 – 60 cm	Ø 9 mm	5 Stück	4.007000	**15,95 /St.**
730973	60 – 80 cm	Ø 9 mm	5 Stück	6.007500	**16,95 /St.**



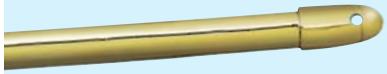
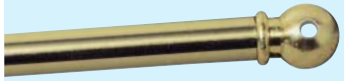
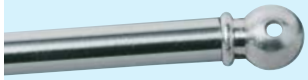
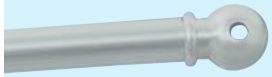


730030	**Ersatz-Gummipuffer** für »presto«-Stangen, weiß	10 Stück	3.000370	**1,15 /St.**

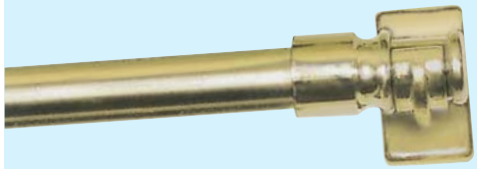
Klemmstange

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Klemm-Gardinenstange **Aluminiumprofil, extra stabil** Weiß, flachoval 10 x 15 mm, ausziehbar, selbsthaftend, mit flexiblen Puffern zum Ausgleich angeschrägter Fensterholme SB-verpackt à 1 Stück im Polybeutel				
610123	27 – 40 cm		10 Beutel	9.004600	**12,95 /St.**
610124	39 – 60 cm		10 Beutel	3.005360	**14,90 /St.**
610126	56 – 90 cm		10 Beutel	2.006240	**17,70 /St.**
610129	87 – 150 cm		10 Beutel	7.008000	**22,50 /St.**
	pinn Klemm-Gardinenstange **Rohr weiß lackiert,** **Enden Aluminium verchromt** SB-verpackt à 1 Stück im Polybeutel				
610401	25 – 30 cm	Ø 8 mm	10 Stück	5.002900	**6,55 /St.**
610402	30 – 35 cm	Ø 8 mm	10 Stück	6.002950	**6,70 /St.**
610403	35 – 45 cm	Ø 8 mm	10 Stück	8.003000	**6,80 /St.**
610404	45 – 55 cm	Ø 8 mm	10 Stück	4.003050	**6,90 /St.**
610405	50 – 65 cm	Ø 11 mm	10 Stück	2.004000	**9,00 /St.**
610407	65 – 80 cm	Ø 11 mm	10 Stück	1.004250	**9,60 /St.**
610408	80 – 95 cm	Ø 11 mm	10 Stück	5.004650	**10,50 /St.**
610409	95 – 110 cm	Ø 11 mm	10 Stück	8.004950	**11,20 /St.**
610411	110 – 125 cm	Ø 11 mm	10 Stück	4.005400	**12,20 /St.**
	Rohr weiß lackiert, **Enden Aluminium verchromt** lose verpackt				
110402	30 – 35 cm	Ø 8 mm	25 Stück	2.002250	**5,10 /St.**
110403	35 – 45 cm	Ø 8 mm	25 Stück	0.002300	**5,20 /St.**
110404	45 – 55 cm	Ø 8 mm	25 Stück	9.002350	**5,30 /St.**
110405	50 – 65 cm	Ø 11 mm	25 Stück	5.003200	**7,25 /St.**
110407	65 – 80 cm	Ø 11 mm	25 Stück	3.003550	**8,00 /St.**
110408	80 – 95 cm	Ø 11 mm	25 Stück	8.003800	**8,60 /St.**
110409	95 – 110 cm	Ø 11 mm	25 Stück	7.004250	**9,60 /St.**
110411	110 – 125 cm	Ø 11 mm	25 Stück	6.004300	**9,75 /St.**
110410AV	100 – 115 cm	Ø 9 mm	25 Stück	3.003160	**7,15 /St.**
	Rohr nickel-matt, **Enden Aluminium nickel-matt** SB-verpackt à 1 Stück im Polybeutel				
610440	30 – 40 cm	Ø 8 mm	10 Stück	4.003100	**7,00 /St.**
610441	40 – 50 cm	Ø 8 mm	10 Stück	7.003350	**7,60 /St.**
610450	50 – 65 cm	Ø 11 mm	10 Stück	3.004350	**9,85 /St.**
610451	65 – 80 cm	Ø 11 mm	10 Stück	7.004650	**10,50 /St.**
610452	80 – 95 cm	Ø 11 mm	10 Stück	9.005050	**11,40 /St.**
610453	95 – 110 cm	Ø 11 mm	10 Stück	2.005350	**12,10 /St.**
610454	110 – 125 cm	Ø 11 mm	10 Stück	1.005750	**13,00 /St.**
110401	**Klebe-Fixpunkte** für »pinn«-Stangen, weiß		100 Stück	3.019202	**0,45 /St.**
110412	**Klebe-Gelpunkte** für »pinn«-Stangen, transparent		100 Stück	3.023502	**0,55 /St.**

Vitragenstange

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Vitragenstange rund 7 mm Ø, extra schwer, schutzlackiert, mit Kunststoffendkappen, lose verpackt, inkl. Schraubhaken				
	ausziehbar, 100% Innenlänge				
	Eisen weiß				
110130	40 cm lang		25 Stück	2.000340	**1,20 /St.**
110131	60 cm lang		25 Stück	5.000430	**1,60 /St.**
110132	80 cm lang		25 Stück	9.000530	**1,90 /St.**
	**Eisen vermessingt**				
110140 AV	40 cm lang		25 Stück	3.000710	**2,00 /St.**
110141 AV	60 cm lang		25 Stück	6.000860	**2,45 /St.**
	Vitragenstange rund 7 mm Ø, **Reinmessing, mit Kugel,** lose verpackt, inkl. Schraubhaken				
	ausziehbar, 100% Innenlänge				
	weiß				
110165	60 cm lang		25 Stück	1.005950	**16,50 /St.**
110166	80 cm lang		25 Stück	2.006250	**18,50 /St.**
110167	100 cm lang		25 Stück	2.008600	**24,50 /St.**
	**messing-glanz**				
110160	40 cm lang		25 Stück	6.004250	**12,50 /St.**
110161	60 cm lang		25 Stück	8.005950	**16,50 /St.**
110162	80 cm lang		25 Stück	3.006250	**18,50 /St.**
110163	100 cm lang		25 Stück	4.008600	**24,50 /St.**
	**nickel-glanz**				
110170	40 cm lang		25 Stück	8.004250	**12,50 /St.**
110171	60 cm lang		25 Stück	3.005950	**16,50 /St.**
110172	80 cm lang		25 Stück	5.006250	**18,50 /St.**
110173	100 cm lang		25 Stück	2.008600	**24,50 /St.**
	**nickel-matt**				
110180	40 cm lang		25 Stück	3.004250	**12,50 /St.**
110181	60 cm lang		25 Stück	6.005950	**16,50 /St.**
110182	80 cm lang		25 Stück	7.006250	**18,50 /St.**
110183	100 cm lang		25 Stück	8.008600	**24,50 /St.**
	Vitragenstange rund 7 mm Ø, **Messingrohr mit Kugel**, pulverbeschichtet, SB-verpackt à 1 Stück im Polybeutel, inkl. Schraubhaken				
	ausziehbar, 100% Innenlänge				
	schwarz				
110174 AV	30 cm lang		5 Stück	3.005100	**13,90 /St.**
110175 AV	40 cm lang		5 Stück	3.006150	**16,90 /St.**
110177 AV	90 cm lang		5 Stück	7.008390	**23,70 /St.**

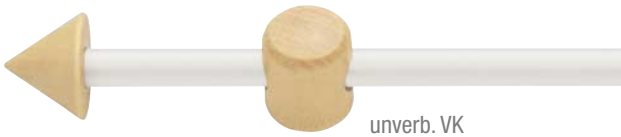
California / Café - Stange

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	California / Café - Stangen			
	12 mm Ø, ausziehbar ohne Ringe, komplett mit kurzen und langen Trägern, zum Kleben oder Schrauben SB-verpackt à 1 Stück im Polybeutel			
	ausziehbar von 55 – 85 cm			
730400	weiß	10 Stück	8.002150	5,75 /St.
730500	vermessingt	10 Stück	3.003250	8,70 /St.
730403	verchromt	10 Stück	2.003250	8,70 /St.
730405	nickel-matt	10 Stück	7.003250	8,70 /St.
	ausziehbar von 85 – 135 cm			
730401	weiß	10 Stück	2.002650	7,10 /St.
730501	vermessingt	10 Stück	6.003650	9,70 /St.
730503	verchromt	10 Stück	8.003650	9,70 /St.
730505	nickel-matt	10 Stück	2.003650	9,70 /St.
	ausziehbar von 135 – 225 cm			
730402	weiß	10 Stück	5.003650	9,70 /St.
730502	vermessingt	10 Stück	3.005250	14,00 /St.
730603	verchromt	10 Stück	2.005250	14,00 /St.
730605	nickel-matt	10 Stück	4.005250	14,00 /St.
	**Klebepads** für California-Träger usw.			
730415	beidseitig selbstklebend	100 Stück	3.007202	0,20 /St.
	**California-Träger** kurze Ausführung (22 mm), mit Klebeplatte und Schrauben			
520100	weiß	20 Stück	2.000480	1,35 /St.
520102 AV	messingfarbig	20 Stück	6.000520	1,55 /St.
520103 AV	chromfarbig	20 Stück	8.000520	1,55 /St.
520104 AV	messing-matt	20 Stück	3.000520	1,55 /St.
520105 AV	nickel-matt	20 Stück	9.000520	1,55 /St.
	**California-Träger** lange Ausführung (36 mm), mit Klebeplatte und Schrauben			
520110	weiß	20 Stück	3.000420	1,35 /St.
520112 AV	messingfarbig	20 Stück	2.000520	1,55 /St.
520113 AV	chromfarbig	20 Stück	6.000520	1,55 /St.
520114 AV	messing-matt	20 Stück	8.000520	1,55 /St.
520119 AV	nickel-matt	20 Stück	4.000520	1,55 /St.
	**Atlanta-Endstück** für 12 mm Ø Stangen und California-Garnituren			
520115	weiß	20 Stück	3.000170	0,45 /St.
520117	messingfarbig	20 Stück	4.000420	1,15 /St.
520 118	chromfarbig	20 Stück	4.000420	1,15 /St.
520124	messing-matt	20 Stück	4.000420	1,15 /St.
520125	nickel-matt	20 Stück	4.000420	1,15 /St.

Vitragenstange

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Vitragenstange, kunststoffummantelt mit Kunststoffendknöpfen, 100 % Innenlänge, inkl. Schraubhaken					
	SB-verpackt à 2 Stück im Polybeutel					
610103	30 cm lang	weiß		20 Beutel	7.001300	**3,60 /Btl.**
610104	40 cm lang	weiß		20 Beutel	7.001500	**3,95 /Btl.**
610106	60 cm lang	weiß		20 Beutel	3.001900	**4,90 /Btl.**
610108	80 cm lang	weiß		20 Beutel	0.002250	**5,95 /Btl.**
610110	100 cm lang	weiß		20 Beutel	1.002600	**6,95 /Btl.**
610115	30 cm lang	nickel-matt		20 Beutel	9.001400	**3,95 /Btl.**
610116	40 cm lang	nickel-matt		20 Beutel	8.001600	**4,20 /Btl.**
610117	60 cm lang	nickel-matt		20 Beutel	1.002050	**5,10 /Btl.**
610118	80 cm lang	nickel-matt		20 Beutel	7.002400	**6,45 /Btl.**
610119	100 cm lang	nickel-matt		20 Beutel	3.002800	**7,45 /Btl.**
	Vitragenstange, kunststoffbeschichtet mit Kunststoffendknöpfen, 100 % Innenlänge, inkl. Schraubhaken					
	lose verpackt					
110002	30 cm lang	weiß		25 Stück	2.034802	**0,99 /St.**
110003	40 cm lang	weiß		25 Stück	1.039202	**1,11 /St.**
110004	50 cm lang	weiß		25 Stück	2.044702	**1,25 /St.**
110005	60 cm lang	weiß		25 Stück	4.054002	**1,54 /St.**
110007	80 cm lang	weiß		25 Stück	7.063602	**1,80 /St.**
110008	100 cm lang	weiß		25 Stück	3.077202	**2,32 /St.**
110009	120 cm lang	weiß		25 Stück	9.094502	**2,68 /St.**
	Vitragenstange SUPER, kunststoffummantelt, extra schwere Ausführung mit Kunststoffendknöpfen, 100 % Innenlänge, inkl. Schraubhaken					
	SB-verpackt à 2 Stück im Polybeutel					
610214	40 cm lang	weiß		10 Beutel	5.003000	**7,15 /Btl.**
610216	60 cm lang	weiß		10 Beutel	9.003680	**8,70 /Btl.**
610218	80 cm lang	weiß		10 Beutel	2.004800	**11,50 /Btl.**
	Scheibenstange 12 mm Ø					
503180	**Stahlrohr**, 12 mm Ø kunststoffummantelt, weiß 1 Länge à 6,00 m			6 m 30 m 60 m	3.002730 4.002540 2.002340	**6,10 /m***
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.					
126020	**Endstopfen** für 12 mm Ø Stahlrohr Kunststoff, weiß			100 Stück	7.006652	**0,20 /St.**
520115	**Atlanta-Endstück** für 12 mm Ø Kunststoff, weiß			20 Stück	3.000170	**0,45 /St.**
520100	**California-Träger** für 12 mm Ø kurze Ausführung (22 mm), mit Klebeplatte und Schrauben, Kunststoff, weiß			20 Stück	2.000480	**1,35 /St.**
503574	**Klebeträger** für 12 mm Ø Mittel- und Seitenträger, Kunststoff, weiß			50 Paar	9.000400	**1,10 /Pa.**
520126	**Seitenlager** für 12 mm Ø mit Klebeplatte und Schrauben, Kunststoff, weiß			1 Paar	2.000950	**2,15 /Pa.**

Scheibenstange GOA



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Holz-Stange, 12 mm Ø 1 Länge à 1,50 m			
1200002	natur	1,5 m	9.004900	9,80 /m*
1200006	weiß	1,5 m	5.004900	9,80 /m*
	* Verschnitt ist selbst einzukalkulieren.			
	Endkugel KIO Holz, 30 mm Ø, für 12 mm Ø Holz-Stange			
1222002	natur	1 Stück	7.003150	6,30 /St.
1222006	weiß	1 Stück	2.003150	6,30 /St.
	Endknopf GLIS Holz, 24 mm lang, 26 mm Ø, für 12 mm Ø Holz-Stange			
1225002	natur	1 Stück	3.003150	6,30 /St.
1225006	weiß	1 Stück	8.003150	6,30 /St.
	Endträger GOA Holz, 25 mm Ø, Wandabstand 15 mm, für 12 mm Ø Holz-Stange			
1210002	natur	1 Stück	3.004250	8,50 /St.
1210006	weiß	1 Stück	8.004250	8,50 /St.
	Zwischenträger GÖTA Holz, 25 mm Ø, Wandabstand 15 mm, für 12 mm Ø Holz-Stange			
1215002	natur	1 Stück	3.005750	11,50 /St.
1215006	weiß	1 Stück	8.006600	13,20 /St.
	Selbstklebeplatte für die Träger GOA und GÖTA Kunststoff, 30 mm Ø			
1218706	weiß	1 Stück	8.001880	3,75 /St.
	Zwischenträger Steckverschluss »lang« Kunststoff, 35 mm Ø, 41 mm lang, Wandabstand 27 mm für 12 mm Ø Holz-Stange *Nr. 12 000 0x* und 10 mm Ø Stahlrohr-Scheibenstange, kunststoffummantelt *Nr. 503 185*			
1250206	weiß	1 Stück	8.003000	6,00 /St.
	Zwischenträger Steckverschluss »kurz« Kunststoff, 35 mm Ø, 31 mm lang, Wandabstand 17 mm für 12 mm Ø Holz-Stange *Nr. 12 000 0x* und 10 mm Ø Stahlrohr-Scheibenstange, kunststoffummantelt *Nr. 503 185*			
1241500	weiß	1 Stück	8.002400	4,80 /St.
	Trägerverlängerung 10 mm Kunststoff, für 12 415 00			
1245000	weiß	1 Stück	8.000630	1,25 /St.
503185	**Stahlrohr-Scheibenstange 10 mm Ø** kunststoffummantelt, 1 Länge à 6,00 m weiß * Verschnitt ist selbst einzukalkulieren. Versand bis 2,65 m per Paketdienst.	6 m 30 m 60 m	3.002490 4.002310 2.002140	5,60 /m*
126039	**Endstopfen** Kunststoff weiß für 10 mm Ø Stahlrohr	100 Stück	7.006302	0,20 /St.

Befestigungen

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	**Winkelklebehaken**, verstellbar zum Nachspannen und Korrigieren von Spanngardinen				
110047	weiß		100 Stück	3.046002	1,39 /St.
110048	braun		100 Stück	1.046002	1,39 /St.
	**Klebehaken**, mit Metallstift				
110063	transparent	Größe: 19 x 28 mm	100 Stück	3.008302	0,19 /St.
110053	weiß	Größe: 19 x 28 mm	100 Stück	2.012952	0,29 /St.
110054	braun	Größe: 19 x 28 mm	100 Stück	4.012952	0,29 /St.
110055	anthrazit	Größe: 17 x 24 mm	100 Stück	3.008952	0,20 /St.
110060	chrom	Größe: 20 x 30 mm	100 Stück	7.027002	0,62 /St.
110061	gold	Größe: 20 x 30 mm	100 Stück	3.027002	0,62 /St.
	**Scheibenstangenhäkchen** 2 x 25 mm, Holzgewinde				
110051	verzinkt		100 Stück	4.003552	0,09 /St.
	**Klemmsystem-Bilderhaken mit Öse**				
610090 AV	weiß, für Kunststoff-Fenster	Rahmenstärke 12–19 mm	10 Paar	4.005250	14,00 /Pa.
610091 AV	weiß, für Alu-Fenster	Rahmenstärke 5–12 mm	10 Paar	7.005250	14,00 /Pa.
	**Fensterbild-Saughaken** rund, transparent, mit Haken				
110049	Ø 20 x 25 mm		50 Stück	3.025002	0,70 /St.
	**Kipp-Regler** selbstklebend Für die stufenweise Einstellung der Kippneigung des Fensters. Der Klemmträger wird am Fenster montiert, der Regler mit Doppel-Klebeband am Rahmen.				
126179	weiß		10 Stück	5.003350	8,40 /St.
	**Stabhalter** mit Halteplatte selbstklebend Zur Arretierung des Wendestabes einer Jalousie.				
126171	weiß		10 Stück	1.001000	2,80 /St.
	**Magnethalter** selbstklebend / anschraubbar Ein starker Magnet hält die Unterleiste der Jalousie fest am Fensterrahmen. Sie können den Effekt einer Seitenführung / Pendelsicherung erzielen!				
126175	weiß		10 Paar	5.002700	7,20 /Pa.
126176	braun		10 Paar	1.002700	7,20 /Pa.

Klemmträger

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Klemmträger Einfache Montage von Vitragen- und Caféhausstangen Verwendung horizontal und vertikal möglich. Für Rahmenstärken von 5 bis 28 mm.			
610220	weiß	10 Paar	5.004150	**10,30 /Pa.**
610222	alu	10 Paar	3.004150	**10,30 /Pa.**
	Deko-Klemmsystem Einfache Montage von Vitragen- und Caféhausstangen Verwendung horizontal und vertikal möglich.			
610072 AV	braun für Alu-Fenster (6 bis 12 mm Rahmenstärke)	10 Paar	2.005950	**17,50 /Pa.**
	Universal-Klemmträger Befestigung ohne Bohren und Festschrauben an Kunststoff- oder Alu-Fensterrahmen bis 28 mm Stärke, universell einsetzbar durch modularen Aufbau – ohne Adapter auch als Deko-Aufhänger. • einfache Montage und Demontage • wiederverwendbar • UV-beständig • zusätzliche Fixierung durch Klebeplättchen • keine Beschädigung der Fensterflügel mit 1 Paar Adaptern für **Caféhausstangen** oder **Rohre 12 mm Ø**			
610085	weiß	10 Paar	3.002800	**7,25 /Pa.**
	mit je 1 Paar Adaptern für **Jalousieträger** und **Plisseeträger**			
610088	weiß	10 Paar 100 Paar	7.002650 4.002350	**7,20 /Pa.**
	Klemmsystem-Plissee-Vorhangträger (ohne Plissee-Deckenträger)			
610095 AV	weiß für Kunststoff-Fenster	10 Paar	3.006630	**16,90 /Pa.**
610097 AV	braun für Kunststoff-Fenster	10 Paar	4.004750	**12,90 /Pa.**
	Klemmträger für Profile mit 10 mm Befestigungskanalbreite (MODIE Bilderschiene *ED 100 810* und CORD Raffvorhang *ED 126 450*) transparent			
610250	für Kunststoff-Fensterrahmen 15 bis 26 mm Stärke	20 Stück 100 Stück	2.002560 1.001920	**5,80 /St.**
610251	für Aluminium-Fensterrahmen 6 bis 9 mm Stärke	20 Stück 100 Stück	6.002560 7.001920	**5,80 /St.**
	Klemmhalter zur Montage von Vitragenstangen Für Rahmenstärken von 15 bis 20 mm. weiß			
730937	paarweise für links und rechts	10 Paar	8.004920	**12,90 /Pa.**
730938	paarweise für oben oder unten	10 Paar	3.004920	**12,90 /Pa.**

für Deko

für Rohre

für Jalousie

für Plissee

Klemmträger

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE	unverb. VK € (inkl. MwSt.)	
	Vitragenclip zur Montage von Vitragenstangen im Fensterfalz Befestigen Sie Ihre Vitragenstange im Fensterfalz ohne zu bohren. Der Clip wird zwischen Fensterglas und Gummidichtung montiert. Für Rechts- und Linksmontage.					
610230	weiß			10 Paar 100 Paar	1.000950 2.000850	2,60 /Pa.
	Universalträger für alle gängigen Sonnenschutzprodukte Zur Befestigung wird lediglich ein Schraubendreher benötigt. Für Kunststoff-, Holz- und Alu-Fenster mit Rahmenstärken von 4 bis 24 mm.					
610225	weiß			10 Paar	2.003350	8,30 /Pa.
610226	braun			10 Paar	9.003350	8,30 /Pa.
610227	alu			10 Paar	2.003350	8,30 /Pa.
610228	schwarz			10 Paar	1.003350	8,30 /Pa.
	Klemmträger für Plisseeanlagen – mit Adapter für Decomatic® Spannschuhe Träger mit besonders niedriger Bauhöhe, für Rahmenstärken von 4 bis 24 mm. Der transparente Adapter ermöglicht eine schnelle Montage der Spannschuhe ohne Werkzeug: er wird einfach aufgesteckt und um 90 Grad in den Träger gedreht.					
610237	weiß		1 Satz = 4 Stück	1 Satz	4.009540	21,20 /Satz
610238	braun		1 Satz = 4 Stück	1 Satz	8.009540	21,20 /Satz
610239	schwarz		1 Satz = 4 Stück	1 Satz	4.009540	21,20 /Satz
610240	grau		1 Satz = 4 Stück	1 Satz	8.009540	21,20 /Satz
610241	**Adapter** / Aufsteckhalter transparent für Decomatic® Spannschuhe • als Ersatzteil für Klemmträger 610237 – 240 • als Zusatzoption für FalzFix 610233/234 und Glasclip 610235/236			1 Stück	8.000600	1,35 /St.
	FalzFix Klemmträger für Plisseeanlagen Die Höhenverstellung kann die unterschiedlichen Rahmenbreiten der Kunststofffenster ausgleichen. Für Rahmenstärken von 9 bis 25 mm.					
610233	weiß		1 Satz = 4 Stück	10 Satz	5.007650	20,90 /Satz
610234AV	braun		1 Satz = 4 Stück	1 Satz	1.009250	20,90 /Satz
	Glasclip zur Montage von Plisseeanlagen im Fensterfalz Die Glasclips fassen zwischen Glasleiste und Scheibe. Ab 80 cm Breite bitte 3 Stück einsetzen.					
610235AV	weiß		1 Satz = 4 Stück	10 Satz	8.002700	7,20 /Satz
610236AV	alu		1 Satz = 4 Stück	10 Satz	1.002700	7,20 /Satz
	Glasfit-Leiste selbstklebend, 1 Länge à 2,50 m Zum Ausgleich schräger Glasleisten. Bei der Montage von Sonnenschutz muss nicht in den Rahmen gebohrt werden.					
126180	weiß			12 Stück	5.005850	15,70 /St.

Klemmträger | Klebeträger

	Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
		**Klemm-Grundträger** Geeignet für Rahmenstärken von 10 bis 25 mm, Verwendung horizontal und vertikal möglich.			
	126560	weiß	10 Paar	5.002700	**6,40 /Pa.**
 		**Vitragenstangenhalter** Scheiben-Gardinenhaken für Vitragenstangen zum Aufstecken auf den Klemm-Grundträger 126 560.			
	126532	weiß	10 Stück	2.000080	**0,20 /St.**
 		**Seitenhalter** geschlossen Seitenlager für Caféhausstangen und Rohre mit 12 mm Ø zum Aufstecken auf den Klemm-Grundträger 126 560.			
	126411	weiß	5 Paar	4.000500	**1,15 /Pa.**
 		**Californiahalter** offen Halter für Caféhausstangen und Rohre mit 12 mm Ø zum Aufstecken auf den Klemm-Grundträger 126 560.			
	126712	weiß	10 Stück	2.000350	**0,80 /St.**

Klemmträger

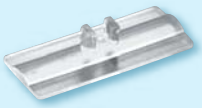
126 561 

126 567 



Anwendungsbeispiele

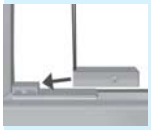




Plissee-Klebeplatten
Plissee-Klebeplatten halten auf Kunststoff- und Aluminiumfensterrahmen, welche nicht speziell beschichtet, gemasert, uneben oder rau sind, Glasleistentiefe mindestens 13 mm.

für **Cosiflor®**

126561	transparent	für Spannschuh aktuell (6,2 mm)	1 Satz / 4 Stück	4.008200	**18,60 /Sa.**
126567	transparent	für Spannschuh alt (7,2 mm)	1 Satz / 4 Stück	3.008200	**18,60 /Sa.**





für **Decomatic®**

126562	transparent	1 Satz / 4 Stück	2.008200	**18,60 /Sa.**





Universal für **Cosiflor®** und **Decomatic®**

126563	transparent	1 Satz / 4 Stück	5.008200	**18,60 /Sa.**





Plissee-Klebeträger
Für abgerundete oder schmale Glasleisten, z.B. bei Dreifachverglasung.



Universal für **Cosiflor® und Decomatic®**

126564	weiß	1 Satz / 4 Stück	2.009100	**20,60 /Sa.**
126565	anthrazit	1 Satz / 4 Stück	3.009100	**20,60 /Sa.**

Gardinenringe

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Gardinenringe Kunststoff					
129648	8 / 13 mm	weiß		100 Stück	8.001902	0,05 /St.
129650	11 / 16 mm	weiß		100 Stück	5.003652	0,09 /St.
129655	13 / 18 mm	weiß		100 Stück	3.002502	0,06 /St.
129649	8 / 13 mm	glasklar		100 Stück	8.002102	0,07 /St.
129651	11 / 16 mm	glasklar		100 Stück	9.003952	0,09 /St.
129656	13 / 18 mm	glasklar		100 Stück	4.003352	0,08 /St.
129657	16 / 21 mm	glasklar		100 Stück	3.003002	0,08 /St.
129649-1	8 / 13 mm	schwarz		100 Stück	8.003952	0,09 /St.
	Messinghohlringe					
129666	11 / 16 mm	messing		100 Stück	3.007502	0,18 /St.
129661	13 / 18 mm	messing		100 Stück	2.010952	0,25 /St.
129662	18 / 23 mm	messing		100 Stück	6.015902	0,36 /St.
129664	30 / 39 mm	messing		100 Stück	7.027002	0,65 /St.
129665	37 / 49 mm	messing		100 Stück	9.061902	1,40 /St.
129675	11 / 16 mm	vernickelt		100 Stück	3.011902	0,27 /St.
129676	13 / 18 mm	vernickelt		100 Stück	7.012502	0,30 /St.
129662-1	18 / 23 mm	vernickelt		100 Stück	6.017852	0,40 /St.
	Ringklammern					
130030	Eisen vernickelt, 22 mm Ø			100 Stück	4.014702	0,34 /St.
130031	Eisen vermessingt, 22 mm Ø			100 Stück	5.014702	0,34 /St.
799330	Eisen schwarz, 27 mm Ø, schwere Ausführung			10 Stück	6.000800	2,26 /St.
799340 AV	Eisen vermessingt, 27 mm Ø, schwere Ausführung			10 Stück	9.000720	2,00 /St.
	Gardinen-Donauklammern					
130013	16 mm Ø, Eisen vermessingt			100 Stück	0.018252	0,50 /St.
130014	16 mm Ø, Eisen weiß			100 Stück	9.020002	0,55 /St.
130019	16 mm Ø, Eisen chromfarbig			100 Stück	3.018252	0,50 /St.
130012	16 mm Ø, Messing			100 Stück	0.036002	1,00 /St.
130022	22 mm Ø, Eisen vermessingt			100 Stück	2.020702	0,55 /St.
130023	22 mm Ø, Eisen weiß			100 Stück	4.020702	0,55 /St.
130016	33 mm Ø, Eisen vermessingt			100 Stück	9.044002	1,20 /St.
130017	33 mm Ø, Eisen weiß			100 Stück	6.110402	2,50 /St.
	Gardinenringe mit Faltenleghaken Kunststoff					
503080	32 / 20 mm	weiß		1 Blister à 8 Stück	2.001000	2,25 /Bl.
2978206	56 / 40 mm	weiß		1 Stück	4.000500	1,00 /St.

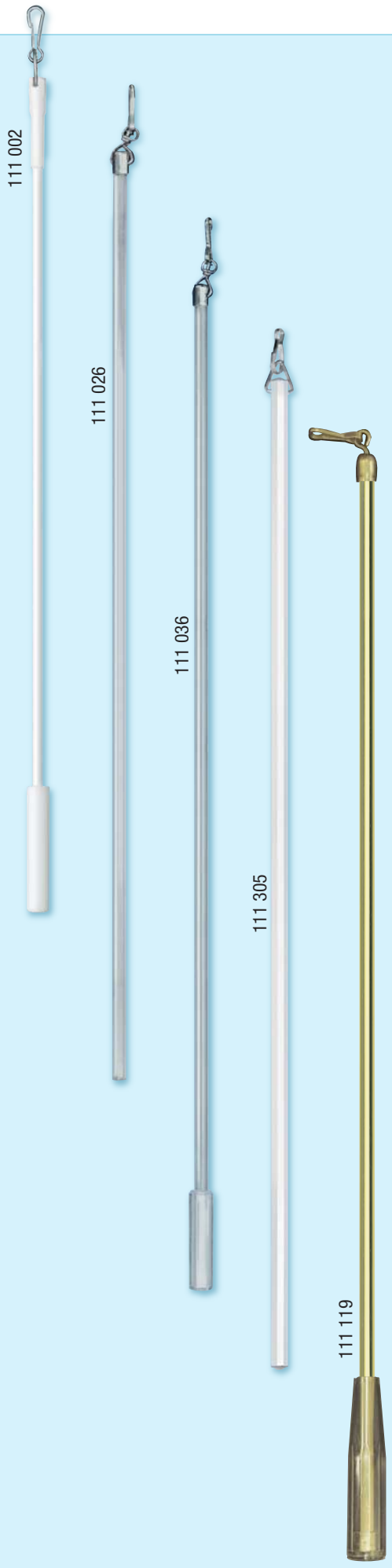
Weitere **Gardinenringe** finden Sie auf Seite **D 220**.

Haken

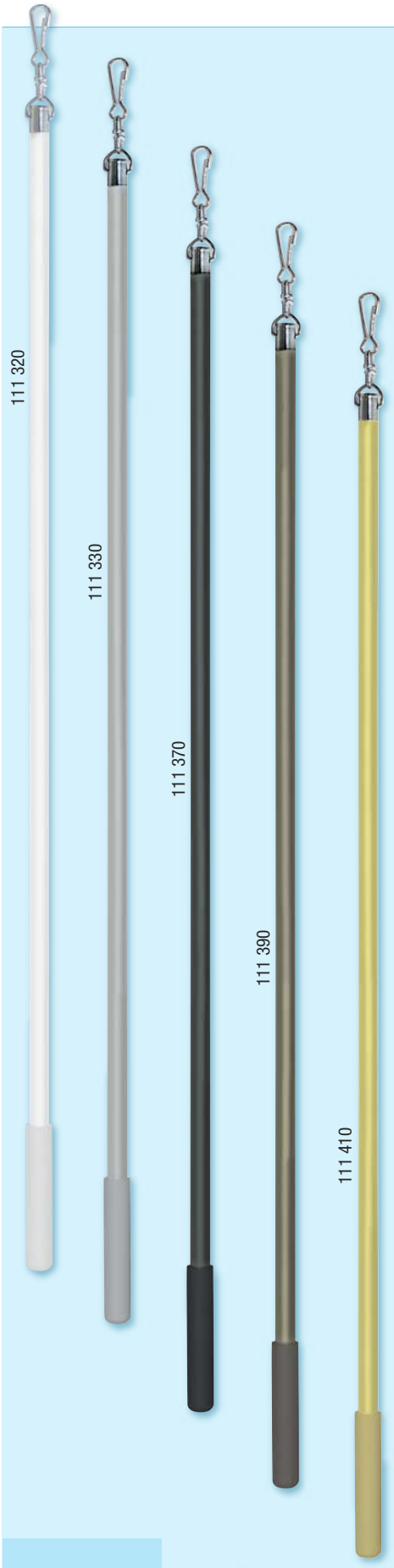


Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Faltenleghaken					
		(ehem. Art.-Nr.)				
	Öse ca. 3 mm Ø	empfohlen für Flachringe mit Kunststoffeinlage				
5020302	schwarz	(844-57)		100 Stück	9.005002	10,00 /%St.
5020303	silber	(844-29)		100 Stück	3.005002	10,00 /%St.
5020399	glasklar	(844-00)		100 Stück	5.005002	10,00 /%St.
	Öse ca. 4,5 mm Ø	empfohlen für Flachringe mit Kunststoffeinlage				
5024500	natur	(129 680)		100 Stück	6.005002	12,00 /%St.
5024501	weiß	(129 681)		100 Stück	6.005002	12,00 /%St.
5024502	schwarz	(129 684)		100 Stück	7.005002	12,00 /%St.
5024598	transparent	(129 683)		100 Stück	3.005502	13,00 /%St.
	Öse ca. 4 mm Ø	empfohlen für Rundringe				
5020401	weiß			100 Stück	6.005002	10,00 /%St.
5020402	schwarz			100 Stück	7.005002	10,00 /%St.
5020403	silber			100 Stück	9.005002	10,00 /%St.
5020499	glasklar			100 Stück	3.005002	10,00 /%St.
	Öse ca. 5 mm Ø	empfohlen für Vollmessingringe				
5020500	natur	(505 503)		100 Stück	7.003902	12,00 /%St.
5020501	weiß	(505 501)		100 Stück	9.005002	12,00 /%St.
5020502	schwarz	(505 505)		100 Stück	8.005002	12,00 /%St.
5020503	silber	(505 504)		100 Stück	6.005002	12,00 /%St.
5020598	transparent	(505 502)		100 Stück	5.005002	12,00 /%St.
	Öse ca. 6 mm Ø	empfohlen für 12er Kunststoffringe				
5020601	weiß	(507 508)		100 Stück	4.003252	10,00 /%St.
5020602	schwarz	(507 507)		100 Stück	1.003252	10,00 /%St.
5020698	transparent	(507 506)		100 Stück	6.004302	10,00 /%St.
	Öse ca. 8 mm Ø	empfohlen für 12er Holzringe				
5020701	weiß	(503 400)		100 Stück	8.003002	10,00 /%St.
5020702	schwarz	(503 304)		100 Stück	6.003352	10,00 /%St.
5020703	silber	(503 704)		100 Stück	5.004502	10,00 /%St.
5020796	kiefer / eiche hell	(503 404)		100 Stück	7.003002	10,00 /%St.
5020797	eiche rustikal	(503 604)		100 Stück	3.004902	10,00 /%St.
5020798	transparent	(507 606)		100 Stück	1.007402	15,00 /%St.
5020799	glasklar	(507 504)		100 Stück	5.004102	10,00 /%St.
	Öse ca. 9 mm Ø	empfohlen für 28er Stilringe				
5020901	weiß	(508 004)		100 Stück	8.003102	12,00 /%St.
5020902	schwarz	(507 004)		100 Stück	7.003102	12,00 /%St.
5020903	silber	(504 304)		100 Stück	6.003952	12,00 /%St.
5020995	nussbaum / braun / mahagoni	(508 504)		100 Stück	4.003102	12,00 /%St.
5020996	kiefer / eiche hell	(508 404)		100 Stück	1.003102	12,00 /%St.
5020997	eiche rustikal	(504 004)		100 Stück	6.003102	12,00 /%St.
5020999	glasklar	(507 404)		100 Stück	5.004202	13,00 /%St.
	Öse ca. 12 mm Ø	empfohlen für 35er Stilringe				
5021201	weiß	(506 305)		100 Stück	9.005652	15,00 /%St.
5021297	eiche rustikal	(506 604)		100 Stück	3.009002	22,00 /%St.
5021298	transparent	(506 304)		100 Stück	8.006402	15,00 /%St.
	Überklipshaken Öse 7 mm Ø					
129670	weiß			100 Stück	8.003202	7,50 /%St.
129673	schwarz			100 Stück	1.004052	9,20 /%St.
129672	glasklar			100 Stück	7.003852	9,00 /%St.
	Quer-Ösenhaken Öse 6 mm Ø					
503104	glasklar			100 Stück	3.007702	17,50 /%St.

Schleuderstäbe



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Schleuderstab weiß, kunststoffummantelt, 5 mm Ø				
111001	50 cm lang		25 Stück	1.000900	**3,20 /St.**
111002	75 cm lang		25 Stück	4.001010	**3,60 /St.**
111003	100 cm lang		25 Stück	3.001260	**4,50 /St.**
111004	125 cm lang		25 Stück	5.001370	**5,40 /St.**
	Schleuderstab Plexiglas, ohne Quaste				
111026	75 cm lang	8 mm Ø	50 Stück	5.001350	**3,80 /St.**
111027	100 cm lang	9 mm Ø	50 Stück	2.001650	**4,70 /St.**
111028	125 cm lang	10 mm Ø	50 Stück	5.002700	**7,30 /St.**
111029	150 cm lang	10 mm Ø	50 Stück	6.003100	**8,80 /St.**
	Schleuderstab Plexiglas, mit Quaste				
111036	75 cm lang	8 mm Ø	25 Stück	7.001750	**3,95 /St.**
111037	100 cm lang	9 mm Ø	25 Stück	3.002200	**4,95 /St.**
111038	125 cm lang	10 mm Ø	25 Stück	9.003250	**7,40 /St.**
111039	150 cm lang	10 mm Ø	25 Stück	8.003650	**8,90 /St.**
	Schleuderstab OKTAGON Aluminium achteckig, 11 mm Ø				
	weiß matt				
111305	75 cm lang		10 Stück	7.004100	**11,00 /St.**
111306	100 cm lang		10 Stück	3.004600	**13,00 /St.**
111307	125 cm lang		10 Stück	7.005320	**15,00 /St.**
111308	150 cm lang		10 Stück	3.005880	**17,00 /St.**
	schwarz matt				
111420	75 cm lang		10 Stück	9.004410	**12,00 /St.**
111421	100 cm lang		10 Stück	5.005080	**14,00 /St.**
111422	125 cm lang		10 Stück	2.005780	**17,00 /St.**
111423	150 cm lang		10 Stück	8.006480	**19,00 /St.**
	Schleuderstab ME-Rohr, 9 mm Ø				
	messing				
111119 AV	125 cm lang		1 Stück	1.013800	**31,00 /St.**
111120 AV	150 cm lang		1 Stück	4.015500	**35,00 /St.**



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	unverb. VK € (inkl. MwSt.)	

Schleuderstab *AluED*

Aluminium, 8 mm Ø, Wandstärke 2 mm, Hartgummi-Quaste

Stäbe nachträglich kürzbar, individuelle Längen bis 300 cm auf Anfrage.

weiß

111320	75 cm lang	10 Stück	2.005560	**12,60 /St.**
111321	100 cm lang	10 Stück	3.006000	**13,60 /St.**
111322	125 cm lang	10 Stück	5.006480	**14,70 /St.**
111323	150 cm lang	10 Stück	6.007040	**15,95 /St.**
111324	200 cm lang	10 Stück	7.008400	**18,95 /St.**

silber

111330	75 cm lang	10 Stück	9.005560	**12,60 /St.**
111331	100 cm lang	10 Stück	1.006000	**13,60 /St.**
111332	125 cm lang	10 Stück	2.006480	**14,70 /St.**
111333	150 cm lang	10 Stück	3.007040	**15,95 /St.**
111334	200 cm lang	10 Stück	4.008400	**18,95 /St.**

schwarz

111370	75 cm lang	10 Stück	2.005560	**12,60 /St.**
111371	100 cm lang	10 Stück	3.006000	**13,60 /St.**
111372	125 cm lang	10 Stück	5.006480	**14,70 /St.**
111373	150 cm lang	10 Stück	6.007040	**15,95 /St.**
111374	200 cm lang	10 Stück	7.008400	**18,95 /St.**

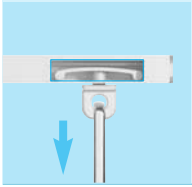
bronze

111390	75 cm lang	10 Stück	5.005560	**12,60 /St.**
111391	100 cm lang	10 Stück	6.006000	**13,60 /St.**
111392	125 cm lang	10 Stück	7.006480	**14,70 /St.**
111393	150 cm lang	10 Stück	9.007040	**15,95 /St.**
111394	200 cm lang	10 Stück	1.008400	**18,95 /St.**

gold

111410	75 cm lang	10 Stück	2.005560	**12,60 /St.**
111411	100 cm lang	10 Stück	3.006000	**13,60 /St.**
111412	125 cm lang	10 Stück	2.006480	**14,70 /St.**
111413	150 cm lang	10 Stück	4.007040	**15,95 /St.**
111414	200 cm lang	10 Stück	2.008400	**18,95 /St.**

111320-M	**Muster**, weiß, 25 cm lang	1 Stück	9.000000	

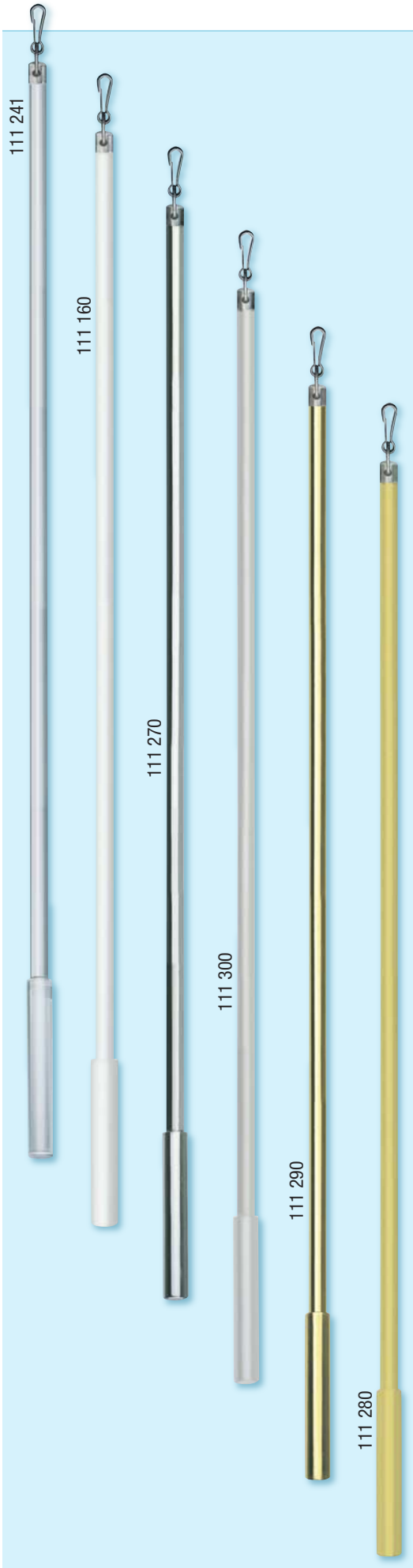




Gleiter mit Öse für Schleuderstäbe
Wirkt ohne Zug bremsend

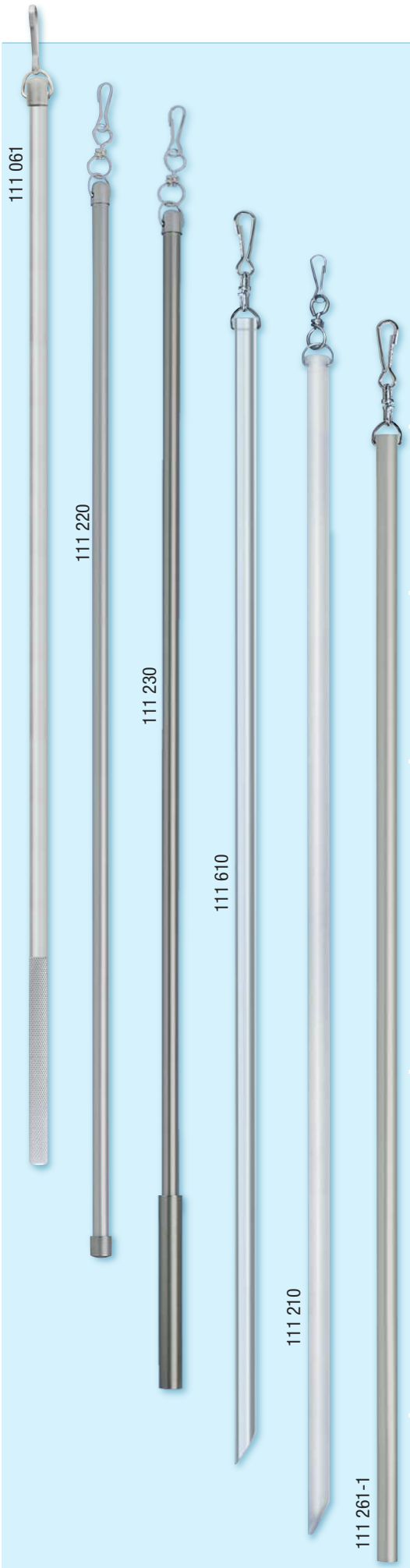
106037	für Laufbreite 6 mm, weiß, unter Zug verschiebbar, auch für flache Schienen geeignet	100 Stück	3.014522	**0,35 /St.**

Schleuderstäbe



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Schleuderstab Kunststoff **transparent**, 10 mm Ø			
111241 AV	100 cm lang	1 Stück	2.002960	**6,70 /St.**
111242 AV	125 cm lang	1 Stück	2.004300	**12,60 /St.**
111243 AV	150 cm lang	1 Stück	2.005300	**13,10 /St.**
	Stahl-Schleuderstab **weiß**, kunststoffummantelt, 10 mm Ø			
111160	75 cm lang	25 Stück	2.007050	**15,95 /St.**
111170 AV	100 cm lang	25 Stück	6.007650	**17,30 /St.**
	Metall-Schleuderstab **edelstahl**, galvanisiert, 10 mm Ø			
111260 AV	75 cm lang	1 Stück	2.010200	**23,00 /St.**
111261-1	Edelstahl massiv, 100 cm lang, ohne Quaste, 10 mm Ø	1 Stück		**auf Anfrage**
	Metall-Schleuderstab **chrom**, galvanisiert, 10 mm Ø			
111270 AV	75 cm lang	1 Stück	0.011850	**26,90 /St.**
111271 AV	100 cm lang	1 Stück	2.014600	**33,00 /St.**
111272 AV	125 cm lang	1 Stück	4.016900	**38,50 /St.**
111273 AV	150 cm lang	1 Stück	6.021800	**49,50 /St.**
	Metall-Schleuderstab **alu-natur**, galvanisiert, 10 mm Ø			
111300 AV	75 cm lang	1 Stück	1.011850	**26,90 /St.**
111301 AV	100 cm lang	1 Stück	2.014150	**32,00 /St.**
111302 AV	125 cm lang	1 Stück	3.016900	**38,50 /St.**
	Metall-Schleuderstab **messing-glanz**, galvanisiert, 10 mm Ø			
111290 AV	75 cm lang	1 Stück	5.011850	**26,90 /St.**
111292 AV	125 cm lang	1 Stück	2.016900	**38,50 /St.**
111293 AV	150 cm lang	1 Stück	8.021200	**47,90 /St.**
111294 AV	200 cm lang	1 Stück	8.030250	**68,00 /St.**
	Metall-Schleuderstab **messing-matt**, galvanisiert, 10 mm Ø			
111280 AV	75 cm lang	1 Stück	1.011850	**26,90 /St.**
111281 AV	100 cm lang	1 Stück	3.014150	**32,00 /St.**
111282 AV	125 cm lang	1 Stück	6.016900	**38,50 /St.**

Schleuderstäbe



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Aluminium-Schleuderstab FUTURE mit geriffeltem Griff, 9 mm Ø			
	alu-matt			
111061	75 cm lang	10 Stück	9.004750	**11,90 /St.**
111062	100 cm lang	10 Stück	1.005250	**13,90 /St.**
111064 AV	150 cm lang	10 Stück	9.006500	**16,30 /St.**
	weiß			
111065	75 cm lang	10 Stück	2.004750	**11,90 /St.**
111066	100 cm lang	10 Stück	9.005250	**13,90 /St.**
111067 AV	125 cm lang	10 Stück	7.005900	**14,50 /St.**
111068 AV	150 cm lang	10 Stück	1.006500	**16,30 /St.**
	Aluminium-Schleuderstab alu-natur, mit Endkappe 9 mm Ø			
111220 AV	100 cm lang	10 Stück	6.006900	**17,00 /St.**
	Messing-Schleuderstab titan, mit Zylindergriff, 9 mm Ø			
111230 AV	100 cm lang	10 Stück	5.009800	**24,90 /St.**
	Acrylglas-Schleuderstab *PlexED* glasklar, ohne Quaste, 12 mm Ø			
111610	100 cm lang	5 Stück	7.008300	**19,90 /St.**
111612	125 cm lang	5 Stück	2.011900	**27,90 /St.**
111613	150 cm lang	5 Stück	5.012100	**29,90 /St.**
	Alle Fixlängen bis 200 cm möglich!			
111610-M	**Muster**, 25 cm lang	1 Stück	9.005000	
	Acrylglas-Schleuderstab ohne Quaste			
	glasklar			
111200	100 cm lang, 12 mm Ø	10 Stück	7.008900	**20,90 /St.**
111216	125 cm lang, 15 mm Ø	10 Stück	6.013250	**31,50 /St.**
111218	150 cm lang, 15 mm Ø	10 Stück	5.013500	**33,50 /St.**
	satiné			
111210	100 cm lang, 12 mm Ø	10 Stück	4.009450	**21,90 /St.**
111217	125 cm lang, 15 mm Ø	10 Stück	6.015200	**35,90 /St.**
111219	150 cm lang, 15 mm Ø	10 Stück	5.015700	**37,90 /St.**
	Edelstahl-Schleuderstab massiv, ohne Quaste, 10 mm Ø			
111261-1	100 cm lang	1 Stück		**auf Anfrage**

Schleuderquasten





PRISMA

Plexiglas-Quaste
ca. 140 cm lang

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
111070	weiß	1 Stück	5.004950	**10,90 /St.**
111071	creme	1 Stück	9.004950	**10,90 /St.**





KEGEL

Quaste mit umwickelter Kordel
ca. 140 cm lang

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
111072	weiß	1 Stück	0.006600	**14,90 /St.**
111073	creme	1 Stück	3.006600	**14,90 /St.**



Karabinerhaken

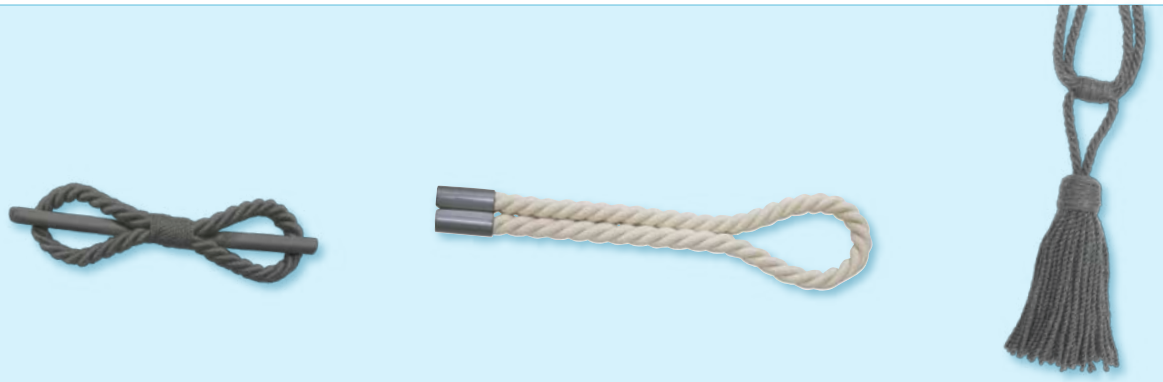
Art.-Nr.					unverb. VK € (inkl. MwSt.)
130056	20 mm	vernickelt	100 Stück	2.012002	**0,27 /St.**
130055	25 mm	vernickelt	100 Stück	1.015052	**0,34 /St.**
130054	30 mm	vernickelt	100 Stück	6.018002	**0,41 /St.**
130054-1	30 mm	NiRo / V2A	100 Stück	6.028802	**0,65 /St.**
130057	40 mm	vernickelt	100 Stück	4.020002	**0,46 /St.**
130057-1 AV	40 mm	NiRo / V2A	100 Stück	5.024002	**0,55 /St.**
130057-2	40 mm	NiRo / V2A – speziell für Duschvorhänge	100 Stück	6.024002	**0,55 /St.**
130058 AV	60 mm	NiRo / V2A	1 Stück	9.000860	**1,95 /St.**

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	ED Gardinenspirale • Für die Gardinenbefestigung in Campingmobilen und Booten • Als Alternative zur Vitragenstange, insbesondere bei überbreiten Fenstern • Für den Einsatz bei der Wintergartenbeschattung • Für viele weitere Anwendungen, z.B. als Beschwerung oder Schleuderstab			
110300	**Gardinenspirale**, 4 mm Ø, weiß, kunststoffummantelter Spiraldraht, ohne Haken	30 Meter 120 Meter	3.045602 1.039902	1,10 /m
	Haken offen, glanzverzinkt			
130040	Ringauge innen: 6,0 mm Ø, 20 mm lang	200 Stück	5.011600	0,29 /St.
130042	Ringauge innen: 8,0 mm Ø, 40 mm lang	100 Stück	6.004950	0,29 /St.
130041	**Haken geschlossen**, glanzverzinkt Ringauge innen: 6,5 mm Ø	200 Stück	6.011600	0,29 /St.
130043	**Endknopf für Gardinenspirale** weiß, mit Haken VE = 4 Eindrehknöpfe + 4 Haken (offen, 40 mm lang)	1 VE	6.001200	2,75 /VE
110051	**Winkelschraubhaken** 2 x 25 mm verzinkt	100 Stück	4.003552	0,09 /St.
	Schnellmontageclip für Kassettendecken Geeignet für Profil-/ Schienenbreite 15 und 24 mm Kein Bohren oder Schrauben, der Clip wird mittels Drehbewegung in die Rasterdeckenprofile geklemmt.			
100528	weiß	10 Stück	8.002080	4,70 /St.
	Rhombusmutter (Nutstein) **und Schraube**			
100529	für 6 mm Lauf, Schraube Seko M4 x 10 mm	10 Stück 100 Stück	2.117002 4.104002	2,70 /St.
	Rhombusmutter (Nutstein), einzeln			
100532	10,8 x 6,0 x 2,5 mm, M4 Gewinde	100 Stück	9.102002	2,60 /St.
	Senkkopfschraube, einzeln			
100534	M4 x 10 mm Kreuzschlitz PH2, DIN 965-4.8	100 Stück	9.003602	0,10 /St.
100536	M4 x 16 mm Kreuzschlitz PH2, DIN 965-4.8	100 Stück	8.004602	0,12 /St.
	Profilhalter / Rohrschienenhalter für 20er und 28er Alu-Rundprofile mit 6 mm Laufnut			
509136	transparent	10 Stück	2.000500	1,50 /St.

U-Schienenhalter **509 135** auf Seite D 259.

Gardinenspirale mit Haken

Gardinenspirale mit Endknopf und offenem Haken



Raff-Deko

ab Seite D 318



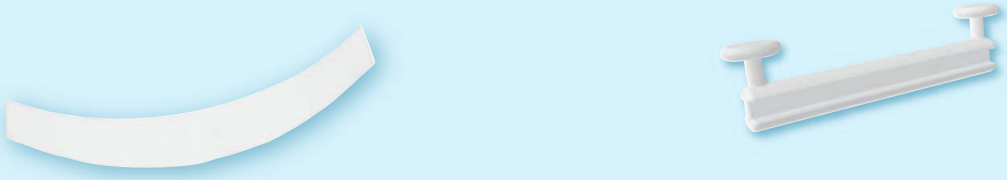
Raff-Accessoires

ab Seite D 324



Wellenband | Gardinenband

ab Seite D 333



Bügeleinlagen | Schlaufengleiter

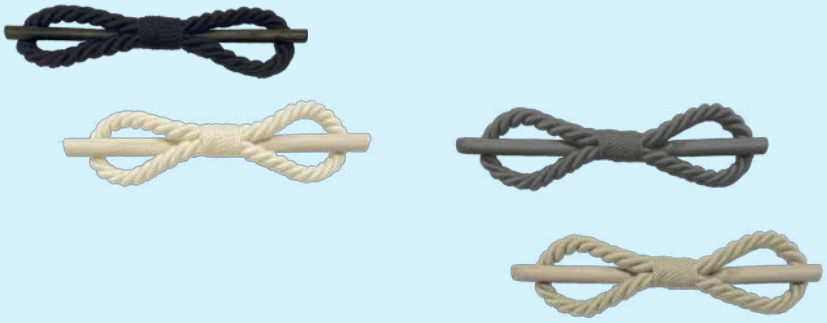
ab Seite D 346



Dekospange ROPE

Stab: Bambus 24 cm
Kordel: 84% Acryl / 16% Baumwolle

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
711790	schwarz		1 Stück 6 Stück	4.005950 9.005360	13,50 /St.
711791	rohweiß		1 Stück 6 Stück	3.005950 9.005360	13,50 /St.
711792	anthrazit		1 Stück 6 Stück	6.005950 9.005360	13,50 /St.
711793	leinen		1 Stück 6 Stück	8.005950 9.005360	13,50 /St.





Magnet-Raffhalter HEART

Holz (Höhe ca. 6 cm) mit Magnet und Schnur
Schnurlänge ca. 23 cm

711757	weiß		1 Stück	7.004250	8,50 /St.
711758	altgrau		1 Stück	8.004250	8,50 /St.



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	unverb. VK € (inkl. MwSt.)

Raffseil NATURE

Kordel: 100% Zellulosefaser
Gesamtlänge: 60 cm
Ø 12 mm







711901	rohweiß		1 Stück	2.004600	10,50 /St.
			6 Stück	6.004140	
711903	leinen		1 Stück	6.004600	10,50 /St.
			6 Stück	7.004140	
711904	grau		1 Stück	9.004600	10,50 /St.
			6 Stück	9.004140	



Magnet-Raffhalter ROPE

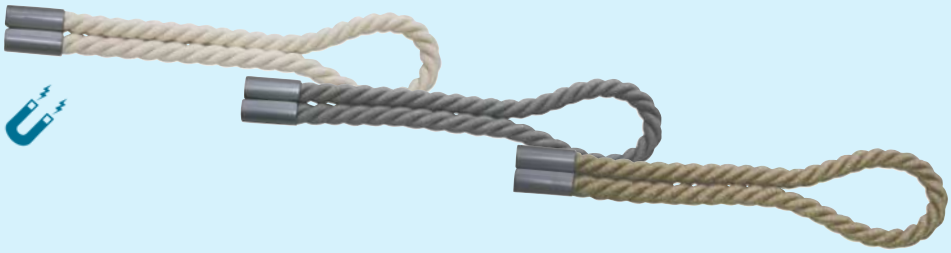
Kordel: 100% Baumwolle
Gesamtlänge: 65 cm
Ø 14 mm







711811	rohweiß		1 Stück	3.007750	17,50 /St.
			6 Stück	2.006980	
711812	anthrazit		1 Stück	6.007750	17,50 /St.
			6 Stück	5.006980	
711813	leinen		1 Stück	8.007750	17,50 /St.
			6 Stück	9.006980	



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)



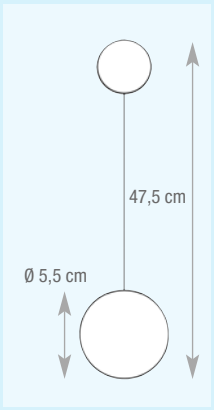
Magnet-Raffhalter VELVET

Samt-Knopf mit Schnur

Gesamtlänge: 47,5 cm
Durchmesser: 5,5 cm

711881	rohweiß	1 Stück	1.005950	13,50 /St.
		6 Stück	5.005360	
711882	anthrazit	1 Stück	7.005950	13,50 /St.
		6 Stück	2.005360	
711883	leinen	1 Stück	8.005950	13,50 /St.
		6 Stück	5.005360	







Magnet-Raffhalter BANDA

Gürtel in Lederoptik

Gesamtlänge: ca. 50 cm

711850	schwarz	1 Stück	3.008800	19,90 /St.
		6 Stück	6.007920	
711855	braun	1 Stück	9.008800	19,90 /St.
		6 Stück	7.007920	



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)



Magnet-Raffband BRAIDED

Band aus Zellulosefasern, geflochten

Gesamtlänge: ca. 63 cm

711860	schwarz		1 Stück 6 Stück	8.008300 6.007470	18,80 /St.
711861	rohweiß		1 Stück 6 Stück	6.008300 6.007470	18,80 /St.
711863	leinen		1 Stück 6 Stück	7.008300 4.007470	18,80 /St.
711864	grau		1 Stück 6 Stück	9.008300 5.007470	18,80 /St.



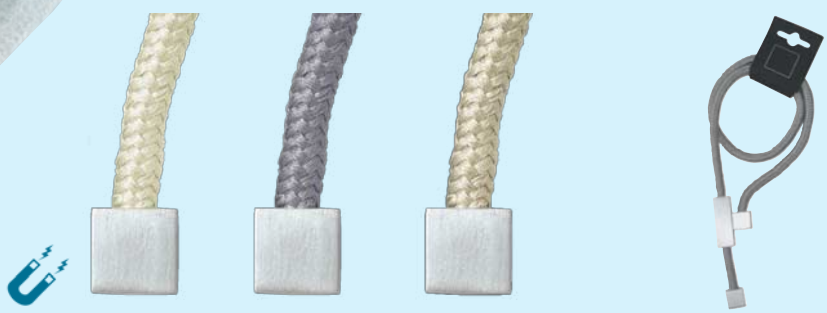


Magnet-Raffhalter MOVE

Kordel aus PES mit verschiebbarer Metallapplikation, dadurch einstellbare Schlaufengröße

Gesamtlänge: ca. 73 cm

711871	rohweiß		1 Stück 6 Stück	9.011900 1.010710	26,90 /St.
711872	anthrazit		1 Stück 6 Stück	8.011900 2.010710	26,90 /St.
711873	leinen		1 Stück 6 Stück	7.011900 4.010710	26,90 /St.



Schlaufengröße einstellbar



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	unverb. VK € (inkl. MwSt.)	

Schlüsselquaste



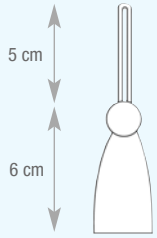
Karte mit 4 Stück
Zellulosefaser, seiden-matt

Gesamtlänge: ca. 11 cm
Quastenlänge: 6 cm

711351	rohweiß	4 Quasten / 1 Karte 24 Quasten / 6 Karten	4.004900 6.004410	11,10 /Krt.
711352	anthrazit	4 Quasten / 1 Karte 24 Quasten / 6 Karten	2.004900 8.004410	11,10 /Krt.
711353	leinen	4 Quasten / 1 Karte 24 Quasten / 6 Karten	8.004900 3.004410	11,10 /Krt.







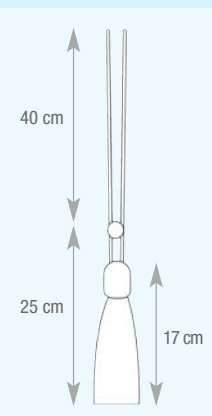


Raffquaste ROPE

Spannweite: ca. 80 cm
Quaste: 17 cm / 4 cm Ø
30% Acryl / 70% Baumwolle

711830	schwarz	1 Stück 6 Stück	1.007280 6.006550	16,50 /St.
711831	rohweiß	1 Stück 6 Stück	2.007280 6.006550	16,50 /St.
711832	anthrazit	1 Stück 6 Stück	9.007280 9.006550	16,50 /St.
711833	leinen	1 Stück 6 Stück	6.007280 7.006550	16,50 /St.





Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	unverb. VK € (inkl. MwSt.)



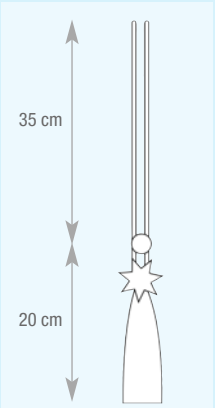
Raffquaste STELVIO

PES mit Holzapplikation

Spannweite: ca. 70 cm
Quastenlänge: 20 cm

711821	rohweiß	1 Stück	1.011300	**25,50 /St.**
		6 Stück	6.010170	
711823	leinen	1 Stück	2.011300	**25,50 /St.**
		6 Stück	7.010170	
711824	grau	1 Stück	3.011300	**25,50 /St.**
		6 Stück	8.010170	







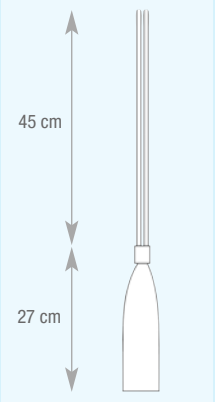
Raffquaste CORDON

Zellulosefaser mit Holzapplikation

Spannweite: ca. 90 cm
Quastenlänge: 27 cm

711891	beige	1 Stück	4.022000	**49,50 /St.**
		6 Stück	6.019800	
711892	anthrazit blau armiert	1 Stück	3.022000	**49,50 /St.**
		6 Stück	7.019800	
711893	leinen	1 Stück	5.022000	**49,50 /St.**
		6 Stück	8.019800	





Magnet-Deko

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Magnet-Deko-Doppelknöpfe Kunststoff, 2 Paar im Blister			
	Rund 28 mm Ø			
611620	chrom-glanz	10 Blister	6.004600	**12,50 /Bl.**
611621	messing-glanz	10 Blister	5.004600	**12,50 /Bl.**
611622	chrom-matt	10 Blister	8.006050	**16,00 /Bl.**
611623	messing-matt	10 Blister	3.006050	**16,00 /Bl.**
611628	weiß	10 Blister	1.004600	**12,50 /Bl.**
611624	granit	10 Blister	5.005250	**14,25 /Bl.**
611625	edelstahl	10 Blister	7.005250	**14,25 /Bl.**
611626	bronziert	10 Blister	4.005250	**14,25 /Bl.**
611627	messing-antik	10 Blister	3.005250	**14,25 /Bl.**
	Rund 45 mm Ø			
611675	edelstahl	10 Blister	4.006250	**16,75 /Bl.**
611673	messing-matt	10 Blister	6.006250	**16,75 /Bl.**
611678	weiß	10 Blister	8.005500	**14,95 /Bl.**
	4-Eck 28 x 28 mm			
611655	edelstahl	10 Blister	2.005800	**15,35 /Bl.**
611653	messing-matt	10 Blister	3.005800	**15,35 /Bl.**
	3-Eck 39 mm			
611665	edelstahl	10 Blister	3.005800	**15,35 /Bl.**
611663	messing-matt	10 Blister	5.005800	**15,35 /Bl.**
	Magnet-Deko-Griffstück Aluminium, 1 Paar			
	4-Eck 40 x 40 mm			
611680	silber, glänzend	1 Paar	4.019750	**39,50 /Pa.**
611681	silber, matt satiniert	1 Paar	6.019750	**39,50 /Pa.**
611682	weiß	1 Paar	8.016950	**33,90 /Pa.**
		ab je 10 Paar	10% Rabatt	
	Deko-Magnet 8 mm Ø			
110066	silber	10 Stück	1.001200	**2,80 /St.**
	Deko-Magnet in Einnähfahne Magnet 18 mm Ø Einnähfahne transparent ca. 34 x 34 mm			
110067	silber	10 Stück	2.001500	**3,40 /St.**
	Doppel-Magnet für Stoffvorhänge Magnet 20 mm Ø, mit Nadel und Verriegelung			
611690	silber	12 Paar	2.001630	**3,70 /Pa.**
	Magnetband, selbstklebend und durchnähbar schwarz, 10 m Rolle			
123032	12,7 breit / 1,5 mm stark	1 Rolle	8.023900	**54,00 /Rol.**





Raffbügel

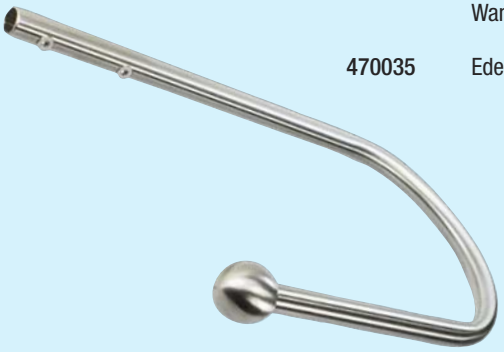
Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Messing-Raffbügel Gesamtlänge ca. 175 mm Wandabstand ca. 60 mm			
470020	messing-glanz	1 Stück	6.017950	**36,00 /St.**





	Messing-Raffarm aus biegefähigem Material			
	messing-glanz			
470001	Ausladung 160 mm, Wandabstand 70 mm	1 Stück	3.019300	**43,00 /St.**
470002	Ausladung 270 mm, Wandabstand 80 mm	1 Stück	6.021600	**48,00 /St.**
	messing-matt			
470301	Ausladung 160 mm, Wandabstand 70 mm	1 Stück	4.021500	**48,00 /St.**
470302	Ausladung 270 mm, Wandabstand 80 mm	1 Stück	2.029000	**63,00 /St.**
	nickel-matt			
470101	Ausladung 160 mm, Wandabstand 70 mm	1 Stück	7.021500	**48,00 /St.**
470102	Ausladung 270 mm, Wandabstand 80 mm	1 Stück	8.029000	**63,00 /St.**

	Edelstahl-Raffbügel mit Kugel Länge Wandseite 240 mm Länge Raumseite 180 mm Wandabstand ca. 120 mm			
470035	Edelstahl	1 Paar	8.047000	**94,00 /Pa.**

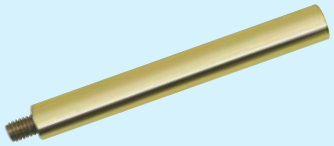
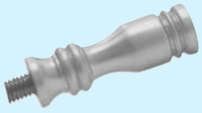
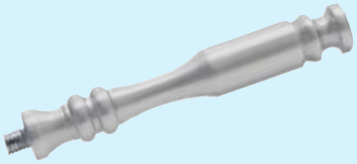
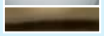




Raffrosetten

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Messing-Raffrosette ca. 75 mm Ø, Wandabstand 80 mm					
490906 AV	messing-matt		mit Zubehör	1 Stück	9.020000	**40,00 /St.**
490406 AV	nickel-matt		mit Zubehör	1 Stück	6.020000	**40,00 /St.**
490106 AV	bronziert		mit Zubehör	1 Stück	8.020000	**40,00 /St.**
490806 AV	messing-matt		ohne Zubehör	1 Stück	4.017000	**34,00 /St.**
490206 AV	nickel-matt		ohne Zubehör	1 Stück	5.017000	**34,00 /St.**
	Messing-Raffrosette ca. 50 mm Ø, Wandabstand 80 mm, komplett mit Zubehör					
491007 AV	messing-glanz			1 Stück	3.014700	**30,00 /St.**
491607 AV	nickel-matt			1 Stück	9.017550	**35,50 /St.**
	Messing-Raffrosette ca. 50 mm Ø, Wandabstand 80 mm					
761487 AV	messing-glanz		mit Zubehör	1 Stück	6.020000	**40,00 /St.**
761587 AV	messing-matt		mit Zubehör	1 Stück	8.020000	**40,00 /St.**
761987 AV	nickel-matt		mit Zubehör	1 Stück	2.020000	**40,00 /St.**
761488 AV	messing-glanz		ohne Zubehör	1 Stück	2.017000	**34,00 /St.**
761588 AV	messing-matt		ohne Zubehör	1 Stück	5.011000	**22,00 /St.**
761988 AV	nickel-matt		ohne Zubehör	1 Stück	7.017000	**34,00 /St.**
	S-Haken 18 mm Ø					
410125	chrom			100 Stück	4.014002	**0,38 /St.**
	S-Haken 10 mm Ø					
410037	vermessingt			100 Stück	7.026002	**0,65 /St.**
410036	chrom			100 Stück	3.026002	**0,65 /St.**

Raffrosetten

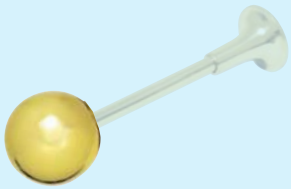
Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Messing-Verlängerungsstück				
	10 mm Ø, 50 mm lang, mit Gewindestück M6				
710021 AV	messing-glanz		10 Stück	5.004500	**9,00 /St.**
710621 AV	messing-matt		10 Stück	2.004500	**9,00 /St.**
	10 mm Ø, 80 mm lang, mit Gewindestück M6				
710022 AV	messing-glanz		10 Stück	5.005500	**11,00 /St.**
710722 AV	nickel-matt		10 Stück	2.007000	**14,00 /St.**
	Messing-Verlängerungsstück				
	16 mm Ø, 43 mm lang, mit Gewindestück M6				
410721 AV	nickel-matt		10 Stück	1.004500	**9,00 /St.**
	16 mm Ø, 85 mm lang, mit Gewindestück M6				
410022 AV	messing-glanz		10 Stück	5.005500	**11,00 /St.**
410622 AV	messing-matt		10 Stück	4.005500	**11,00 /St.**
410722 AV	nickel-matt		10 Stück	8.005500	**11,00 /St.**
410122 AV	bronziert		10 Stück	6.005500	**11,00 /St.**
	Gewindestück				
					
117107	M 5 auf M 6	25 mm lang	25 Stück	1.036002	**0,82 /St.**
			50 Stück	2.028802	
			100 Stück	3.025202	
	Gewindestift				
					
117104	M 4 x 58 mm		50 Stück	5.010002	**0,25 /St.**
117106	M 5 x 42 mm		50 Stück	1.013502	**0,30 /St.**
410026	M 6 x 18 mm		100 Stück	9.010802	**0,30 /St.**
117103	M 6 x 45 mm		50 Stück	6.016002	**0,36 /St.**
	Stockschraube				
					
410033	M 4 x 40 mm		100 Stück	4.017502	**0,50 /St.**
410034	M 5 x 50 mm		100 Stück	6.019802	**0,55 /St.**
410025	M 6 x 60 mm		100 Stück	7.011702	**0,30 /St.**
410027	M 6 x 120 mm		10 Stück	3.033392	**0,85 /St.**
410038	M 8 x 80 mm		50 Stück	5.030202	**0,85 /St.**

Raffrosetten

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Messing-Rosettenhalter rund mit Stockschraube, für Rosetten mit M6 Gewinde					
417091 AV	messing-glanz		100 mm	10 Stück	4.004480	**11,00 /St.**
417092 AV	messing-glanz		150 mm	10 Stück	6.004800	**12,00 /St.**
417093 AV	messing-glanz		200 mm	10 Stück	3.005200	**13,00 /St.**
417094 AV	messing-glanz		250 mm	10 Stück	7.005680	**14,00 /St.**
417095 AV	messing-glanz		300 mm	10 Stück	2.006280	**15,00 /St.**
417791 AV	messing-matt		100 mm	10 Stück	1.004560	**11,00 /St.**
417792 AV	messing-matt		150 mm	10 Stück	8.004880	**12,00 /St.**
417793 AV	messing-matt		200 mm	10 Stück	9.005280	**13,00 /St.**
417794 AV	messing-matt		250 mm	10 Stück	5.005760	**14,00 /St.**
417691 AV	nickel-matt		100 mm	10 Stück	6.004880	**12,00 /St.**
417692 AV	nickel-matt		150 mm	10 Stück	4.005200	**13,00 /St.**
417693 AV	nickel-matt		200 mm	10 Stück	4.005600	**14,00 /St.**
417694 AV	nickel-matt		250 mm	10 Stück	8.006080	**15,00 /St.**
417191 AV	bronziert		100 mm	10 Stück	6.004880	**12,00 /St.**
417193 AV	bronziert		200 mm	10 Stück	4.005600	**14,00 /St.**



Messing-Endkugel, massiv
ca. 30 mm Ø mit M 6 Gewinde, ohne Rosettenhalter



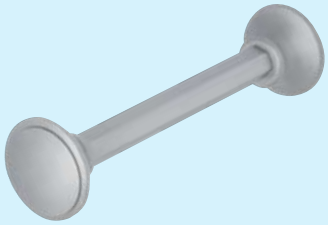
410081 AV	messing-glanz		ohne Zubehör	10 Stück	3.006480	**14,70 /St.**
410181 AV	messing-matt		ohne Zubehör	10 Stück	5.006880	**15,60 /St.**
410381 AV	nickel-matt		ohne Zubehör	10 Stück	7.007600	**17,20 /St.**
410581 AV	bronziert		ohne Zubehör	10 Stück	5.010000	**22,60 /St.**

Messing-Rosette, massiv
ca. 35 mm Ø mit M 6 Gewinde, ohne Rosettenhalter



750101	messing-glanz		ohne Zubehör	10 Stück	4.005840	**13,50 /St.**
750301	messing-matt		ohne Zubehör	10 Stück	8.005920	**13,50 /St.**
750601	nickel-matt		ohne Zubehör	10 Stück	6.006880	**15,60 /St.**

Raffrosetten



Messing-Raffhaken 6-kant
mit Stockschraube, S-Haken und Rosette

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE	unverb. VK € (inkl. MwSt.)
442100	messing-glanz	100 mm	10 Stück	4.006240	**17,00 /St.**
442150	messing-glanz	150 mm	10 Stück	2.007040	**19,50 /St.**
442200 AV	messing-glanz	200 mm	10 Stück	7.007840	**22,00 /St.**
442250 AV	messing-glanz	250 mm	10 Stück	9.008640	**24,00 /St.**
448100	messing-matt	100 mm	10 Stück	3.006640	**18,50 /St.**
448150	messing-matt	150 mm	10 Stück	1.008240	**23,00 /St.**
448200 AV	messing-matt	200 mm	10 Stück	5.008400	**23,50 /St.**
448250 AV	messing-matt	250 mm	10 Stück	7.009200	**25,50 /St.**
447100	nickel-matt	100 mm	10 Stück	2.007680	**21,50 /St.**
447150	nickel-matt	150 mm	10 Stück	8.008240	**23,00 /St.**
447200	nickel-matt	200 mm	10 Stück	2.009440	**26,50 /St.**
447250 AV	nickel-matt	250 mm	10 Stück	9.010240	**28,50 /St.**
445100	bronziert	100 mm	10 Stück	2.007680	**21,50 /St.**
445150	bronziert	150 mm	10 Stück	8.008240	**23,00 /St.**
445200 AV	bronziert	200 mm	10 Stück	2.009440	**26,50 /St.**
445250 AV	bronziert	250 mm	10 Stück	1.010240	**28,50 /St.**
446100	weiß	100 mm	10 Stück	3.007680	**21,50 /St.**
446150	weiß	150 mm	10 Stück	1.008240	**23,00 /St.**
446200	weiß	200 mm	10 Stück	5.009440	**26,50 /St.**
446250 AV	weiß	250 mm	10 Stück	7.010240	**28,50 /St.**



Messing-Raffhaken rund
mit Stockschraube

480080 AV	messing-glanz	80 mm	10 Stück	2.004720	**10,90 /St.**
480100	messing-glanz	100 mm	10 Stück	5.004960	**11,50 /St.**
480120 AV	messing-glanz	120 mm	10 Stück	8.005520	**12,50 /St.**
480200 AV	messing-glanz	200 mm	10 Stück	7.006480	**14,90 /St.**
480250 AV	messing-glanz	250 mm	10 Stück	9.007040	**15,90 /St.**
480300 AV	messing-glanz	300 mm	10 Stück	3.007680	**17,50 /St.**
480083	messing-matt	80 mm	10 Stück	2.005400	**12,50 /St.**
480103 AV	messing-matt	100 mm	10 Stück	5.005720	**13,30 /St.**
480123 AV	messing-matt	120 mm	10 Stück	8.005880	**13,90 /St.**
480163 AV	messing-matt	160 mm	10 Stück	4.006880	**15,50 /St.**
480203 AV	messing-matt	200 mm	10 Stück	7.007280	**16,90 /St.**
480253 AV	messing-matt	250 mm	10 Stück	9.007680	**17,50 /St.**
480303 AV	messing-matt	300 mm	10 Stück	3.008480	**19,50 /St.**
480082	nickel-matt	80 mm	10 Stück	2.005400	**12,50 /St.**
480102	nickel-matt	100 mm	10 Stück	5.005720	**13,30 /St.**
480122	nickel-matt	120 mm	10 Stück	8.005880	**13,90 /St.**
480162 AV	nickel-matt	160 mm	10 Stück	4.006880	**15,50 /St.**
480202 AV	nickel-matt	200 mm	10 Stück	7.007280	**16,90 /St.**
480252 AV	nickel-matt	250 mm	10 Stück	9.007680	**17,50 /St.**
480302 AV	nickel-matt	300 mm	10 Stück	3.008480	**19,50 /St.**
480085 AV	bronziert	80 mm	10 Stück	3.005400	**12,50 /St.**
480105 AV	bronziert	100 mm	10 Stück	2.005720	**13,30 /St.**
480125 AV	bronziert	120 mm	10 Stück	1.005880	**13,90 /St.**
480165 AV	bronziert	160 mm	10 Stück	6.006880	**15,50 /St.**
480205 AV	bronziert	200 mm	10 Stück	9.007280	**16,90 /St.**
480255 AV	bronziert	250 mm	10 Stück	5.007680	**17,50 /St.**
480305 AV	bronziert	300 mm	10 Stück	3.008480	**19,50 /St.**
480088	weiß	80 mm	10 Stück	3.005800	**13,20 /St.**
480108	weiß	100 mm	10 Stück	2.005720	**13,30 /St.**
480128 AV	weiß	120 mm	10 Stück	1.005880	**13,90 /St.**
480168 AV	weiß	160 mm	10 Stück	6.006880	**15,50 /St.**
480208 AV	weiß	200 mm	10 Stück	9.007280	**16,90 /St.**
480258 AV	weiß	250 mm	10 Stück	5.007680	**17,50 /St.**
480308 AV	weiß	300 mm	10 Stück	3.008480	**19,50 /St.**

Raffhaken

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Kunststoff-Raffhaken selbstklebend				
480385	messing-metallisiert		100 Stück	4.022902	0,55 /St.
480386	chrom		100 Stück	3.020902	0,55 /St.
480387	weiß		100 Stück	7.010902	0,30 /St.
	Messing-Raffhaken Hakenhöhe ca. 27 mm, mit Stahlstift				
480375	poliert		100 Stück	3.056002	1,25 /St.
	Ersatznagel für Raffhaken: Art.-Nr. 130 260 – siehe unten				
	Messing-Raffhaken Hakenhöhe ca. 30 mm, Wandabstand 25 mm, Bohrung Ø 2,5 mm				
480350	blank-gerollt		100 Stück	9.112002	2,25 /St.
480351	vernickelt		100 Stück	2.112002	2,25 /St.
480354	nickel-matt		100 Stück	3.080002	1,60 /St.
480352	bronziert		100 Stück	1.080002	1,60 /St.
480353	weiß		100 Stück	6.080002	1,60 /St.
	Messing-Raffhaken Hakenhöhe ca. 38 mm, Wandabstand 31 mm, Bohrung Ø 2,5 mm				
480360	blank-gerollt		100 Stück	7.085002	1,70 /St.
480364	nickel-matt		100 Stück	5.085002	1,70 /St.
	Stahlbildernagel				
130220	20 mm lang, mit überzogenem Messingkopf		100 Stück	4.008702	19,50 /%St.
130230	30 mm lang, mit überzogenem Messingkopf		100 Stück	5.009802	21,50 /%St.
130240	40 mm lang, mit überzogenem Messingkopf		100 Stück	3.011002	25,00 /%St.
130250	50 mm lang, mit überzogenem Messingkopf		100 Stück	6.014152	33,00 /%St.
	brüniert				
130226	26 mm lang, mit überzogenem Messingkopf		100 Stück	4.010952	23,00 /%St.
130263	2,0 x 25 mm, silberfarben		100 Stück	5.002952	6,70 /%St.
130264	2,0 x 30 mm, silberfarben		100 Stück	4.005502	12,50 /%St.
	Senkkopf-Schraube für Raffhaken				
130866	3,0 x 25 mm, Edelstahl rostfrei		200 Stück	6.005602	12,70 /%St.
	Stahlstift / Bildernagel (Liko)				
130260	1,4 x 26 mm, vermessingt		100 Stück	7.002952	6,70 /%St.
130266	2,3 x 25 mm, vermessingt		100 Stück	3.005802	13,00 /%St.
	Stahlnagel, blau				
130619	2,0 x 16 mm		1.000 Stück	6.013803	31,50 /‰St.
130625	2,0 x 25 mm		1.000 Stück	5.017953	41,00 /‰St.
130640	2,5 x 40 mm		1.000 Stück	8.021003	47,50 /‰St.
130650	2,5 x 50 mm		1.000 Stück	9.025003	56,50 /‰St.

Zierhaken

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Messing-Rosettenhaken mit Stockschraube Rosettendurchmesser ca. 35 mm Wandabstand ca. 35 mm				
481081	messing-glanz		25 Stück	4.001250	**2,80 /St.**
481381	weiß		25 Stück	7.001750	**3,95 /St.**
	Messing-Zierhaken Hakenhöhe ca. 38 mm Wandabstand ca. 20 mm				
482010	messing-glanz		50 Stück	7.000800	**1,60 /St.**
	Messing-Zierhaken Hakenhöhe ca. 40 mm Wandabstand ca. 20 mm				
482011 AV	messing-glanz		50 Stück	8.001500	**3,00 /St.**
482511 AV	nickel-matt		50 Stück	1.001500	**3,00 /St.**
482311	weiß		50 Stück	4.001500	**3,00 /St.**
	Messing-Zierhaken Hakenhöhe ca. 50 mm Wandabstand ca. 25 mm				
482012	messing-glanz		50 Stück	3.001600	**3,20 /St.**
482813	nickel-matt		50 Stück	1.001600	**3,20 /St.**
482112	bronziert		50 Stück	5.001600	**3,20 /St.**
482613	weiß		50 Stück	3.001600	**3,20 /St.**
	Messing-Zierhaken Hakenhöhe ca. 70 mm Wandabstand ca. 30 mm				
482013	messing-glanz		50 Stück	5.001600	**3,20 /St.**
482423 AV	nickel-matt		50 Stück	0.000900	**2,50 /St.**
482323	weiß		50 Stück	8.001750	**3,50 /St.**

Zierhaken

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Messing-Rosettenhaken mit Stockschraube Rosettendurchmesser ca. 40 mm Wandabstand ca. 41 mm				
770247	nickel-matt		25 Stück	9.004000	**10,00 /St.**
	Rosettenhaken mit Kugel mit Stockschraube Rosettendurchmesser ca. 19 mm Wandabstand ca. 35 mm				
710097	messing-glanz		50 Stück	8.001760	**4,50 /St.**
720197	nickel-matt		50 Stück	1.001500	**4,00 /St.**
750957	weiß		50 Stück	2.001500	**4,00 /St.**
730197	schwarz		50 Stück	2.001500	**4,00 /St.**
	Rosettenhaken mit Kugel mit Stockschraube Rosettendurchmesser ca. 25 mm Wandabstand ca. 39 mm				
710087	messing-glanz		25 Stück	4.002100	**4,80 /St.**
720187	nickel-matt		25 Stück	3.002100	**4,80 /St.**
720087 AV	verchromt		25 Stück	5.002400	**5,40 /St.**
750087	bronziert		25 Stück	2.002100	**4,80 /St.**
750857	weiß		25 Stück	0.003150	**7,10 /St.**
730187	schwarz		25 Stück	3.003150	**7,10 /St.**

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)



MODIE Wellenband

- Die Gardine fällt in schöne gleichmäßige Wellen
- Für viele gängige Schienen und Stangen mit 6 mm Innenlauf
- Die Kette besteht aus Kunststoff-Gleitern, die mit einer Kordel fest verbunden sind
- Beim Öffnen und Zuziehen des Stoffes fallen die Wellen absolut gleichmäßig

MODIE Wellenfaltenband

77 mm breit

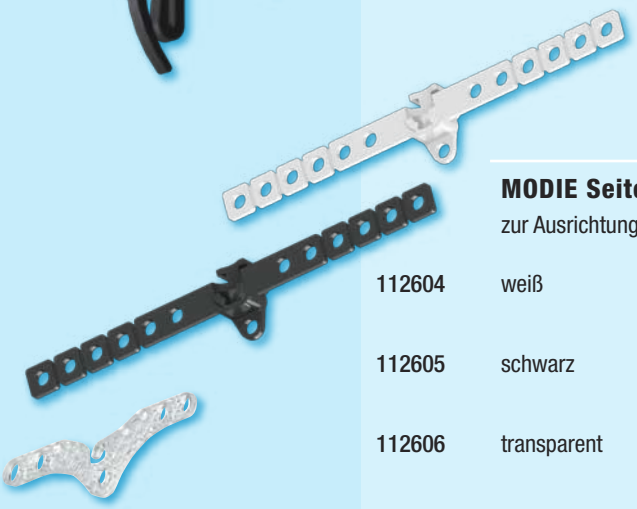
112600	transparent	Rolle 50 m	3.000650	1,47 /m
112601	schwarz	Rolle 50 m	2.000650	1,47 /m



MODIE Gardinenhaken

25 mm hoch

112602	weiß	1.000 Stück	2.001252	0,03 /St.
112603	schwarz	1.000 Stück	1.001302	0,03 /St.



MODIE Seitenhalter 90°

zur Ausrichtung der ersten und letzten Falte, mit Öse für Schleuderstab

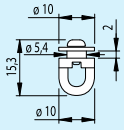
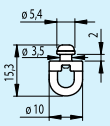
112604	weiß	Breite änderbar von 70 bis 150 mm für 6 mm-Läufe	10 Stück 50 Stück	8.000900 9.000720	2,00 /St.
112605	schwarz	Breite änderbar von 70 bis 150 mm für 6 mm-Läufe	10 Stück 50 Stück	5.001040 3.000830	2,35 /St.
112606	transparent	fixe Breite 77 mm	10 Stück 50 Stück	7.000550 9.000440	1,25 /St.



Wellenvorhang

MODIE Gleiterkette

Kordel mit Gleitern ,
1.000 Gleiter mit einem von Abstand 80 mm

112607	für 6 mm-Läufe	weiß		Rolle 80 m	4.002250	5,10 /m
112608	für 6 mm-Läufe	schwarz		Rolle 80 m	1.002250	5,10 /m
112609	für 4 mm-Läufe	weiß		Rolle 80 m	3.002250	5,10 /m
112610	für 4 mm-Läufe	schwarz		Rolle 80 m	1.002250	5,10 /m

Musterset MODIE Wellenband

Gleiterkette 1,5 m, **Faltenband** 1,5 m, **Gardinenhaken** 12 St., **Seitenhalter** 1 farbig und 1 transparent

Mo606-MUSTER	weiß	8.000000
Mo608-MUSTER	schwarz	9.000000

Wellenband für Innenlaufschienen

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)



LaOla.

Das Prinzip

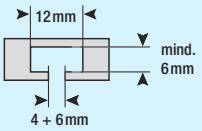
Die LaOla-Kette besteht aus Kunststoff-Gleitern, die mit einer dünnen Perlonkordel in einem Abstand von 6 cm oder 8 cm fest verbunden sind. Zentriert in eine Innenlaufschiene eingezogen werden gleichförmige Wellen gebildet.

An die LaOla-Kette wird mittels Schlaufhaken die mit dem LaOla-Wellenband versehene Dekoration befestigt.

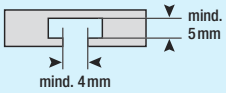
Der Vorteil

Beim Öffnen oder Zuziehen des Stoffes fallen die Wellen absolut gleichmäßig.
Für eine elegante Wellendekoration gilt ein Stoffverbrauch von 1:2. Hierfür nutzen Sie die gekennzeichnete 7. Schlaufe.

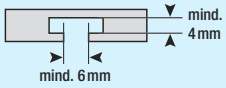
LaOla-Kette 112 370
geeignet für Läufe mit folgenden Maßen:

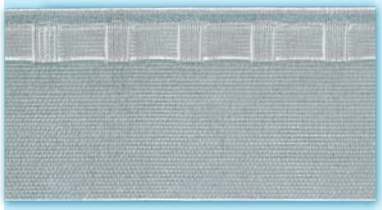


LaOla-Kette 112 375
geeignet für Läufe mit folgenden Maßen:



Alle weiteren LaOla-Ketten
geeignet für Läufe mit folgenden Maßen:





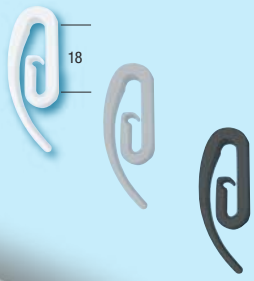
LaOla. Wellenfaltenband

Schlaufe an Schlaufe

112371	transparent 75 mm breit		Rolle 100 m	6.000850	1,90 /m



112395	schwarz 75 mm breit Abweichende Taschen gegenüber transparent!		Rolle 50 m	5.001100	2,50 /m



LaOla. Schlaufhaken

112373	weiß	Gesamthöhe 26,5 mm	100 Stück	3.001342	0,03 /St.
112367	silber	Gesamthöhe 26,5 mm	100 Stück	1.001502	0,04 /St.
112389	schwarz	Gesamthöhe 26,5 mm	100 Stück	3.001502	0,04 /St.



LaOla. Seitenhalter 90°

zur Ausrichtung der ersten und letzten Falte, mit Öse für Schleuderstab

112377	weiß	20 Stück	3.001910	4,30 /St.
112368	silber	20 Stück	4.001910	4,30 /St.
112385	schwarz	20 Stück	5.001910	4,30 /St.



Seitenhalter 90°

112606	transparent	10 Stück 50 Stück	7.000550 9.000440	1,25 /St.

Wellenband für Innenlaufschienen

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	LaOla. Kette – Kordel mit Gleitern				
	für 4 + 6 mm-Läufe ab 6 mm Höhe, Abstand 80 mm				
112370	weiß	11	Rolle	50 m	3.003500	7,70 /m
	für 4 mm-Läufe ab 5 mm Höhe, Abstand 80 mm				
112375	weiß	7	Strang	50 m	3.003900	8,60 /m
	für 6 mm-Läufe ab 4 mm Höhe, Abstand 80 mm				
112374	weiß		Strang	50 m	8.003680	8,10 /m
112369	silber	8	Strang	50 m	9.004030	8,90 /m
112384	schwarz		Strang	50 m	8.004030	8,90 /m
	für 6 mm-Läufe ab 4 mm Höhe, Abstand 60 mm				
112376	weiß	8	Strang	50 m	6.003890	8,60 /m
	LaOla. Kette – Teflon beschichtet				
	für 6 mm-Läufe ab 4 mm Höhe, Abstand 80 mm				
112386	weiß	10	Rolle	50 m	7.003250	7,20 /m
112397	schwarz	10	Rolle	50 m	7.003250	7,20 /m
	drehbar				
	für 6 mm-Läufe ab 4 mm Höhe, Abstand 80 mm				
112387	weiß	11	Rolle	25 m	6.005150	11,40 /m
112398	schwarz	11	Rolle	25 m	6.005150	11,40 /m
	LaOla. Klick-Gleiter Kette – Teflon beschichtet				
	drehbar				
	für 6 mm-Läufe ab 4 mm Höhe, Abstand 80 mm				
112388 AV	weiß	17	1 m		1.005000	11,00 /m

Gleiterkette für Wellenbänder

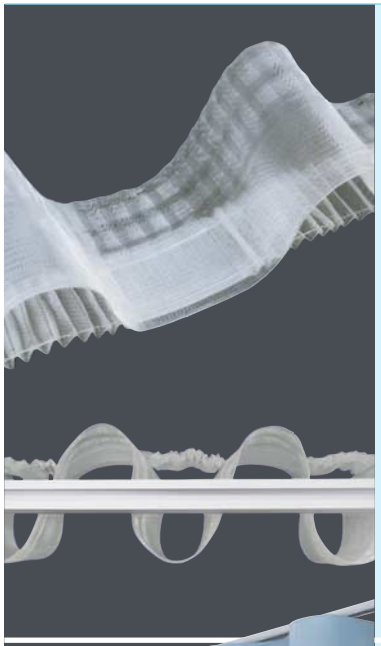
Kette und Eindrehgleiter
zum Zusammenstecken

weiß, für 6 mm-Läufe ab 5 mm Höhe

112541	Abstand 80 mm	Rolle 100 m und 1.250 Gleiter	9.001800	4,00 /m
112542	Abstand 60 mm	Rolle 100 m und 1.666 Gleiter	7.002100	4,75 /m

Wellenband für Innenlaufschienen

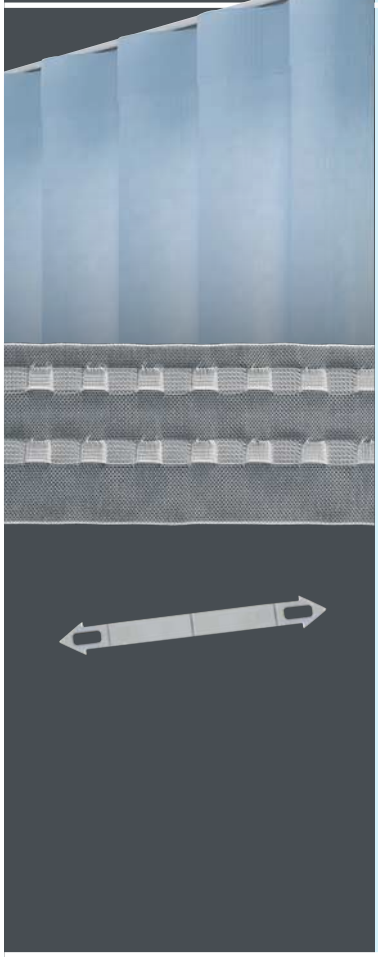
Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Gardinenband FLEXIBLE WELLE				
112537	85 mm breit	transparent	Rolle 50 m	4.002180	**4,95 /m**
	Wellenband PARSUNDA				
112536	75 mm breit	transparent	Rolle 50 m	5.001800	**4,10 /m**
	Wellenhalter FLEXUS				
112379	Abstand 6 cm	transparent	100 Stück	8.000440	**1,10 St.**
	Faltenlegrollen, konische Rolle, Rollen-Ø 8 mm		100 Stück	4.004502	**0,12 /St.**
104002	**X-Gleiter** für Alu-Schienen mit Laufbreite 6 mm		100 Stück	9.003832	**0,18 /St.**
104804	**Gleiter** mit Faltenleghaken, runder Kopf, für 4 mm		100 Stück	3.001702	**0,05 /St.**
107001					
5020601	**Faltenleghaken** weiß, Öse ca. 6 mm Ø (507 508)		100 Stück	6.003252	**0,10 /St.**
5020799	**Faltenleghaken** glasklar, Öse ca. 8 mm Ø (507 504)		100 Stück	5.004102	**0,10 /St.**
5020999	**Faltenleghaken** glasklar, Öse ca. 9 mm Ø (507 404)		100 Stück	5.004202	**0,13 /St.**



FLEXIBLE WELLE Gardinenband

Funktioniert ohne zusätzliche Gleiterkette oder Wellenhalter

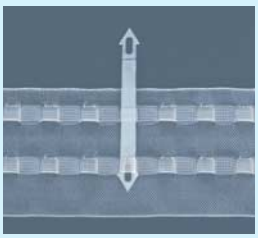
- Zugabe von 1 : 1,8 bis 1 : 2,5 frei wählbar
- Welle kann flexibel gestaltet werden
- Zwei Zugfäden
- Zwei Taschenreihen
- Verwendbar mit vielen Gleitern, Rollen und Faltenleghaken

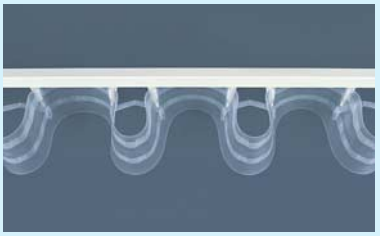


PARSUNDA Wellenband + FLEXUS Wellenhalter

Gleichmäßige Falten für Gardinen bei Innenlaufschienen

- Der Rapport ist frei wählbar
- Bei 1:2 Zugabe: 4 Wellenhalter FLEXUS per Meter (Markierungen im Band)
- Der Wellenhalter FLEXUS bietet 6 cm Abstand
- Verwendbar mit vielen Gleitern, Rollen und Faltenleghaken
- Wellenhalter in eine untere Schlaufe einschieben, in der darüber liegenden einen Haken Ihrer Wahl – fertig!



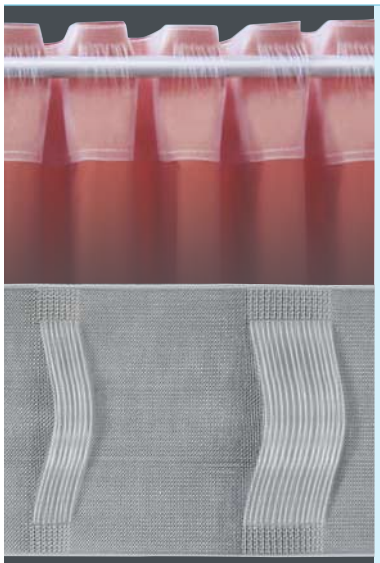






Eine kleine Auswahl unserer kombinierbaren Rollen und Haken, weitere finden Sie auf den Seiten D 266 bis D 271 und D 310.

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)



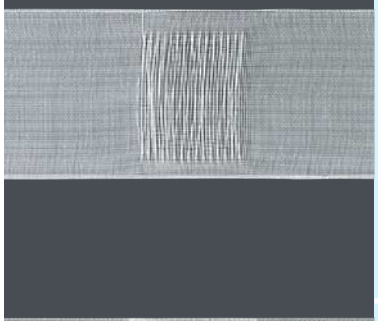
Steg-Faltenband

Variable Falten für Vorhänge und Gardinen bei Vorhangstangen

Steg-Faltenband »variabel«

Polyester, transparent

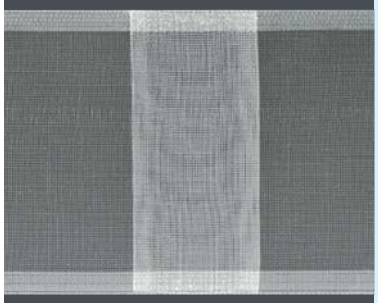
112347	50 mm breit, 120 mm Rapport (1 Schlaufenbreite)	Rolle 100 m	5.001100	2,50 /m
112346	100 mm breit, 210 mm Rapport (2 Schlaufenbreiten)	Rolle 100 m	9.001750	3,95 /m



Steg-Faltenband »Fäden«

Polyester, transparent

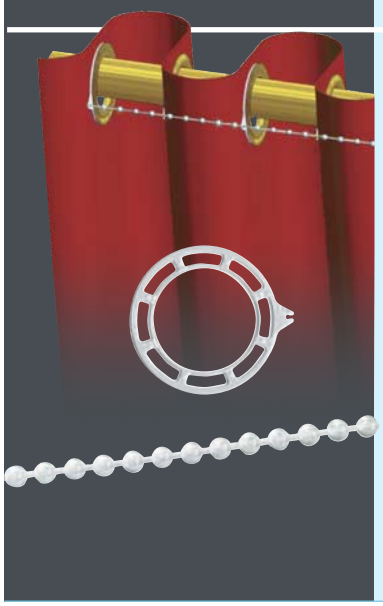
112357	50 mm breit, Stegabstand: 150 mm	Rolle 50 m	1.000830	1,90 /m
112356	100 mm breit, Stegabstand: 150 mm	Rolle 100 m	2.000980	2,25 /m



Steg-Faltenband »geschweißt«

Polyester, transparent

112355	100 mm breit, Stegabstand: 150 mm	Rolle 50 m	9.002390	5,40 /m



Wellenvorhang

WELLEN-Passring

Die perfekte Welle für Deko-Ösen

- Passringe und Kugelkette sind komplett hinter dem Vorhang verborgen
- Mit der Kugelkette ist die Wellentiefe frei wählbar
- Der Passring wirkt zugleich wie ein Verstärkungsring

317356	**Passring** transparent, Ø Innen x Außen: 43 x 62 mm, für 40 mm Ø Ösen	100 St. 500 St. 1.000 St.	7.020002 6.018752 8.017502	0,45 /St.
126072	**Kugelkette** transparent, Kugelabstand: 6 mm	1 m 150 m	4.001300 9.000910	2,95 /m

Unsere 40er Deko-Ösen finden Sie auf den Seiten D 364 + D 365.



Gardinenband

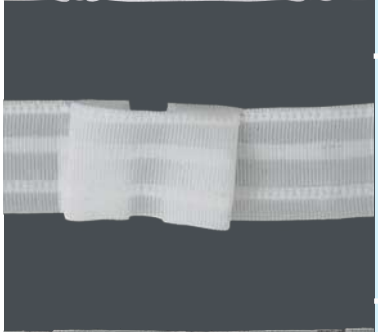


Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Universal-Gardinenband, Polyester					
112000	24 mm breit, weiß			Karte 50 m	3.036502	**0,83 /m**
112001	24 mm breit, weiß			Rolle 200 m	4.029002	**0,66 /m**
112051	22 mm breit, weiß, Standard			Rolle 200 m	4.021002	**0,48 /m**
112002-	22 mm breit, farbig			Karte 50 m	9.110252	**2,80 /m**
	1 ecru 6 gelb 2 hellbeige 11 lachs 3 dunkelrot		12 dunkelbeige 5 grau 7 weißgrün 8 gelbgrün 9 blau		10 marine 13 dunkelblau 4 schwarz 859 braun AV	
091127	**Musterkarte** Gardinenband, farbig			1 Stück	7.005000	
112059	50 mm breit, mit 2 Taschenreihen	weiß		Rolle 100 m	1.071502	**1,62 /m**
112059-1	50 mm breit, mit 2 Taschenreihen	transparent		Rolle 100 m	1.079002	**1,79 /m**
	Universal-Gardinenband, Polyester					
112009	22 mm breit, transparent, Zweier-Schlaufen, Wiederholung mit Unterbrechung			Rolle 200 m	2.062002	**1,40 /m**
112049	23 mm breit, transparent, fortlaufende gleichbleibende Schlaufen, ohne Unterbrechung			Rolle 200 m	4.048002	**1,10 /m**
	Schwerstegband, Polyester 30 mm breit, für Bühnenvorhänge					
112255	weiß			Rolle 100 m	8.077002	**1,75 /m**
112255-1	schwarz			Rolle 100 m	8.098002	**2,25 /m**
	Universal-Gardinenband, Polyester					
112139	50 mm breit, transparent, 2 Zugfäden			Rolle 100 m	4.054002	**1,22 /m**
	Automatik-Faltenband, Polyester 26 mm breit, weiß					
		Rapport	Faltenabst.			
112015	4-er Falte 1 : 3,0	240 mm	80 mm	Rolle 200 m	5.035002	**0,80 /m**
112016	4-er Falte 1 : 2,7	216 mm	80 mm	Rolle 200 m	7.035002	**0,80 /m**
112017	3-er Falte 1 : 2,5	200 mm	80 mm	Rolle 200 m	2.035002	**0,80 /m**
112102	3-er Falte 1 : 2,0	200 mm	100 mm	Rolle 200 m	4.035002	**0,80 /m**
	Universal-Kräuselband, Polyester für schwere Stoffe, fünf Taschenreihen um die Höhe individuell einzustellen					
112539	65 mm breit, weiß, 2 Zugfäden			Rolle 100 m	2.045002	**1,00 /m**

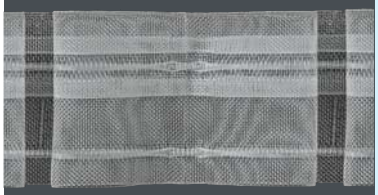
Gardinenband



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Rapport	Faltenabst.	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Automatik-Faltenband »Traumfalte«, Polyester 26 mm breit, weiß					
112105	4-er Falte 1 : 3	180 mm	60 mm	Rolle 200 m	9.055002	1,25 /m



	Automatik-Faltenband, Polyester 29 mm breit, weiß Bitte ca. 5 mm unterhalb der oberen Zugschnur annähen.					
112316	Flachfalte 1 : 2,0	160 mm	80 mm	Rolle 100 m	2.057202	1,30 /m



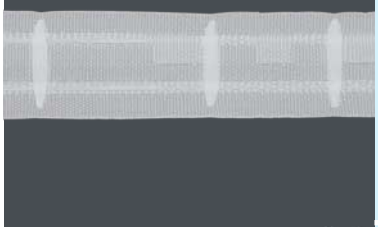
	Automatik-Faltenband / Flachfalte, Polyester 50 mm breit, transparent, 2 Taschenreihen, 2 Zugschnüre					
112323	Flachfalte 1 : 3,0	220 mm	70 mm	Rolle 100 m	2.069002	1,56 /m
112322	Flachfalte 1 : 2,5	215 mm	75 mm	Rolle 100 m	1.069002	1,56 /m



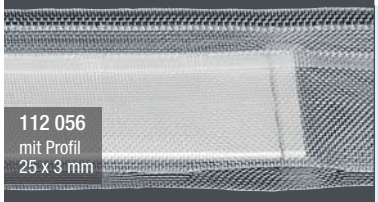
	Faltenband, Polyester 50 mm breit, weiß					
112035	4-er Falte 1 : 3,0	265 mm	82 mm	Rolle 100 m	7.069302	1,60 /m
112037	3-er Falte 1 : 2,5	220 mm	88 mm	Rolle 100 m	3.076902	1,75 /m
112038	3-er Falte 1 : 2,2	180 mm	83 mm	Rolle 100 m	2.068202	1,60 /m
112039	3-er Falte 1 : 2,0	205 mm	102 mm	Rolle 100 m	5.068202	1,60 /m



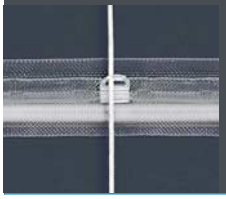
	Faltenband, Polyester 50 mm breit, transparent					
112030	4-er Falte 1 : 3,0	240 mm	80 mm	Rolle 100 m	5.054002	1,20 /m
112031	3-er Falte 1 : 2,5	240 mm	96 mm	Rolle 100 m	6.050002	1,20 /m
112032	3-er Falte 1 : 2,2	240 mm	109 mm	Rolle 100 m	2.054002	1,20 /m
112133	3-er Falte 1 : 2,0	240 mm	120 mm	Rolle 100 m	4.051502	1,20 /m



	Automatik-Faltenband, Polyester 29 mm breit, weiß, mit **Querfäden** für Scheibengardinen					
112055	3-er Falte 1 : 2,5	150 mm	50 mm	Rolle 250 m	3.048402	1,10 /m



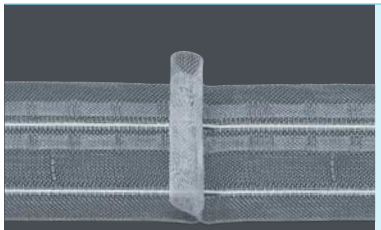
	Durchschubband, Polyester transparent, für Beschwerungsprofile					
		für Stab / Profil				
112052	17 mm breit	4 mm Ø		Rolle 100 m	3.062002	1,40 /m
112053	26 mm breit	4 mm / 10 mm Ø / 12 x 5 mm		Rolle 100 m	2.069002	1,55 /m
112056	44 mm breit	bis 25 x 3 mm		Rolle 100 m	9.119002	2,70 /m



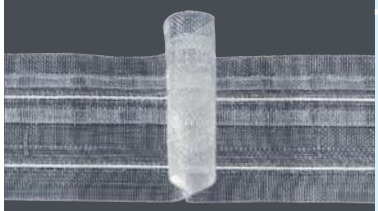


	Faltenclip Mit den Durchschubbändern die ideale Kombination für den Einsatz bei Faltrollos.					
115034	transparent			100 Stück	3.010602	0,30 /St.

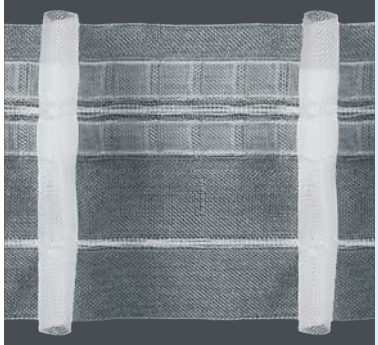
Gardinenband



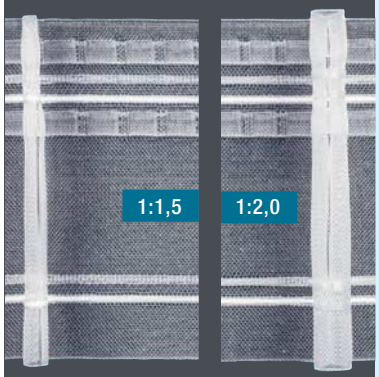
Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Rapport	Faltenabst.	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Faltenband »1er Falte«, Polyester 50 mm breit, transparent, 2 Taschenreihen, 2 Zugschnüre					
112324	1 : 1,5	125 mm	85 mm	Rolle 100 m	3.079802	**1,80 /m**
112325	1 : 1,7	160 mm	94 mm	Rolle 100 m	8.079802	**1,80 /m**
112326	1 : 1,85	150 mm	88 mm	Rolle 100 m	2.079802	**1,80 /m**



	Faltenband »1er Falte«, Polyester 50 mm breit, transparent, extra große Einerfalte, 2 Taschenreihen, 2 Zugschnüre					
112327	1 : 2,0	177 mm	90 mm	Rolle 100 m	2.079802	**1,80 /m**

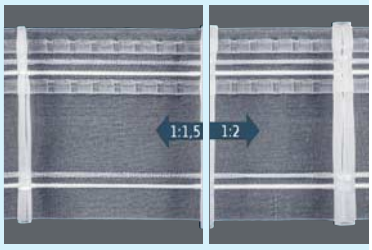


	Faltenband »1er Falte«, Polyester 100 mm breit, transparent, 2 Taschenreihen, 2 Zugschnüre					
112353	1 : 2,0	170 mm	85 mm	Rolle 100 m	6.126002	**2,85 /m**



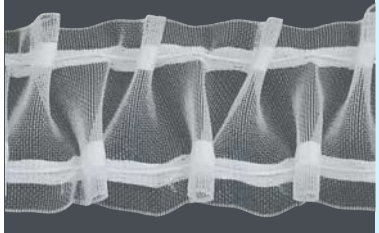
	Faltenband »1er Falte«, Polyester 100 mm breit, transparent, 2 Taschenreihen, »**Zweifachzugabe**« – je 2 Zugschnüre weiß und transparent					
112354	1 : 1,5 oder 1 : 2,0			Rolle 100 m	6.155002	**3,50 /m**

	Zugschnur	Rapport	Faltenabst.
1 : 1,5	transparent	165 mm	110 mm
1 : 2,0	weiß	165 mm	83 mm





	Faltenband »Mini Smok«, Polyester 29 mm breit, rohweiß					
112215	variabel			Rolle 250 m	3.043002	**0,97 /m**



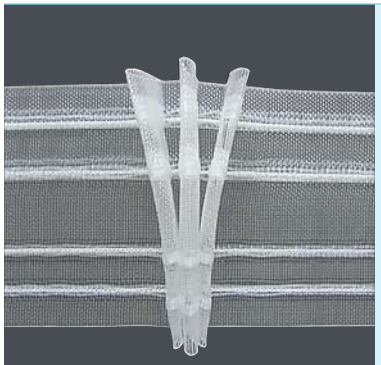
	Faltenband »Smok«, Polyester 50 mm breit, transparent, auch für Raffhalter geeignet					
112300	1 : 3,0	45 mm		Rolle 100 m	6.054002	**1,22 /m**
112319	1 : 2,5	60 mm		Rolle 100 m	5.054002	**1,22 /m**
112320	1 : 2,0	60 mm		Rolle 100 m	8.054002	**1,22 /m**

Gardinenband

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Faltenband »Smok«, Polyester 50 mm breit, transparent, variable Ausführung, für alle Stoffverbräuche geeignet				
112225	variabel		Rolle 100 m	7.054002	**1,22 /m**
	Faltenband »Smok«, Polyester 60 mm breit, transparent				
		Rapport			
112202	1 : 2,5	52 mm	Rolle 100 m	7.093502	**2,12 /m**
	Faltenband »Smok«, Polyester 70 mm breit, volltransparent				
112205	variabel		Rolle 100 m	8.105002	**2,40 /m**
	Faltenband »Smok«, Polyester 70 mm breit, volltransparent				
		Rapport			
112204	1 : 2,5	57 mm	Rolle 100 m	6.105002	**2,40 /m**
112203	1 : 2,0	54 mm	Rolle 100 m	9.105002	**2,40 /m**
	Faltenband »Smok«, Polyester Mit Zugfäden zur Faltenbildung, bei *112532* zusätzliche Querschlaufen für Stangendurchschub im Abstand von 160 mm. 100 mm breit, volltransparent				
		Rapport			
112544	1 : 2,5	66 mm	Rolle 50 m	4.153552	**3,50 /m**
112532	1 : 2,0	80 mm	Rolle 100 m	3.137002	**3,10 /m**

Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

Gardinenband



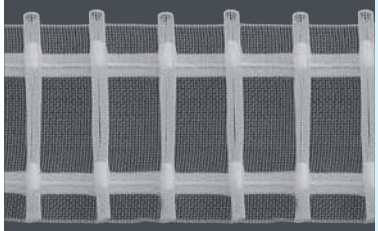
Faltenband »V-Falte« / »Flämische Falte«, Polyester
70 mm breit, volltransparent

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Rapport	Faltenabst.	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
112490	1 : 3,0	215 mm	80 mm	Rolle 100 m	6.099002	2,25 /m
112491	1 : 2,5	205 mm	100 mm	Rolle 100 m	5.099002	2,25 /m
112492	1 : 2,0	230 mm	120 mm	Rolle 100 m	3.099002	2,25 /m



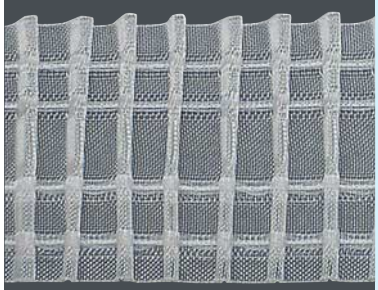
Faltenband »Bleistift-Falte«, Polyester
35 mm breit, weiß,
2 Taschenreihen

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Rapport	Faltenabst.	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
112333	1 : 2,5	28 mm	12 mm	Rolle 200 m	2.057202	1,18 /m
112331	1 : 2,0	27 mm	14 mm	Rolle 200 m	3.057202	1,18 /m



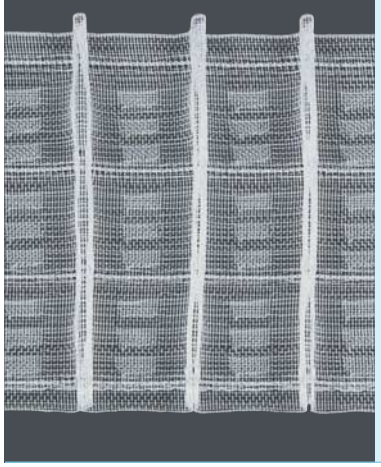
Faltenband »Bleistift-Falte«, Polyester
50 mm breit, transparent

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Rapport	Faltenabst.	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
112227	1 : 2,5	39 mm	15 mm	Rolle 100 m	5.065002	1,47 /m
112228	1 : 2,0	44 mm	21 mm	Rolle 100 m	7.065002	1,47 /m



Faltenband »Bleistift-Falte«, Polyester
70 mm breit, volltransparent

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Rapport	Faltenabst.	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
112426	1 : 3,0	45 mm	15 mm	Rolle 100 m	3.098002	2,20 /m
112427	1 : 2,5	38 mm	15 mm	Rolle 100 m	5.097002	2,20 /m
112428	1 : 2,0	32 mm	16 mm	Rolle 100 m	7.098002	2,20 /m



Faltenband »Bleistift-Falte«, Polyester
100 mm breit, volltransparent,
9 Taschenreihen

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Rapport	Faltenabst.	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
112430	1 : 2,5	53 mm	23 mm	Rolle 50 m	1.079902	1,80 /m
112429	1 : 2,0	60 mm	30 mm	Rolle 50 m	7.079902	1,80 /m
112424	1 : 1,5	67 mm	45 mm	Rolle 50 m	5.079902	1,80 /m

Gardinenband

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung				VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
		Rapport	Faltenabst.	Querschlaufen Abstand			
112538	1 : 2,0	70 mm	35 mm	150 mm	Rolle 100 m	4.099002	2,25 /m



Faltenband »Bleistift-Falte«, Polyester
Mit Querschlaufen für Stangendurchschub und Zugfäden zur Faltenbildung.
100 mm breit, volltransparent



112531	1 : 2,0	80 mm	40 mm	160 mm	Rolle 100 m	3.123002	2,78 /m



Faltenband »Bleistift-Falte«, Polyester
Mit Querschlaufen für Stangendurchschub und Zugfäden zur Faltenbildung.
100 mm breit, volltransparent





Multi-Taschenband »Bleistift-Falte«

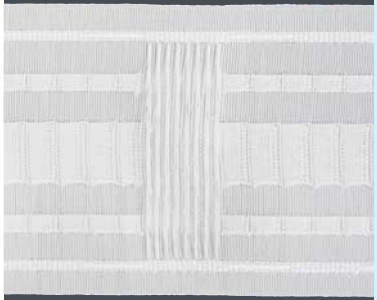
Viele Anwendungsmöglichkeiten
- Bleistiftfalte durch Ziehen der 2 Zugschnüre
- Verwendung mit Faltenleghaken
- Verwendung mit Metall- oder Kunststoffhaken
- Nutzung als Stegband

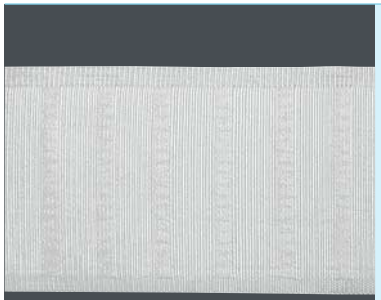
85 mm breit, weiß,
3 Taschenreihen, 2 Zugschnüre



		Rapport	Stegabstand			
112358	1 : 2,0	40 mm	160 mm	Rolle 100 m	6.158002	3,59 /m

- Faltenabstand 20 mm
- Querschlaufen 65 mm x 22 mm
- Taschenreihen 9 mm lang, oben und unten 5 mm breit, mittlere 18 mm breit

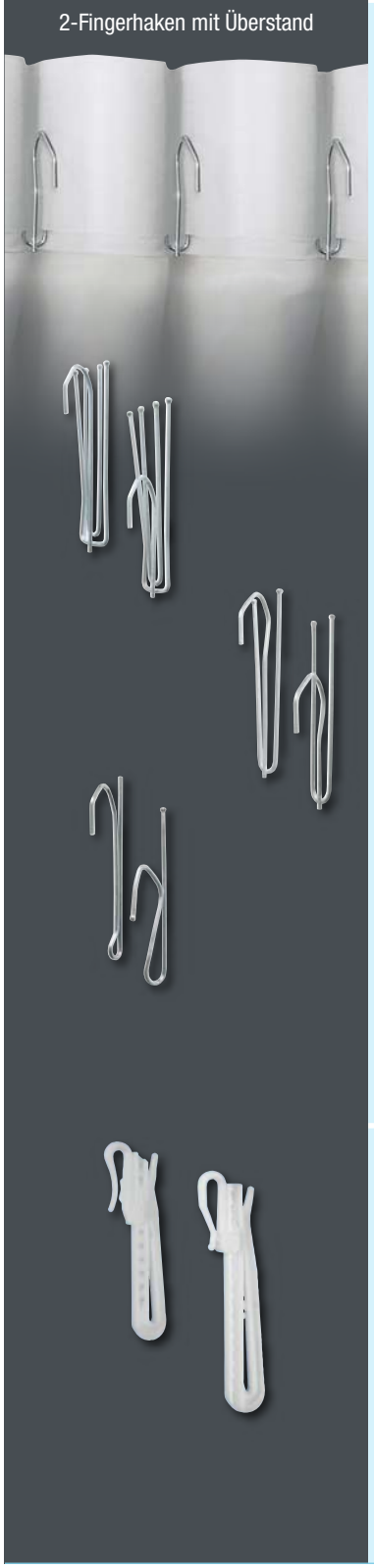




Gardinenband für Metallhaken

weiß

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
112535	90 mm breit	Rolle 100 m	3.098002	2,20 /m



Metallhaken

- Die speziellen Metallhaken ermöglichen eine variable Stoffzugabe
- Haken mit Überstand können die Gardinenstange verdecken
- Die Haken können in beliebige Ösenhaken und Gleitringe eingehängt werden

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	4 Finger - Metallhaken 2 mm Ø			
608151	ohne Überstand	10 Stück	2.000490	1,10 /St.
608152	mit ca. 30 mm Überstand	10 Stück	3.000490	1,10 /St.
	2 Finger - Metallhaken 2 mm Ø			
608153	ohne Überstand	10 Stück	3.000490	1,10 /St.
608154	mit ca. 25 mm Überstand	10 Stück	9.000370	0,85 /St.
	1 Finger - Metallhaken 2 mm Ø			
608155	ohne Überstand	10 Stück	1.000370	0,85 /St.
608156	mit ca. 25 mm Überstand	10 Stück	2.000370	0,85 /St.

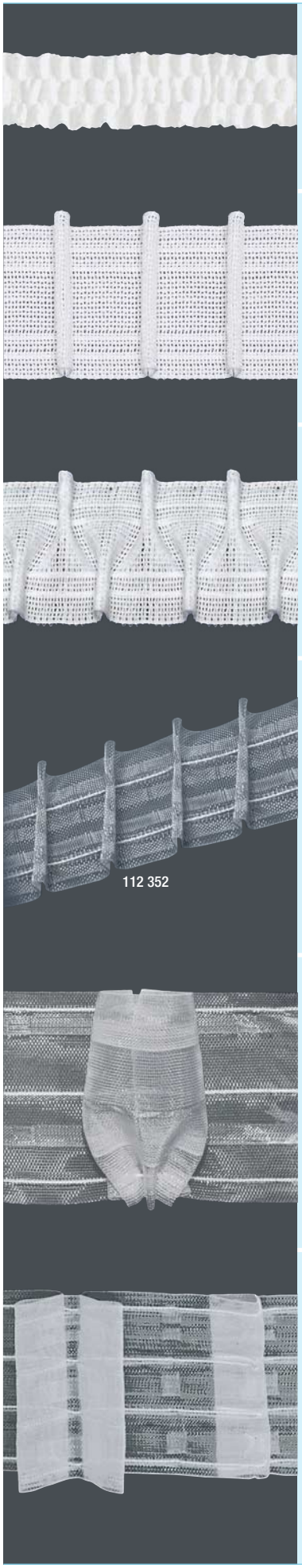
Einstellbarer Gardinenhaken

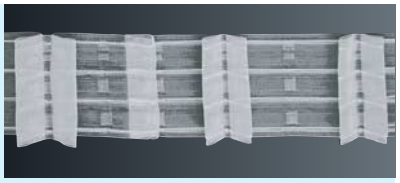
Kunststoff, zum Einstecken, Überstand anpassbar

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
608157	75 mm hoch	200 Stück	9.000490	1,10 /St.
608158	85 mm hoch	200 Stück	3.000580	1,30 /St.

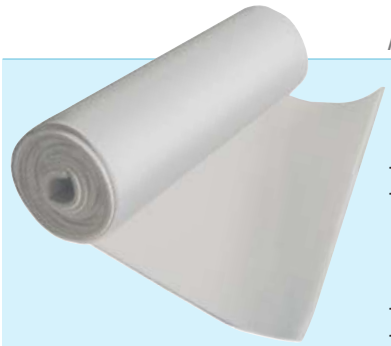
Gardinenband

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Flausch-Kräuselband, Polyester weiß, mit Flauschrücken					
112253	24 mm breit			Rolle 50 m 200 m	9.042752 9.034202	1,00 /m
	Flausch-Faltenband »Stabfalte«, 78% PES / 22% PA 50 mm breit, weiß					
112412	1 : 2,5			Rolle 50 m	4.090002	2,00 /m
112416	1 : 2,0			Rolle 50 m	5.089002	2,00 /m
	Flausch-Faltenband »Smok«, 74% PES / 26% PA 50 mm breit, weiß, mit Flauschrücken					
		Rapport	Faltenabst.			
112534	1 : 2,5	60 mm	variabel	Rolle 50 m	3.103002	2,33 /m
	Automatik-Faltenband-Spezial, Polyester 50 mm breit, transparent, für schräge Dachfenster, Faltenbildung im 45° Winkel					
112351	1 : 2 rechtsschräg			Rolle 100 m	6.086002	1,95 /m
112352	1 : 2 linksschräg			Rolle 100 m	7.086002	1,95 /m
	Für gerade Fensterteile bitte die Art. 112 331 oder 112 333 (Seite D 342) verwenden.					
	Pokalfalte, Polyester 90 mm breit, transparent, 2 Taschenreihen, 3 Zugschnüre					
		Rapport				
112530	1 : 2,5	245 mm		Rolle 100 m	4.135002	3,05 /m
	Kreativband »Zweifachzugabe« Zwei Stoffverhältnisse in einem Band: Zugschnüre transparent = Falte 1 : 2,0 Zugschnüre weiß = Falte 1 : 2,5 Automatik-Faltenband, Faltenanzahl 2, 100 mm breit, Polyester transparent					
112380	1 : 2,0 oder 1 : 2,5			Rolle 50 m	4.001790	4,05 /m





Bügeleinlage | Näheinlage



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE	unverb. VK € (inkl. MwSt.)	
	Schabracken-Bügeleinlage, Antiknick aufbügelbar, doppelseitig beschichtet Farbe: rohweiß, inkl. Silikonpapier					
113088	30 cm breit			26 m	3.007150	/m
113090	40 cm breit			26 m	2.007400	/m
	Silikonpapier, bei Anschnitt bitte separat bestellen					
113092	33 cm breit			3 m	3.005600	/St.
113093	50 cm breit			3 m	2.007700	/St.



	Schabracken-Bügeleinlage Vlieseline fixierbar, weiß					
113015	S 320, leichte Einlage		90 cm breit	25 m	4.005130	/m
113020 AV	S 520, stabile Einlage		90 cm breit	30 m	6.008700	/m
	Gewebeeinlage Vlieseline fixierbar					
113087	G 700, leicht, weiß		90 cm breit	25 m	5.004560	/m
113089	G 700, leicht, schwarz		90 cm breit	25 m	7.004560	/m
113085	G 785, leicht, rohweiß		90 cm breit	25 m	4.004620	/m
	Volumen-Vlies Vlieseline fixierbar, weiß, für weiche textile Schabracken und Raffhalter, wasch- und reinigungsbeständig bis 40 °C					
113022	H 630, 2 mm stark		90 cm breit	30 m	7.004140	/m
113022-1	H 640, 3 mm stark		90 cm breit	30 m	2.006700	/m

	Vlieseline-Saumfix anbügelbar Ideal für Nahteinschläge und zur festen Verbindung von Bordüren und Säumen					
113024	3 cm breit		Rolle à 100 m	1 Rolle	8.017250	/Rol.
	Vliesofix aufbügelbares Klebeweb, weiß					
113030	30 cm breit		Rolle à 30 m	1 Rolle	0.040200	/Rol.
113031	90 cm breit		Rolle à 30 m	1 Rolle	3.114000	/Rol.
113033 AV	3 cm breit		Rolle à 30 m	1 Rolle	5.006750	/Rol.
	Formband zur Sicherung von schräg oder rund zugeschnittenen Kanten, weiß					
113039	1,2 cm breit		Rolle à 100 m	1 Rolle	2.044600	/Rol.



	Kantenband bügelbar, stabilisiert Kanten, z.B. für Flächenvorhänge, 2 cm breit					
113044	weiß		Rolle à 100 m	1 Rolle	3.013220	/Rol.
113045	graphit		Rolle à 100 m	1 Rolle	4.013220	/Rol.



	Näheinlage / Volumenvlies Vlieseline Thermolam 272 natur, waschbar bis 30° C, sehr gute Thermoisolierung					
113058	180 g/m²	100% PES	90 cm breit	1 m	3.003650	/m

Bügeleinlage



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE	unverb. VK € (inkl. MwSt.)	
	Einlage für Raffhalter und Schleifen, Vlieseline fixierbar, Bügeleinlage für alle Stoffe geeignet, wasch- und reinigungsbeständig bis 40 °C, weiß				
113023	H 310	90 cm breit	25 m	8.004270	/m
	Bügeleinlage »Standard«, weiß				
113069	H 200, leichte Einlage	90 cm breit	25 m	6.002950	/m
113068	H 250, stabile Einlage	90 cm breit	25 m	7.003200	/m



	Aufbügelbares Vlies Leichte Einlagen mit etwas Stabilität für Kleinteile wie Schleifen, Raffhalter und Blenden, zum Abfüttern geeignet, für leichte Stoffe. 100 % Polyester, einseitig beschichtet, waschbar bei 40 °C und mehr: Schmelzpunkt des Klebers: 135 °C (28 g/m²), 100 °C (ab 40 g/m²)				
113091	28 g/m², weiß	90 cm breit	Rolle à 100 m	8.049000	/Rol.
113094	28 g/m², schwarz	90 cm breit	Rolle à 100 m	8.049000	/Rol.
113098	40 g/m², weiß	90 cm breit	Rolle à 30 m	8.023550	/Rol.
113099	40 g/m², schwarz	90 cm breit	Rolle à 30 m	8.033600	/Rol.
113100	100 g/m², weiß	90 cm breit	Rolle à 30 m	8.069900	/Rol.



	Super-Raffhalter-Bügeleinlage, fest vorgestanzt, aufbügelbar, chemisch reinigungsbeständig, knickfeste Gewebe/Vlies-Kombination				
113025	60 cm Spannweite		50 Stück	1.001700	/St.
113026	70 cm Spannweite		50 Stück	9.002000	/St.
113027	80 cm Spannweite		50 Stück	7.002300	/St.
113028	90 cm Spannweite		50 Stück	3.002700	/St.

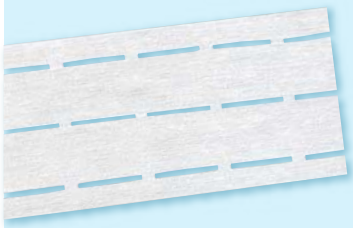


	Watte-Keder, Flausch-Schnur Polyester, Farbe: weiß – waschbeständig bis 30 °C				
113035	10 mm Ø		25 m	9.002640	/m
113036	18 mm Ø		25 m	4.003400	/m
113037	30 mm Ø		15 m	5.007200	/m



	Vlies-Kederschnur Farbe: weiß – waschbeständig bis 30 °C				
230521	4 mm Ø, glatt + weich		500 m	3.023002	/%m
230522	5 mm Ø, glatt + weich		350 m	8.026502	/%m
	Deko-Watteschnur Farbe: weiß – chemisch reinigungsbeständig				
230523	Ø 3 mm	Rolle à 100 m	1 Rolle	9.029052	/%m
230524	Ø 4 mm	Rolle à 100 m	1 Rolle	7.033902	/%m
230525	Ø 5 mm	Rolle à 50 m	1 Rolle	0.042902	/%m
230526	Ø 6 mm	Rolle à 50 m	1 Rolle	3.047602	/%m
230528	Ø 8 mm	Rolle à 25 m	1 Rolle	4.071602	/%m

Mengenrabatt Deko-Watteschnur ab 8 Rollen: 20%



	Perforiertes Falz-Fixierband mit Bügelbeschichtung, speziell zur Herstellung von Dekoschlaufen, Farbe: weiß				
	Endbreite	/ offene Breite			
113063	2,5 cm	7,0 cm	Rolle à 50 m	4.019250	/Rol.
113062	3,0 cm	8,0 cm	Rolle à 50 m	2.023700	/Rol.



	Bügeltisch-Auflagen aus unserem Katalog BP.12, Seite P 49			
206135	**Molton (Kalmuck)** 500 g/m², 160 cm breit, rohweiß	30 m Rolle	2.013900	/m
206151-1	**Leinen-Segeltuch** 290 g/m², 125 cm breit, rohfarbig	100 m Rolle	1.010240	/m
206116	**Nessel flammhemmend** 150 g/m², 160 cm breit, schwarz	30 m Rolle	3.007600	/m

Schlaufengleiter

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Clic-Schlaufengleiter für Innenlaufschienen				
115039	**Clic-Schlaufenhalter** für 50 mm Schlaufen		100 Stück	4.035202	**0,99 /St.**
	Clic-Gleiter mit Queröse				
115039-2	für Laufbreite **3,2 – 4,6 mm** HC9	weiß	100 Stück	1.008962	**0,26 /St.**
115039-1	für Laufbreite **5,8 – 6,2 mm** HC3	weiß	100 Stück	3.008962	**0,26 /St.**
115039-3	für Laufbreite **3,6 – 4,0 mm** HC7	weiß	100 Stück	9.008962	**0,26 /St.**
104043	für Laufbreite **5,2 – 5,6 mm** HC5	weiß	100 Stück	8.008962	**0,26 /St.**



Clic-Schlaufenhalter mit montierten Gleitern

	Schlaufengleiter für Innenlaufschienen				
115018 AV	für 40 mm Schlaufen		100 Stück	5.030002	**0,85 /St.**
615018 AV	für 40 mm Schlaufen, SB-verpackt à 7 Stück		20 Blister	7.003900	**10,50 /Bl.**
115038 AV	für 50 mm Schlaufen		100 Stück	8.045902	**1,25 /St.**
615038 AV	für 50 mm Schlaufen, SB-verpackt à 7 Stück		20 Blister	3.003900	**10,50 /Bl.**





Beschwerungsband

Seite D 351




Faltensteckpistole und Nadeln

ab Seite D 352



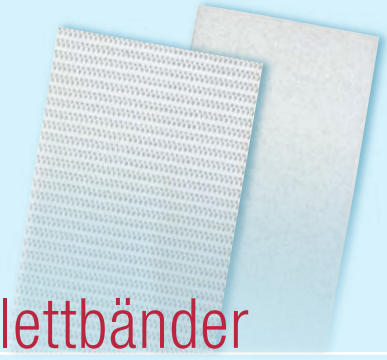

Nähgarn

ab Seite D 354



Reißverschluss

ab Seite D 356



Klettbänder

ab Seite D 358

Tischdeckenunterlage + Schrägband

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Tischdeckenunterlagen weiß, mit Prägung, rutschfest, problemlos zu schneiden					
	Kompakt PES/Glasgarn Gewebe beidseitig beschichtet mit spezieller PVC-Paste, waschbar bis 60 °C					
113125AV	100 cm breit			1 m	2.009200	20,90 /m
113126	140 cm breit			30 m	7.010120	23,90 /m
	Ideal PES / Glasgarn Gewebe beidseitig beschichtet mit PVC, sehr strapazierfähig, feucht abwischbar, waschbar bis 60 °C					
113111	110 cm breit			20 m	7.012000	28,50 /m
113112	135 cm breit			20 m	9.014800	34,90 /m
113113	170 cm breit			20 m	6.018600	43,90 /m
	Komfort Oberseite PVC-Schaumbeschichtung, Unterseite Polyester-Vlies, feucht abwischbar, waschbar bis 30 °C					
113123	110 cm breit			20 m	5.014320	33,00 /m
113124	140 cm breit			20 m	7.018560	43,00 /m

Weitere Antirutschmatten und Unterlagen im Katalog BP.12:
für Polster Seite P 35 + P 47
für Böden Seite B 15

Nahtband / Köperband

113042-100	20 mm breit	reinweiß	BW, waschbar bis 60 °C	100 m	7.033002	0,75 /m
113042-999	20 mm breit	schwarz	BW, waschbar bis 60 °C	100 m	7.045002	1,00 /m
113059-999*	20 mm breit	schwarz	Polypropylen, besonders robust und strapazierfähig	50 m	7.000750	1,70 /m

Schrägband

farbig

Baumwolle matt

113040- AV	gefalzt 40/20 mm	auf Anfrage in vielen Farben erhältlich	Rolle à 20 m	7.040502	0,95 /m
113070-	gefalzt 60/30 mm	in 6 Farben erhältlich:	Rolle à 20 m	9.070002	1,60 /m

Farb-Nr.:
-100 weiß
-000 creme
-864 braun
-913 grau
-990 dunkelgrau
-999 schwarz

Duchesse glänzend

113050- AV	gefalzt 40/20 mm	auf Anfrage in vielen Farben erhältlich	Rolle à 20 m	8.092002	2,10 /m

* Schadstoffgeprüft nach OEKO-TEX® STANDARD 100

Beschwerungsband

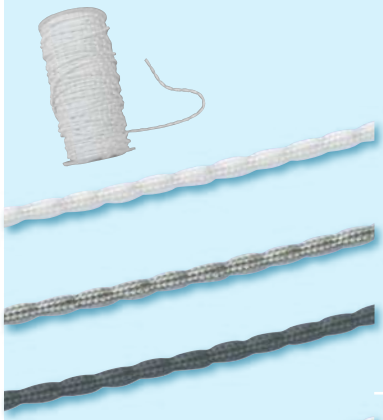
Großpackungen
– wirr gelegt –
auf Anfrage.



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung				VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Beschwerungsband, Schrot, Diolen, Blei, Kugelform						
109001	35 g	weiß		Rolle à 50 m	100 m	8.068002	1,55 /m
109002	50 g	weiß		Rolle à 50 m	100 m	2.097002	2,20 /m
109003	70 g	weiß		Rolle à 50 m	100 m	5.136002	3,10 /m
109004	85 g	weiß		Rolle à 50 m	100 m	6.165002	3,75 /m
109005	100 g	weiß		Rolle à 50 m	100 m	8.195002	4,40 /m
109006	150 g	weiß		Rolle à 25 m	100 m	7.290002	6,55 /m
109007	200 g	weiß		Rolle à 25 m	100 m	1.385002	8,70 /m



	Edelstahlband, Kugelform, EU konform*						
109002-1	50 g	weiß		Rolle à 50 m	100 m	9.258302	5,90 /m
	Weitere Gewichte auf Anfrage.						



	Beschwerungsband, Bleileine, Diolen, Walzenform, Blei pulverbeschichtet, EU konform*						
109100	25 g	weiß		Rolle à 50 m	100 m	2.041222	0,95 /m
109101	35 g	weiß		Rolle à 50 m	100 m	2.056202	1,30 /m
109102	50 g	weiß		Rolle à 50 m	100 m	6.078662	1,80 /m
109103	70 g	weiß		Rolle à 50 m	100 m	7.109792	2,50 /m
109104	85 g	weiß		Rolle à 50 m	100 m	3.130132	2,95 /m
109105	100 g	weiß		Rolle à 50 m	100 m	9.152442	3,45 /m
109106	150 g	weiß		Rolle à 25 m	100 m	4.224532	5,10 /m
109107	200 g	weiß		Rolle à 25 m	100 m	3.298102	6,75 /m
109108	35 g	silbergrau		Rolle à 100 m	100 m	2.056202	1,30 /m
109109	50 g	silbergrau		Rolle à 50 m	100 m	2.078662	1,80 /m
109110	70 g	silbergrau		Rolle à 50 m	100 m	7.109782	2,50 /m
109115	35 g	anthrazit		Rolle à 50 m	100 m	2.056202	1,30 /m
109116	50 g	anthrazit		Rolle à 50 m	100 m	2.078662	1,80 /m
109112	70 g	anthrazit		Rolle à 50 m	100 m	4.109782	2,50 /m



	Zinkband, umweltfreundliches Metall, Walzenform, EU-konform*						
109125	22 g	weiß		Rolle à 50 m	100 m	2.069462	1,59 /m
109140	40 g	weiß		Rolle à 50 m	100 m	4.137642	3,15 /m



	Bleistäbchen, EU-konform*						
109014	13 g, ca. 38 mm lang			weiß lackiert	100 Stück	4.039512	0,90 /St.
109015	25 g, ca. 58 mm lang			weiß lackiert	50 Stück	2.077402	1,75 /St.
109016	50 g, ca. 78 mm lang			weiß lackiert	50 Stück	6.116102	2,60 /St.
109018	13 g, ca. 38 mm lang			grau lackiert	100 Stück	6.026962	0,60 /St.
109019	25 g, ca. 58 mm lang			grau lackiert	50 Stück	6.070382	1,65 /St.
109024	13 g, ca. 38 mm lang			schwarz lackiert	100 Stück	2.030602	0,69 /St.
109023	25 g, ca. 58 mm lang			schwarz lackiert	50 Stück	2.070382	1,65 /St.
	Zinkstäbchen, umweltfreundliches Metall, weiß lackiert, EU-Konform*						
109014-2	13 g, ca. 38 mm lang				100 Stück	4.036002	0,82 /St.
109015-2	25 g, ca. 59 mm lang				50 Stück	2.065002	1,49 /St.



	Edelstahlstäbchen, in Vlies, rohweiß, annähbar						
109014-3	12 g, ca. 95 x 25 mm				250 Stück	2.056002	1,45 /St.
	Bleiplättchen, in Tasche, weiß, annähbar						
109022	13 g, ca. 43 x 30 mm				100 Stück	2.027002	0,62 /St.
	Bleiquasten, tailliert, weiß umsponnen						
109031	70 g, mit Schlaufe				25 Stück	3.003000	7,50 /St.



	Bleileinen mit Annähfahne, Nylon, EU-konform*						
109222	22 g, 12 mm, Fahne ca. 9 mm				100 m	8.079002	1,80 /m
	Weitere Grammaturen auf Anfrage möglich!						



	Bleistreifen, weiß lackiert						
109027	240 g, 140 cm lang				10 Stück	0.009200	20,90 /St.

*Konform nach EU-Verordnung 2015/628, zugelassener Einsatz in sämtlichen Bereichen.

Faltensteckpistole

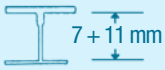


Faltensteckpistole Typ X

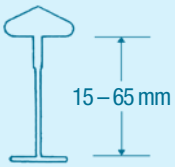
Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		
306013	für Gardinen und Dekos, rationelles Arbeiten, bedeutende Kostenersparnis. Wo keine Stecknadel hält, besonders bei Grobstores, können die Faltenfäden in den Bleibandabschluss eingeschossen werden.	1 Stück	6.054200	/St.
306002	**Ersatznadel** für Art.-Nr. 306 013	5 Stück	0.004950	/St.

Faltenfäden, Microspace

transparent, für Faltensteckpistole Banok Typ X



306008	7 mm	**extrafein**	10.000 Stück	2.005753	/‰St.
306006	11 mm	**extrafein**	10.000 Stück	1.005753	/‰St.



306015	15 mm	5.000 Stück	6.005603	/‰St.
306020	20 mm	5.000 Stück	7.005703	/‰St.
306025	25 mm	5.000 Stück	8.005803	/‰St.
306035	35 mm	5.000 Stück	2.005903	/‰St.
306050	50 mm	5.000 Stück	2.005953	/‰St.
306065	65 mm	5.000 Stück	9.006403	/‰St.



Faltensteckpistole »Dennison«

306011	blau, mit feiner Nadel (Scherenform) für Gardinen und Dekos	1 Stück	1.062500	/St.
306012	**Ersatznadel** für Art.-Nr. 306 011	5 Stück	4.005600	/St.

Faltenfäden

transparent, für Dennison (blau)



306007	7 mm	10.000 Stück	8.007253	/‰St.



Weitere Etikettiergeräte im Werkzeugkatalog W.12 auf Seite W 117.

Auszeichnungs- und Verpackungs-Zubehör

324101	**Etikettiergerät Typ S** mit kurzer Nadel zum Anheften Ihrer Auszeichnungsanhänger, einfach und problemlos, keine Beschädigung der Ware.	1 Stück	3.043900	/St.
324001	**Ersatznadel** für Art.-Nr. 324101	5 Stück	7.004500	/St.

Nylonfäden für Etikettiergeräte



324015	15 mm	5.000 Stück	4.002803	/‰St.
324025	25 mm	5.000 Stück	8.002953	/‰St.
324040	40 mm	5.000 Stück	2.003053	/‰St.
324050	50 mm	5.000 Stück	6.003603	/‰St.
324070	65 mm	5.000 Stück	2.004253	/‰St.
324125	125 mm	5.000 Stück	4.004603	/‰St.

Doppel-T-Endfäden für Etikettiergeräte



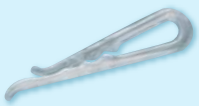
324010	10 mm	5.000 Stück	5.012503	/‰St.
324020	25 mm	5.000 Stück	7.012953	/‰St.



Stückwaren-Anhänger aus glattem Karton, mit Öse

324435	40 x 50 mm	1.000 Stück	2.009002	/%St.
324440	48 x 65 mm	1.000 Stück	3.009752	/%St.
324450	50 x 75 mm	1.000 Stück	4.010302	/%St.

Nadeln

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	**Stahl-Stecknadel** extra fein für Nähatelier Karton à 500 g					
115004	Nr. 6	silberfarbig	30 mm	1 Karton	4.046500	**105,00 /Krt.**
115008	Nr. 8	silberfarbig	35 mm	1 Karton	5.046500	**105,00 /Krt.**
	**Glaskopfstecknadeln**		Farbe			
309013	0,65 Ø, 43 mm lang, Nähhilfe, sehr dünne Nadel, daher übernähbar		gelb	20 g Dose	8.003750	**8,50 /Ds.**
309010	2/0, 48 mm lang, Dose à ca. 100 St.		sortiert	10 Dosen	5.006350	**14,80 /Ds.**
309011	2/0, 48 mm lang		sortiert	1.000 Stück	5.052503	
309016	2/0, 30 mm lang		sortiert	1.000 Stück	5.016803	
	**Stahl-Stecknadel** Karton à 5.000 Stück					
115005	fein und rostfrei		32 mm	1 Karton	3.068000	**154,00 /Krt.**
	**Messing-Stecknadel** Karton à 500 g					
115002	105 Messing	silberfarbig	30 mm	1 Karton	7.039500	**89,00 /Krt.**
115010	107 Messing	silberfarbig	34 mm	1 Karton	8.029000	**65,50 /Krt.**
	**Kunststoff-Stecknadel**, transparent					
115030	ohne Widerhaken	Karton à 2.500 Stück		1 Karton	3.026500	**59,90 /Krt.**
	**Kunststoff-Stecknadel**, transparent					
115035	mit Widerhaken	Karton à 2.000 Stück		1 Karton	2.018000	**40,90 /Krt.**
	**Drapiernadel**					
115032 AV	zum Anraffen und Befestigen von Stoffen, Nadel gedreht, Kopf transparent, 10 mm Ø			100 Stück	2.011002	**0,25 /St.**
	**Faltenstecker**					
115050	für Feinstores, glasklar			1.000 Stück	8.003022	**0,07 /St.**
126026	glasklar, mit Schnurführungsring			100 Stück	3.007902	**0,18 /St.**
	**Faltenhalter**					
115052	wasserklar			100 Stück	5.004552	**10,20 /%St.**
115055	weiß			100 Stück	5.003802	**8,50 /%St.**
	**Faltenclip**					
115056	für feine Gardinen, glasklar			1.000 Stück	6.002552	**5,75 /%St.**

Nähgarn für Gardine und Kissen

Farbkarten finden Sie unter ed-altena.de/farbkarten





114 004

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE		
	Transfil transparent – Nähgarn aus 100% Polyamid					
114001	Transfil **50/1**	transparent	40.000 m Spule	1 Spule	4.089000	/Spule
114002	Transfil **70/1**	transparent	45.000 m Spule	1 Spule	7.074600	/Spule
114004	Haube für Großspulen	transparent		1 Stück	3.007600	/Stück
114003	Transfil **70/1**	transparent	200 m Spule	10 Spulen	2.002450	/Spule



	SabaTex 120 Bauschgarn – aus 100% Polyester					
114050-	SabaTex **120**	535 Farben	10.000 m Cone	5 Conen	5.014400	/Cone
114050XR-	SabaTex **120** RECYCLED	535 Farben	10.000 m Cone	5 Conen	3.016680	/Cone



	Serafil 120/2 (180) – Nähgarn aus 100% Polyester					
214555-	5.000 m Fußspule	78 Farben		5 Spulen	6.011440	/Spule



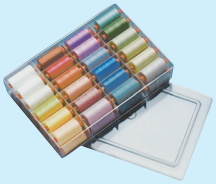
	Rasant 120 – Nähgarn aus 60 % Polyester, 40 % Baumwolle					
114005-	1.000 m Rolle	300 Farben		10 Rollen	7.003290	/Rolle
114006-	5.000 m Cone	300 Farben		5 Conen	8.016160	/Cone



	Nähgarn-Sortiment Rasant 120					
	48 Rollen à 1.000 m in 24 Farben					
114025	Klarsichtbox mit aktuellen Dekofarben (Pastelltöne)			1 Box	9.160000	/Box
114026	Klarsichtbox mit aktuellen Standardfarben (intensive Farbtöne)			1 Box	3.160000	/Box



	Saba – Nähgarn aus 100% Polyester					
114011-	Saba **100**	500 Farben	1.000 m Rolle	10 Rollen	2.004030	/Rolle
114012-	Saba **120**	500 Farben	1.000 m Rolle	10 Rollen	2.003290	/Rolle



	Nähgarn-Sortiment Saba 120					
	48 Rollen à 1.000 m in 24 Farben					
114029	Klarsichtbox mit aktuellen Dekofarben (Pastelltöne)			1 Box	9.160000	/Box
114032	Klarsichtbox mit aktuellen Standardfarben (intensive Farbtöne)			1 Box	3.160000	/Box



	Seralon^{s} **No.100** – Nähgarn aus 100% Polyester					
114010-	100 m Spule	430 Farben		10 Spulen	5.001500	/Spule
114013-	200 m Spule	430 Farben		5 Spulen	6.002210	/Spule



	Nähgarn-Sortiment Seralon^{s} **No.100**		
	100 % Polyester		
114008	240 Spulen à 100 m in 48 Farben Maße: H 323 mm, B 499 mm, T 216 mm	1 Sortiment	3.349000 /Sort.
114024	480 Spulen à 100 m in 96 Farben Maße: H 502 mm, B 499 mm, T 216 mm	1 Sortiment	9.702000 /Sort.

Weitere Nähgarnstärken und Ausführungen auf Anfrage,
Nähgarn-Farbkarten stellen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Farbkarten finden Sie unter
ed-altena.de/farbkarten

Nähgarn für Polsterei und Sattlerei



Serafil **RECYCLED** – nachhaltiger Nähfaden, hergestellt aus 100% recycelten PET-Flaschen, auf Anfrage lieferbar.

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE		
	Serafil – Nähgarn aus 100 % Polyester					
214410-	Serafil **10**	148 Farben	300 m Fußspule	5 Spulen	6.009600	/Spule
214419-	Serafil **15**	148 Farben	450 m Fußspule	5 Spulen	5.009600	/Spule
214420-	Serafil **20**	240 Farben	600 m Fußspule	5 Spulen	3.011680	/Spule
214422-	Serafil **20 WR***	240 Farben	600 m Fußspule	1 Spule	1.016200	/Spule
214430-	Serafil **30**	240 Farben	900 m Fußspule	5 Spulen	7.011720	/Spule
214432-	Serafil **30 WR***	240 Farben	900 m Fußspule	1 Spule	8.016200	/Spule
214440-	Serafil **40**	240 Farben	1.200 m Fußspule	5 Spulen	4.011720	/Spule
214442-	Serafil **40 WR***	240 Farben	1.200 m Fußspule	1 Spule	2.016200	/Spule
214450-	Serafil **60**	240 Farben	1.800 m Fußspule	5 Spulen	4.012160	/Spule
214452-	Serafil **80**	240 Farben	2.400 m Fußspule	5 Spulen	7.012960	/Spule

* wasserabweisend



	Handnähfaden – Serafil 15 T90 – Nähgarn aus 100 % Polyester Nachfolger von 11/2 S / Art.-Nr. 214 001					
214019-	mittel gewachst	16 Farben	1.000 m Rolle	6 Rollen	5.029760	/Rolle

Weitere **Stärken** » 11, 15, 20 « Rasant Oxella auf Anfrage lieferbar.



	Rasant – Nähgarn aus 80 % Polyester, 20 % Baumwolle					
214426-	Rasant **Oxella 25**	36 Farben	2.750 m Fußspule	5 Spulen	8.035200	/Spule
214460-	Rasant **Oxella 30**	37 Farben	2.500 m Fußspule	5 Spulen	3.030960	/Spule
114028-	Rasant **Oxella 35**	60 Farben	4.000 m Fußspule	5 Spulen	4.034880	/Spule
114035-	Rasant **35** roh / matt	52 Farben	3.000 m Cone	5 Conen	5.026240	/Cone
114007-	Rasant **50** roh / matt	52 Farben	1.000 m Rolle	10 Rollen	1.007620	/Rol.
114027-	Rasant **50** roh / matt	52 Farben	5.000 m Cone	5 Conen	9.037600	/Cone

Saba **RECYCLED** – nachhaltiger Nähfaden, hergestellt aus 100% recycelten PET-Flaschen, auf Anfrage lieferbar.



	Saba – Nähgarn aus 100% Polyester					
114062-	Saba **30**	500 Farben	300 m Rolle	10 Rollen	3.004350	/Rol.
114065-	Saba **50**	500 Farben	500 m Rolle	10 Rollen	4.003920	/Rol.



WASSER ABWEISEND

UV RESISTENT

	Xtreme-PRO – Nähgarn aus 100% Polyester wasserabweisend, UV- und seewasserbeständig für extreme Bedingungen					
214566-	Xtreme-PRO **40**	20 Farben	400 m Fußspule	1 Spule	9.006500	/Spule
				4 Spulen	4.004880	
214566-sort	Nähgarn-Sortiment **Xtreme-PRO 40**		80 Spulen	1 Sortiment	9.222000	/Sort.



	OUTDOOR-PRO – Nähgarn aus 100% Polyester wasserabweisend, UV- und witterungsbeständig für Markisen, Verdecke etc.					
214564-	OUTDOOR-PRO **10**	34 Farben	1.400 m Fußspule	1 Spule	2.064400	/Spule
214565-	OUTDOOR-PRO **15**	34 Farben	1.900 m Fußspule	1 Spule	9.058560	/Spule
214560-	OUTDOOR-PRO **20**	34 Farben	1.500 m Fußspule	1 Spule	7.034780	/Spule
214561-	OUTDOOR-PRO **20**	34 Farben	3.000 m Fußspule	1 Spule	8.064250	/Spule
214562-	OUTDOOR-PRO **30**	34 Farben	2.300 m Fußspule	1 Spule	7.033160	/Spule
214563-	OUTDOOR-PRO **40**	34 Farben	5.500 m Fußspule	1 Spule	3.062940	/Spule



	Tenara – Nähgarn aus ePTFE extrem UV-, witterungs- und chemikalienbeständig, für Markisen, Verdecke etc.					
214003-	Tenara **M 1000 TR** Fadenstärke 35 – 40	11 Farben	1.750 m Rolle	1 Rolle	4.167500	/Rol.
214004	Tenara **M 1000 LTR** Fadenstärke 50 – 60	Farbe »clear«	2.100 m Rolle	1 Rolle	3.161000	/Rol.



Nähmaschinennadeln finden Sie in unserem »Werkzeugkatalog W.12« auf Seite W 64.

Reißverschluss

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		

Farbnummern für Reißverschluss Typ 0 und Schieber

190 weiß	100 schwarz	180 braun	137rot
182sekt	191 hellgrau	188 dunkelbraun	252 gelb
181 beige	193 grau	246 lachs	876 grün
264 rötlich beige	2232 silbergrau	250 pfirsich	161 dunkelblau

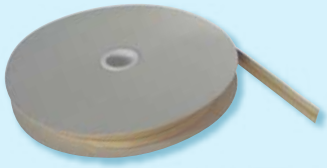
091126	**Musterkarte** (Farbkarte) 16 Farben	1 Stück	5.004500	/St.
091122-1	**Farbblatt** 16 Farben	1 Stück		gratis



Kunststoff-Reißverschluss Typ 0
Industrieausführung – Kette verschweißt (Lagerware)
16 Farben, siehe oben

124030-	30 cm lang	1 Stück	3.001200	/St.
124035-	35 cm lang	1 Stück	3.001300	/St.
124040-	40 cm lang	1 Stück	4.001400	/St.
124150-	50 cm lang	1 Stück	5.001600	/St.
124155-	55 cm lang	1 Stück	5.001700	/St.
124160-	60 cm lang	1 Stück	6.001800	/St.
124170-	70 cm lang	1 Stück	7.001950	/St.
124180-	80 cm lang	1 Stück	8.002650	/St.
124190-	90 cm lang	1 Stück	9.003250	/St.
124100-	100 cm lang	1 Stück	1.003500	/St.

Bitte ergänzen Sie die Art.-Nr. mit der von Ihnen gewünschten Farbnummer.





Kunststoff-Reißverschluss Typ 0

124502-	**Rollenware** – 50 m Endlos (Lagerware) 16 Farben, siehe oben	50 m 250 m	5.000950 2.000800	/m
124500-	**Rollenware** – 300 m Endlos 16 Farben, siehe oben	300 m	2.000500	/m

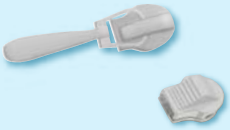
Bitte ergänzen Sie die Art.-Nr. mit der von Ihnen gewünschten Farbnummer.



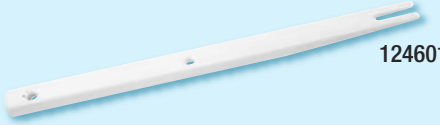
Reißverschluss-Schieber
passend zu Reißverschluss Typ 0

124600	silberfarbig	100 Stück	1.013502	/%St.
124602-	farbig	100 Stück	1.015002	/%St.
		500 Stück	5.014002	
		1000 Stück	1.013002	

Bitte ergänzen Sie die Art.-Nr. mit der von Ihnen gewünschten Farbnummer.



124603	Griff Tropfenform, silbergrau	100 Stück	2.018502	/%St.
124604	ohne Griff, silbergrau, für Bettwäsche	100 Stück	2.011502	/%St.



Aufzuggerät für Reißverschlüsse Typ 0

124601	mit Schraubloch	1 Stück	9.023500	/St.
124605	mit Tischklemme, dreh- und höhenverstellbar	1 Stück	3.085600	/St.





124610	**Reißverschluss-Zange** zum Setzen von Endteilen	1 Stück	9.389000	/St.
124611	**Endteilklammern** für 4 bis 5 mm Kettenbreite	5.000 Stück	3.026000	/‰St.

Farbkarten finden Sie unter ed-altena.de/farbkarten

Reißverschluss

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		
	Reißverschluss Typ 10 (Kunststoff) 30 mm breit, Kette 5,7 mm				
124710-	Rollenware – Endlos, farbig		40 m	9.001350	/m
	Farb-Nr.: -0190 weiß (5400), -5406 creme AV, -0182 sekt (5410), -0193 grau (5434), -0100 schwarz (5460), -0181 beige (5910), -0264 rot-beige (5940), -0180 braun (5972), -0188 dunkelbraun (5981), -2232 silbergrau				
	Reißverschluss-Schieber für Reißverschluss Typ 10 (124 710)				
124713	silberfarbig + farbig (Farbnummern s. oben, nach Verfügbarkeit)		100 Stück	8.033002	/%St.
	Reißverschluss Typ 10 TEILBAR (Kunststoff) 30 mm breit, Kette 5,7 mm, mit farbigen Schiebern				
124260-	60 cm lang		1 Stück	4.003450	/St.
124280-	80 cm lang		1 Stück	2.003500	/St.
124210-	100 cm lang		1 Stück	7.004300	/St.
124220-	200 cm lang	(nur weiß, schwarz und beige)	1 Stück	5.008600	/St.
	Farb-Nr.: -0190 weiß (5400), -0100 schwarz (5460), -0188 dunkelbraun (5981), -0181 beige (5910), -2232 silbergrau				
	Taschenreißverschluss (Kunststoff) 30 mm breit, Kette ca. 6,2 mm				
124510-	Rollenware – Fixmaß		1 m	1.002500	/m
			40 m	8.001550	
			250 m	5.000990	
	Farb-Nr.: -0190 weiß (5400), -0100 schwarz (5460), -0188 dunkelbraun (5981), -0191 grau, -0181 beige				
	Reißverschluss-Schieber für Taschenreißverschluss (124 510)				
124513	Einfach-Schieber	grau	100 Stück	4.025802	/%St.
124513-	Einfach-Schieber	weiß -0190, schwarz -0100	100 Stück	6.041902	/%St.
124514 AV	Doppelgriff-Schieber	vernickelt, silberfarbig	1 Stück	4.000990	/St.
	Zeltreißverschluss (Kunststoff) 38 mm breit, Kette 8 mm				
124620-	Rollenware		1 m	8.004650	/m
			35 m	1.002300	
	Farb-Nr.: -0190 weiß, -0100 schwarz (5460)				
	Reißverschluss-Schieber für Zeltreißverschluss (124 620)				
124621-	Einfach-Schieber	weiß -0190, schwarz -0100	100 Stück	5.000800	/St.
124623-	Doppelgriff-Schieber	weiß -0190, schwarz -0100	100 Stück	7.001000	/St.
	Matratzen-Reißverschluss TEILBAR 30 mm breit, Kette 6 mm, weiß -0190		10 Stück		Preise auf Anfrage
124630-	585 cm lang	124632- 645 cm lang			
124634-	595 cm lang	124633- 765 cm lang			
124631-	605 cm lang				

Klettbänder





Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Klettband 10 mm breit					
	aufnähbar					
113613	Hakenband	einzeln	weiß	50 m	1.000690	1,55 /m
113611	Flauschband	einzeln	weiß	50 m	2.000690	1,55 /m
113620	Hakenband	einzeln	schwarz	50 m	3.000690	1,55 /m
113619	Flauschband	einzeln	schwarz	50 m	4.000690	1,55 /m
	selbstklebend					
113610	Hakenband	einzeln	weiß	50 m	4.000690	1,55 /m
113612	Flauschband	einzeln	weiß	50 m	9.000690	1,55 /m
	Klettband 20 mm breit					
	aufnähbar					
113500	Haken und Flausch	komplett	weiß	25 m	7.014900	33,50 /VE
113501	Hakenband	einzeln	weiß	25 m	8.000370	0,85 /m
113503	Flauschband	einzeln	weiß	25 m	3.000330	0,75 /m
113506-1	Hakenband	einzeln	schwarz	25 m	9.000440	0,99 /m
113505-1	Flauschband	einzeln	schwarz	25 m	2.000440	0,99 /m
113506-6	Hakenband	einzeln	dunkelgrau	25 m	9.000440	0,99 /m
113505-117	Flauschband	einzeln	dunkelgrau	25 m	2.000440	0,99 /m
113506-18	Hakenband	einzeln	grau	25 m	2.000440	0,99 /m
113505-18	Flauschband	einzeln	grau	25 m	2.000440	0,99 /m
113506-2	Hakenband	einzeln	braun	25 m	9.000440	0,99 /m
113505-2	Flauschband	einzeln	braun	25 m	2.000440	0,99 /m
113506-5	Hakenband	einzeln	beige	25 m	2.000440	0,99 /m
113505-3	Flauschband	einzeln	beige	25 m	2.000440	0,99 /m
113506-24	Hakenband	einzeln	grün	25 m	9.000440	0,99 /m
113505-24	Flauschband	einzeln	grün	25 m	2.000440	0,99 /m
113506-10	Hakenband	einzeln	bordeaux	25 m	9.000440	0,99 /m
113505-10	Flauschband	einzeln	bordeaux	25 m	2.000440	0,99 /m

Farbkarten finden Sie unter ed-altena.de/farbkarten

WeitereFarbenlieferbar: natur, hautfarben, havanna-braun, marineblau, hellblau, königsblau, dunkelgrün, oliv, armee-grün, rot, rostrot, orange, gelb, neongelb, neonorange, neonpink

	selbstklebend					
113502	Hakenband	einzeln	weiß	25 m	5.000700	1,59 /m
113508	Flauschband	einzeln	weiß	25 m	8.000700	1,59 /m
113507-3	Hakenband	einzeln	schwarz	25 m	6.000700	1,59 /m
113504-3	Flauschband	einzeln	schwarz	25 m	7.000700	1,59 /m
113507-4	Hakenband	einzeln	grau	25 m	6.000700	1,59 /m
113504-2	Flauschband	einzeln	grau	25 m	7.000700	1,59 /m
113507-5	Hakenband	einzeln	beige	25 m	6.000700	1,59 /m
113504-1	Flauschband	einzeln	beige	25 m	7.000700	1,59 /m
113504-4AV	Flauschband	einzeln	braun	25 m	1.000900	1,99 /m
	aufbügelbar					
113510	Flauschband	einzeln	weiß	100 m	2.000790	1,79 /m

Klettbänder



Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Klettband 20 mm breit, licht- und alterungsbeständig besonders geeignet für Wintergärten					
	Hakenband					
113618	selbstklebend	einzeln	weiß	25 m	7.001790	4,05 /m
	Flauschband U »PE«					
113509	aufnähbar	einzeln	weiß	100 m	7.000520	1,20 /m



Elastisches Flauschband
- gewirkt
- stark dehnbar
- Verwendung mit unseren Hakenbändern

	Flauschband 20 mm breit					
113720	aufnähbar	einzeln	weiß	25 m	7.002400	5,45 /m
113720-1	aufnähbar	einzeln	schwarz	25 m	6.002400	5,45 /m
	Flauschband 25 mm breit					
113722	aufnähbar	einzeln	weiß	25 m	9.003000	6,80 /m
113722-1	aufnähbar	einzeln	schwarz	25 m	6.003000	6,80 /m
	Flauschband 50 mm breit					
113723	aufnähbar	einzeln	weiß	25 m	2.005380	12,15 /m
113723-1	aufnähbar	einzeln	schwarz	25 m	6.005380	12,15 /m



Klettband 30 mm breit

	aufnähbar					
113519	Hakenband	einzeln	weiß	25 m	3.000500	1,15 /m
113511	Flauschband	einzeln	weiß	25 m	4.000500	1,15 /m
113526-1	Hakenband	einzeln	schwarz	25 m	2.000700	1,59 /m
113512-1	Flauschband	einzeln	schwarz	25 m	1.000700	1,59 /m
113526-6	Hakenband	einzeln	grau	25 m	2.000700	1,59 /m
113512-6	Flauschband	einzeln	grau	25 m	1.000700	1,59 /m
113526-2	Hakenband	einzeln	beige	25 m	2.000700	1,59 /m
113512-2	Flauschband	einzeln	beige	25 m	1.000700	1,59 /m

	selbstklebend					
113520	Hakenband	einzeln	weiß	25 m	3.000900	2,05 /m
113517	Flauschband	einzeln	weiß	25 m	7.000900	2,05 /m
113520-1	Hakenband	einzeln	schwarz	25 m	9.000900	2,05 /m
113518-1	Flauschband	einzeln	schwarz	25 m	7.000900	2,05 /m
113520-3	Hakenband	einzeln	grau	25 m	5.000950	2,15 /m
113518-3	Flauschband	einzeln	grau	25 m	5.000950	2,15 /m
113520-2	Hakenband	einzeln	beige	25 m	5.000950	2,15 /m
113518-2	Flauschband	einzeln	beige	25 m	5.000950	2,15 /m

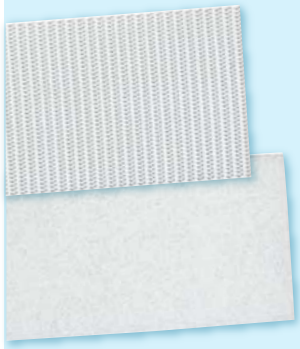


Polsterklettbänder, 50 und 100 mm breit, auf der nächsten Seite.

Klettbänder









Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung			VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Polsterklettband 50 mm breit					
	aufnähbar					
230400-1	Hakenband	einzeln	weiß	25 m	2.001050	2,39 /m
230400-2	Flauschband	einzeln	weiß	25 m	8.001050	2,39 /m
230407-1	Hakenband	einzeln	schwarz	25 m	3.001050	2,39 /m
230407-2	Flauschband	einzeln	schwarz	25 m	5.001050	2,39 /m
230408-1	Hakenband	einzeln	grau	25 m	3.001050	2,39 /m
230408-2	Flauschband	einzeln	grau	25 m	5.001050	2,39 /m
230406-1	Hakenband	einzeln	braun	25 m	3.001050	2,39 /m
230406-2	Flauschband	einzeln	braun	25 m	5.001050	2,39 /m
230405-1	Hakenband	einzeln	beige	25 m	3.001050	2,39 /m
230405-2	Flauschband	einzeln	beige	25 m	5.001050	2,39 /m
	selbstklebend					
230409-1	Hakenband	einzeln	weiß	25 m	4.001400	3,15 /m
230409-2	Flauschband	einzeln	weiß	25 m	2.001400	3,15 /m
230409-3	Hakenband	einzeln	schwarz	25 m	1.001400	3,15 /m
230409-4	Flauschband	einzeln	schwarz	25 m	0.001400	3,15 /m
230409-9	Hakenband	einzeln	grau	25 m	1.001400	3,15 /m
230409-10	Flauschband	einzeln	grau	25 m	0.001400	3,15 /m
230409-7	Hakenband	einzeln	beige	25 m	1.001400	3,15 /m
230409-8	Flauschband	einzeln	beige	25 m	0.001400	3,15 /m
	»Super-Klett« Klettband 50 mm breit					
	50% größere Kraft gegenüber Standardprodukten					
	selbstklebend, wasserbeständiger Klebstoff					
230411	Haken und Flausch komplett		weiß	25 m	2.006900	15,60 /m
230411-2	Hakenband	einzeln	weiß	25 m	6.003450	7,80 /m
230411-1	Flauschband	einzeln	weiß	25 m	2.003450	7,80 /m
	aufnähbar					
230411-3	Flauschband	einzeln	weiß	25 m	2.003450	7,80 /m
	Polsterklettband 100 mm breit					
	aufnähbar					
113521-1	Hakenband	einzeln	weiß	25 m	2.002500	5,65 /m
113521-2	Flauschband	einzeln	weiß	25 m	6.002500	5,65 /m
113522-1	Hakenband	einzeln	schwarz	25 m	4.002500	5,65 /m
113522-2	Flauschband	einzeln	schwarz	25 m	4.002500	5,65 /m



Kunststoff- und Metallösen

ab Seite D 362



Bad-Zubehör

Seite D 369



Dekorations-Seil

ab Seite D 370

Kunststoff-Ösen

Deko-Kunststoff-Ösen »Rund« für dünne Stoffe, metallisiert



chrom matt

Art.-Nr.	Innen-Ø	Außen-Ø	Stanzloch-Ø	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
115075-17AV	**10 mm**	25 mm	14 mm	100 Stück	3.056602	**1,55 /St.**
115073-17	**20 mm**	36 mm	24 mm	100 Stück	7.058102	**1,60 /St.**
115077-17	**28 mm**	46 mm	33 mm	100 Stück	2.059802	**1,65 /St.**
115071-17	**35 mm**	55 mm	40 mm	100 Stück	6.068962	**1,95 /St.**
115079-17	**50 mm**	72 mm	55 mm	100 Stück	2.142702	**3,80 /St.**



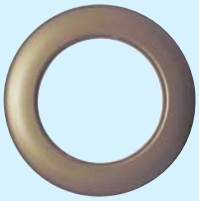
messing matt

115077-19	**28 mm**	46 mm	33 mm	100 Stück	2.059702	**1,65 /St.**
115071-19	**35 mm**	55 mm	40 mm	100 Stück	6.068962	**1,95 /St.**
115079-19	**50 mm**	72 mm	55 mm	100 Stück	2.142702	**3,80 /St.**



edelstahl matt

115075-18	**10 mm**	25 mm	14 mm	100 Stück	3.056602	**1,55 /St.**
115073-18	**20 mm**	36 mm	24 mm	100 Stück	7.076722	**1,80 /St.**
115077-18	**28 mm**	46 mm	33 mm	100 Stück	2.059802	**1,65 /St.**
115071-18	**35 mm**	55 mm	40 mm	100 Stück	6.068962	**1,95 /St.**
115079-18	**50 mm**	72 mm	55 mm	100 Stück	2.142702	**3,80 /St.**



messing antik

115073-21	**20 mm**	36 mm	24 mm	100 Stück	7.058102	**1,60 /St.**
115077-21	**28 mm**	46 mm	33 mm	100 Stück	2.059802	**1,65 /St.**
115071-21	**35 mm**	55 mm	40 mm	100 Stück	6.068962	**1,95 /St.**
115079-21	**50 mm**	72 mm	55 mm	100 Stück	2.142702	**3,80 /St.**



bronziert

115073-20	**20 mm**	36 mm	24 mm	100 Stück	7.058102	**1,60 /St.**
115077-20	**28 mm**	46 mm	33 mm	100 Stück	2.059702	**1,65 /St.**
115071-20	**35 mm**	55 mm	40 mm	100 Stück	8.068962	**1,95 /St.**
115079-20	**50 mm**	72 mm	55 mm	100 Stück	2.142702	**3,80 /St.**



granit metallic

115077-14	**28 mm**	46 mm	33 mm	100 Stück	2.059702	**1,65 /St.**
115071-14	**35 mm**	55 mm	40 mm	100 Stück	6.068962	**1,95 /St.**

Kunststoff-Ösen

Art.-Nr.	Innen-Ø	Außen-Ø	Stanzloch-Ø	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Deko-Kunststoff-Ösen »Rund« für dünne Stoffe					
	weiß					
115074-1	**10 mm**	25 mm	14 mm	100 Stück	4.032302	**0,90 /St.**
115076-1	**28 mm**	46 mm	33 mm	100 Stück	6.035502	**1,00 /St.**
115070-1	**35 mm**	55 mm	40 mm	100 Stück	3.035552	**1,05 /St.**
	schwarz					
115072-2	**20 mm**	36 mm	24 mm	100 Stück	9.044002	**1,25 /St.**
115076-2	**28 mm**	46 mm	33 mm	100 Stück	2.052002	**1,45 /St.**
115070-2	**35 mm**	55 mm	40 mm	100 Stück	3.035602	**1,05 /St.**
	glasklar					
115076-10AV	**28 mm**	46 mm	33 mm	100 Stück	3.035502	**1,00 /St.**
115070-10	**35 mm**	55 mm	40 mm	100 Stück	8.035602	**1,05 /St.**
126520	**Ringstopper** für 16 und 20 mm Ø Rohr transparent			10 Stück	4.000170	**0,55 /St.**
305103	**Wäschenetz** mit Reißverschluss 100% Polyester, ideal für die Waschtrommel 70 x 50 cm			1 Stück 5 Stück	3.007100 7.005680	**14,40 /St.**
305116	**Wäschenetz »Ei-Form«** mit Reißverschluss 100% Polyester, ideale Form für die Waschtrommel ca. 80 x 56 cm			1 Stück 20 Stück	7.008690 3.006950	**15,70 /St.**
305115	**Wäschenetz** mit Zugkordel 100% Polyester, zur Abdeckung von Gleitern und Röllchen ca. 25 x 40 cm			1 Stück 25 Stück	7.003440 3.002750	**6,25 /St.**

Waschanleitung – bitte unbedingt beachten:
Stoff-Ösenvorhänge bei max. 30° C stets in einem Wäschenetz waschen, da sonst die Ösen durch Schlagen an die Trommel beschädigt werden können. Keine chemische Reinigung!

	Dr. Schutz Aktiv-Waschmittel für die schonende Reinigung von Gardinen, Badtextilien und Bettwäsche. Staub, Fett und Nikotin werden wirksam entfernt. 750 ml Flasche für 15 Wäschen		
123130	**WEISS** für weiße Gardinen	6 Flaschen	**auf Anfrage**
123131	**COLOR** für farbige Gardinen	6 Flaschen	**auf Anfrage**

ED Messing-Ösen und Zahnscheiben für Handeinschlagwerkzeug + Maschinen











Art.-Nr.	Innen-Ø	Außen-Ø	Höhe	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	messing glanz					
318510	**10 mm**	19,0 mm	5,9 mm	100 St. 1000 St.	3.024902 1.019922	**0,55 /St.**
318512	**12 mm** DIN 12	24,0 mm	6,5 mm	100 St. 1000 St.	3.032112 1.025692	**0,75 /St.**
318520	**20 mm**	36,0 mm	8,2 mm	100 St. 1000 St.	1.026702 3.021362	**0,70 /St.**
318525	**25 mm**	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.	3.072002 2.057602	**1,65 /St.**
318529	**29 mm**	48,1 mm	9,5 mm	100 St. 1000 St.	9.063002 4.050402	**1,65 /St.**
318540	**40 mm**	62,0 mm	12,5 mm	100 St. 1000 St.	5.095002 6.076002	**2,15 /St.**
	messing matt satiniert					
318520-19AV	**20 mm**	36,0 mm	8,2 mm	100 St. 1000 St.	1.021002 3.016802	**0,50 /St.**
318525-19	**25 mm**	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.	5.055002 8.044002	**1,30 /St.**
318529-19	**29 mm**	48,1 mm	9,5 mm	100 St. 1000 St.	7.064002 5.051202	**1,50 /St.**
318540-19	**40 mm**	62,0 mm	12,5 mm	100 St. 1000 St.	9.104002 2.083202	**2,40 /St.**
318566-19	**66 mm**	95,0 mm	13,0 mm	50 St. 250 St.	3.259002 5.207202	**5,85 /St.**
	vernickelt					
318505-12	**5 mm** selbstschneidend	9,5 mm	5,3 mm	500 St. 5000 St.	9.003602 7.002882	**0,10 /St.**
318508-12	**8 mm** DIN 8	16,0 mm	5,8 mm	1000 St.	1.023002	**0,55 /St.**
318510-12	**10 mm**	19,0 mm	5,9 mm	100 St. 1000 St.	4.016802 2.013442	**0,40 /St.**
318510-10	**10 mm** DIN 10	20,0 mm	6,4 mm	100 St.	4.023902	**0,55 /St.**
318513-12	**12 mm** selbstschneidend	25,0 mm	6,2 mm	100 St. 1000 St.	2.023102 9.018482	**0,55 /St.**
318512-12	**12 mm** DIN 12	24,0 mm	6,5 mm	100 St. 1000 St.	7.032502 9.026002	**0,75 /St.**
317414	**14 mm** DIN 14	27,5 mm	8,0 mm	100 St.	7.060002	**1,35 /St.**
318515-12	**15 mm**	28,5 mm	6,3 mm	100 St. 1000 St.	5.025002 3.020002	**0,60 /St.**
317416	**16 mm** DIN 16	30,0 mm	8,8 mm	100 St.	7.039002	**0,90 /St.**
317318	**18 mm** DIN 18	32,0 mm	9,1 mm	100 St.	2.066002	**1,50 /St.**
318520-12	**20 mm**	36,0 mm	8,2 mm	100 St. 1000 St.	7.045002 9.036002	**1,05 /St.**
318525-12	**25 mm**	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.	7.072002 3.057602	**1,65 /St.**
318529-12	**29 mm**	48,1 mm	9,5 mm	100 St. 1000 St.	4.083002 9.066402	**1,90 /St.**
318540-12	**40 mm**	62,0 mm	12,5 mm	100 St. 1000 St.	2.104002 3.083202	**2,35 /St.**
318566-12	**66 mm**	95,0 mm	13,0 mm	50 St. 250 St.	2.289002 3.260102	**6,60 /St.**
	anthrazit					
318513-38	**12 mm** selbstschneidend	25,0 mm	6,2 mm	100 St.	2.024002	**0,55 /St.**
318512-02	**12 mm** DIN 12	24,0 mm	6,5 mm	100 St. 1000 St.	9.041602 0.036402	**0,95 /St.**
318515-38	**15 mm**	28,5 mm	6,3 mm	100 St. 1000 St.	9.020502 0.017302	**0,65 /St.**
318520-38	**20 mm**	36,0 mm	8,2 mm	100 St. 1000 St.	1.047002 3.037602	**1,10 /St.**
318525-38	**25 mm**	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.	5.072002 6.057602	**1,65 /St.**

Messing-Ösen

Ösen überwiegend mit Zahnscheiben. Weitere Staffelpreise auf Anfrage.

ED Messing-Ösen und Zahnscheiben für Handeinschlagwerkzeug + Maschinen



Art.-Nr.	Innen-Ø	Außen-Ø	Höhe	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	schwarz galvanisiert					
318 508-03	**8 mm**	16,0 mm	5,8 mm	1000 St.	1.027122	0,65 /St.
318525-03	**25 mm**	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.	4.105002 1.084002	2,40 /St.
318529-03	**29 mm** für Maschinenwerkzeug	48,1 mm	9,5 mm	100 St. 1000 St.	5.104002 1.083202	2,40 /St.
318540-03	**40 mm** grau-schwarz galvanisiert	62,0 mm	12,5 mm	100 St. 1000 St.	2.117002 3.093602	2,65 /St.
318566-03	**66 mm**	95,0 mm	13,0 mm	50 St. 250 St.	2.297002 3.267302	6,70 /St.



	schwarz matt lackiert					
318525-04	**25 mm**	44,0 mm	10,5 mm	100 St. 1000 St.	2.090002 3.072002	2,05 /St.
318529-04	**29 mm**	48,0 mm	9,5 mm	100 St. 1000 St.	2.122002 3.097602	2,75 /St.
318540-04	**40 mm**	63,0 mm	12,5 mm	100 St. 1000 St.	2.135002 3.108002	3,00 /St.



	edelstahl matt satiniert					
318520-18	**20 mm**	36,0 mm	8,2 mm	100 St. 1000 St.	9.059902 5.047922	1,35 /St.
318525-18	**25 mm**	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.	7.078002 1.062402	1,80 /St.
318529-18	**29 mm**	48,1 mm	9,5 mm	100 St. 1000 St.	1.090002 2.072002	2,00 /St.
318540-18	**40 mm**	62,0 mm	12,5 mm	100 St. 1000 St.	1.119002 3.095202	2,70 /St.
318566-18	**66 mm**	95,0 mm	13,0 mm	50 St. 250 St.	1.310002 4.279002	7,00 /St.



	altmessing brüniert					
318525-21	**25 mm**	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.	5.072002 6.057602	1,65 /St.
318529-21	**29 mm**	48,1 mm	9,5 mm	100 St. 1000 St.	7.068002 5.054402	1,55 /St.
318540-21	**40 mm**	62,0 mm	12,5 mm	100 St. 1000 St.	4.104002 8.083202	2,35 /St.
318566-21	**66 mm**	95,0 mm	13,0 mm	50 St. 250 St.	2.259002 3.233102	5,90 /St.



	altkupfer matt					
318525-39AV	**25 mm**	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.	8.072002 6.057602	1,65 /St.
318529-39AV	**29 mm**	48,1 mm	9,5 mm	100 St. 1000 St.	9.068002 4.054402	1,55 /St.
318540-39AV	**40 mm**	62,0 mm	12,5 mm	100 St. 1000 St.	6.104002 3.083202	2,35 /St.



	ED NiRo - Ösen und Scheiben Edelstahl					
318508-40	**8 mm** DIN 8	16,0 mm	5,8 mm	1000 St.	3.025002	0,60 /St.
318510-40	**10 mm** DIN 10	20,0 mm	6,4 mm	100 St. 1000 St.	9.015902 3.012722	0,40 /St.
318512-40	**12 mm** DIN 12	24,0 mm	6,5 mm	100 St. 1000 St.	3.027312 3.021852	0,65 /St.
318 516-40	**16 mm**	30,0 mm	8,8 mm	1000 St.	3.038002	0,85 /St.
314318	**18 mm**	32,0 mm	9,1 mm	100 St. 1000 St.	3.045902 4.036722	1,05 /St.
318525-40	**25 mm**	43,9 mm	10,6 mm	100 St. 1000 St.	7.074002 8.059202	1,70 /St.
318540-40	**40 mm**	62,0 mm	13,0 mm	100 St. 1000 St.	3.108002 8.086402	2,45 /St.

Verarbeitungswerkzeuge für **Metallösen** finden Sie in unserem Werkzeugkatalog auf den Seiten W 83 bis W 85.



Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

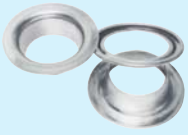
Ösen überwiegend mit Zahnscheiben. Weitere Staffelpreise auf Anfrage.

B Messing-Ösen und Scheiben









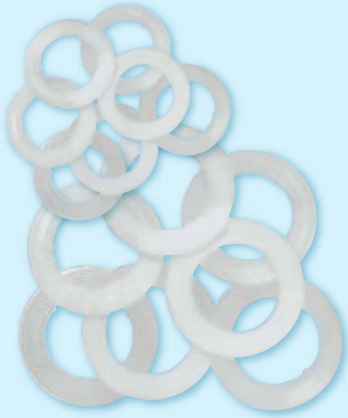


Art.-Nr.	Innen-Ø	Außen-Ø	Höhe	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	messing glanz					
317814-1	**5 mm**	11,0 mm	4,5 mm	500 St.	5.013762	0,32 /St.
317100	**B 0 = 8 mm**	13,0 mm	5,2 mm	200 St. 1000 St.	2.009252 4.007402	0,21 /St.
317102	**B 2 = 10 mm**	16,0 mm	6,1 mm	200 St. 1000 St.	6.012802 4.010242	0,30 /St.
317103	**B 3 = 11 mm**	17,5 mm	6,0 mm	200 St. 1000 St.	7.014452 9.011562	0,33 /St.
317104	**B 4 = 12 mm**	19,5 mm	6,5 mm	200 St. 1000 St.	6.014752 8.011802	0,34 /St.
317106	**B 6 = 13 mm**	22,5 mm	7,3 mm	200 St. 1000 St.	8.024802 4.019842	0,56 /St.
317108	**B 8 = 15 mm**	25,5 mm	8,0 mm	100 St. 1000 St.	6.031002 3.024802	0,70 /St.
317110	**B 10 = 20 mm**	32,0 mm	9,7 mm	100 St. 1000 St.	7.048902 3.039122	1,10 /St.
317112	**B 12 = 24 mm**	38,0 mm	10,3 mm	100 St. 1000 St.	9.080002 4.064002	1,80 /St.
317117	**B 14 = 29 mm**	45,0 mm	11,8 mm	100 St. 1000 St.	2.103002 4.072102	2,35 /St.
	vernickelt					
317814	**5 mm**	11,0 mm	4,5 mm	500 St.	5.013762	0,32 /St.
317300	**B 0 = 8 mm**	13,0 mm	5,2 mm	200 St. 1000 St.	2.010382 1.008302	0,24 /St.
317300-L	B 0 mit langem Schaft		7,2 mm	100 St.	7.011502	0,26 /St.
317301	**B 1 = 9 mm**	14,5 mm	5,4 mm	200 St. 1000 St.	4.012452 8.009002	0,28 /St.
317301-L	B 1 mit langem Schaft		7,0 mm	100 St.	7.013502	0,30 /St.
317302	**B 2 = 10 mm**	16,0 mm	6,1 mm	200 St. 1000 St.	2.014952 5.011152	0,34 /St.
317302-L	B 2 mit langem Schaft		7,0 mm	100 St.	7.016502	0,38 /St.
317303	**B 3 = 11 mm**	17,5 mm	6,0 mm	200 St. 1000 St.	7.016752 3.012452	0,38 /St.
317303-L	B 3 mit langem Schaft		7,0 mm	100 St.	7.017202	0,39 /St.
317304	**B 4 = 12 mm**	19,5 mm	6,5 mm	200 St. 1000 St.	6.019502 7.014452	0,44 /St.
317304-L	B 4 mit langem Schaft		7,2 mm	100 St.	7.019402	0,44 /St.
317305	**B 5 = 12 mm**	21,0 mm	7,0 mm	200 St. 1000 St.	6.024502 7.018502	0,55 /St.
317306	**B 6 = 13 mm**	22,5 mm	7,3 mm	200 St.	9.034502	0,78 /St.
317308	**B 8 = 15 mm**	25,5 mm	8,0 mm	100 St.	3.037402	0,85 /St.
317310	**B 10 = 20 mm**	32,0 mm	9,7 mm	100 St. 1000 St.	2.056902 5.045702	1,29 /St.
317312	**B 12 = 24 mm**	38,0 mm	10,3 mm	100 St. 500 St.	7.087002 8.069602	1,98 /St.
317317	**B 14 = 29 mm**	45,0 mm	11,8 mm	100 St. 500 St.	2.135002 1.108002	3,05 /St.
	brüniert					
317814-2	**5 mm**	11,0 mm	4,5 mm	500 St.	6.013762	0,32 /St.

B 0 bis B 14 Ösen in brüniert und altkupfer lieferbar.

Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

Zubehör für Metall-Ösen



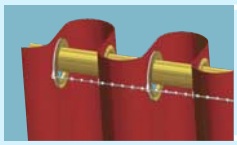
Ösenverstärkungsringe 2 mm stark
Kunststoff, transparent

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
317340	8 mm Ø (B 0 + B 1)	100 St.	1.003252	0,08 /St.
		1000 St.	3.002602	
317341	10 mm Ø (B 2 + B 3)	100 St.	4.005502	0,13 /St.
		1000 St.	3.004402	
317342	12 mm Ø (B 4 + B 6)	100 St.	2.005152	0,12 /St.
		1000 St.	3.004122	
317343	16 mm Ø (B 8 + 15 mm)	100 St.	4.008502	0,19 /St.
		1000 St.	3.006802	
317344	20 mm Ø (B 10 + 18 mm)	100 St.	1.018502	0,42 /St.
		1000 St.	3.014802	
317345	25 mm Ø (B 12 + 25 mm)	100 St.	3.027002	0,61 /St.
		1000 St.	3.021602	
317347	36 mm Ø	100 St.	3.025502	0,58 /St.
		1000 St.	3.020402	
317346	40 mm Ø	100 St.	7.020002	0,46 /St.
		1000 St.	3.016002	



Ösenverstärkungsringe 1 mm stark
Kunststoff, transparent, montiert unsichtbar

317350	30 mm Ø (B 14 + 29 mm)	100 St.	8.021002	0,48 /St.
		1000 St.	3.016802	
317346-1	40 mm Ø	100 St.	2.017442	0,40 /St.
		1000 St.	3.013952	



WELLEN-Passring + **Kugelkette** – die perfekte Welle mit Deko-Ösen auf Seite D 337.
Passringe und Kugelkette bilden unsichtbar hinter dem Vorhang perfekte Wellen,
der Passring wirkt zugleich wie ein Verstärkungsring.



Ösenverstärkungsband
chemiereinigungs- und feinwaschbeständig, 100 m Rolle

50 mm breit						
113405	einseitig aufbügelbar	rohweiß	Gewebe	1 Rolle	6.056000	125,00 /Rol.
75 mm breit						
113400	einseitig aufbügelbar	rohweiß	Gewebe	1 Rolle	1.083000	188,00 /Rol.
113401	doppelseitig aufbügelbar	rohweiß	Gewebe	1 Rolle	2.095000	215,00 /Rol.
113402	einseitig aufbügelbar	transparent	Polyester	1 Rolle	3.097000	220,00 /Rol.
113403	doppelseitig aufbügelbar	transparent	Polyester	1 Rolle	4.126000	285,00 /Rol.
104427	aufnähbar	transparent	Polyester	1 Rolle	5.039000	88,00 /Rol.
104422AV	aufnähbar	rohweiß	Vlies	1 Rolle	6.030000	68,00 /Rol.
100 mm breit						
113411	einseitig aufbügelbar	rohweiß	Gewebe	1 Rolle	7.099000	224,00 /Rol.
113413	einseitig aufbügelbar	transparent	Polyester	1 Rolle	9.135000	305,00 /Rol.

(Aufbügelbare Bänder mit Konfektionsbeschichtung zum Fixieren mit Dampf und Nachnähen.)



Ösengleitring
40 mm Ø, Kunststoff, für alle Ösen mit 40 mm Innen-Ø, auch Flachösen (Art.-Nr. 318543-)
Die Gleitringe reduzieren das Laufgeräusch auf Vorhangstangen und verhindern dabei auch Kratzer, die beim Gleiten von Metall auf Metall entstehen.



317348	transparent	100 St.	7.026132	0,59 /St.
		1000 St.	4.020902	
317353	silber, u.a. für nickel, edelstahl	100 St.	4.030002	0,69 /St.
		1000 St.	4.024002	
317355	schwarz, u.a. für gun, brüniert	100 St.	3.032002	0,75 /St.
		1000 St.	3.025602	

Verarbeitungswerkzeuge für **Metallösen** finden Sie im Werkzeugkatalog auf den Seiten W83 bis 85.

Ösenband | FLAT Flachösen

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Ösenband mit Metall-Ösen und Wellenhalter, zum Annähen an einen Vorhangstoff. Die Kunststoffösen *112091/092* können schnell und einfach ohne Werkzeug in die Metall-Ösen eingeclipst werden. Polyester, 80 mm breit, Ösen 42 mm Innen-Ø, Lochabstand 125 mm			
112090	transparent	25 m Rolle	6.045000	**100,00 /Rol.**
	Kunststoffösen 38 mm Innen-Ø, für Ösenband *112090*			
112091	edelstahl-matt satiniert	50 Stück	1.000600	**1,35 /St.**
112092	bronziert	50 Stück	2.000600	**1,35 /St.**

FLAT Flachösen

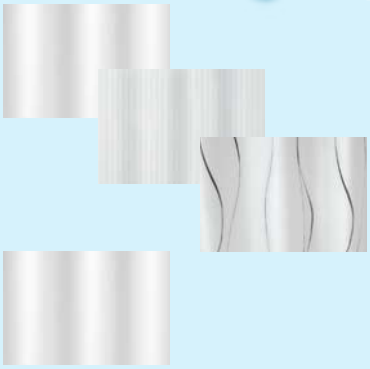
- Messing-Ösen und Scheiben im eleganten Design, nur 8mm breit
- Rückseite optisch ansprechend

	Innen-Ø	Außen-Ø	Höhe			
	messing, glanz					
318543 AV	**40 mm**	56,0 mm	5,0 mm	100 St. 500 St. 1000 St.	9.096002 5.080002 5.072002	**2,90 /St.**
	messing matt satiniert					
318543-19 AV	**40 mm**	56,0 mm	5,0 mm	100 St. 500 St. 1000 St.	9.105002 5.087002 5.079002	**3,15 /St.**
	altmessing brüniert					
318543-21 AV	**40 mm**	56,0 mm	5,0 mm	100 St. 500 St. 1000 St.	9.110002 5.092002 5.083002	**3,30 /St.**
	altkupfer matt					
318543-39 AV	**40 mm**	56,0 mm	5,0 mm	100 St. 500 St. 1000 St.	9.110002 5.092002 5.083002	**3,30 /St.**

WERKZEUGE FÜR DIE VERARBEITUNG DER FLACHÖSEN

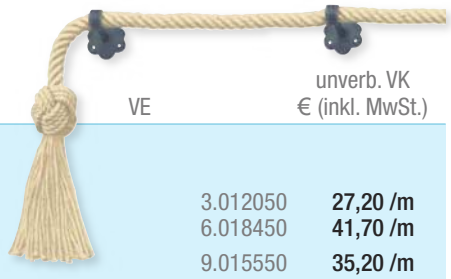
316040	Henkellocheisen 40 mm Ø	1 St.	2.045000
319590	Schlaghaltegriff für Stoff-Stanzeisen von 22 – 42 mm	1 St.	8.036900
319540	Stoff-Stanzeisen 40 mm Ø	1 St.	7.115000
319603	Spezial Stanz- + Schlagplatte Größe ca. 23 x 23 x 5 cm	1 St.	2.058000
318940	Maschinen-Stoffstanzeisen 40 mm Ø	1 St.	3.119000
091156	ED-Musterschal Flachösen Ösen + Scheiben Verschiedene Farben	1 St.	auf Anfrage

Bad-Zubehör

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	**Universal-Winkelstange** 20 mm Ø Aluminium 2 gerade Rohre, 1 Rohr mit 90°-Bogen und 1 kurzer 90°-Bogen, mögliche Montage in den Maßen: 90 x 90 cm, 90 x 170 cm oder 90 x 100 x 90 cm				
 90 x 90 90 x 170 90 x 100 x 90	510500	**chrom**		Klarsichtverpackung	2.019800 **39,90 /St.**
	510501	**weiß**		Klarsichtverpackung	3.019800 **39,90 /St.**
	**Universal-Winkelstange** mit Innenlauf und Deckenabhängung Aluminium 2 gerade Profilschienen, 2 Profilschienen mit 90°-Bogen, 2 Stützstangen (60 cm – kürzbar), Wand- und Deckenträger, Profilverbinder, Gleiter, Haken, Feststeller, Schrauben und Dübel, mögliche Montage in den Maßen: 90 x 90 cm, 90 x 170 cm, 90 x 110 x 90 cm oder 90 x 185 x 90 cm				
 90 x 90 90 x 170 90 x 110 x 90 90 x 185 x 90	510520	**alu-matt**		Klarsichtverpackung	1.048800 **97,60 /St.**
	510519 AV	**weiß**		Klarsichtverpackung	3.033500 **67,00 /St.**
	130057-2	**Karabinerhaken** 40 mm, Edelstahl, für ein bequemes Einhaken der Duschvorhänge		100 Stück	3.024002 **0,55 /St.**
	**Federstange** 20 mm Ø Aluminium				
		75 – 125 cm lang			
	510510	chrom		Klarsichtverpackung	5.018400 **36,80 /St.**
	510511	weiß		Klarsichtverpackung	4.018400 **36,80 /St.**
	510512	schwarz		Klarsichtverpackung	3.018400 **36,80 /St.**
		125 – 220 cm lang			
	510515	chrom		Klarsichtverpackung	6.021500 **43,00 /St.**
	510516	weiß		Klarsichtverpackung	8.028000 **56,00 /St.**
	510517	schwarz		Klarsichtverpackung	0.028000 **56,00 /St.**
	**Duschvorhang-Ringe** Kunststoff				
	510530	glasklar	**42 x 60 mm**	12 Stück im Blister	9.004900 **9,80 /Bl.**
	510531	weiß	**30 x 48 mm**	12 Stück im Blister	9.004500 **9,00 /Bl.**
		Ø 35 mm			
	510540	glasklar		12 Stück im Blister	4.003800 **7,60 /Bl.**
	510541	weiß		12 Stück im Blister	4.002700 **5,40 /Bl.**
	Duschvorhang-Ringe Metall, chrom				
	510551	Ø 35 mm		12 Stück im Blister	5.005250 **10,50 /Bl.**
	510550	Ø 35 mm, mit Kugeln		12 Stück im Blister	5.008500 **17,00 /Bl.**
	Duschvorhang-Haken				
	510523	Kunststoff, Höhe 33 mm, für 4 mm Öffnung		100 Stück	5.006502 **15,00 /%St.**
	**Duschvorhang** Polyester, wasserabweisend und schnelltrocknend, mit Beschwerungsband im Saum und 10 mm Kunststoffösen für Duschmantelringe				
	510570	weiß	180 cm breit, 200 cm hoch	Polybeutel	2.017950 **35,90 /St.**
	510575	weiß, PEVA (Poly-Vinyl)	240 cm breit, 180 cm hoch	Polybeutel	4.023900 **47,90 /St.**
	510576	weiß	240 cm breit, 180 cm hoch	Polybeutel	5.026250 **52,50 /St.**
	510574	weiß, Nadelstreifen	180 cm breit, 200 cm hoch	Polybeutel	6.030500 **61,00 /St.**
	510572	Curve, weiß, schwarz	120 cm breit, 200 cm hoch	Polybeutel	3.022900 **45,80 /St.**
	510581	**Duschvorhangstoff**, weiß	220 cm breit	1 m	2.039000 **78,00 /lfm.**
				10 m	3.031200

Anbruch mit Zuschlag möglich, außer bei:

Dekorations-Seile





Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	Farbe	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Dekorations-Seile				
132000	30 mm Ø **Hanf**	natur		3.012050	**27,20 /m**
132001	40 mm Ø **Hanf**	natur		6.018450	**41,70 /m**
132010	30 mm Ø **Polyacryl**	rot		9.015550	**35,20 /m**
132011	30 mm Ø **Polyacryl**	braun		3.016000	**35,20 /m**
132013	30 mm Ø **Polyacryl**	schwarz		2.015550	**35,20 /m**
132014	30 mm Ø **Polyacryl**	hellgrau		9.015550	**35,20 /m**
132020	40 mm Ø **Polyacryl**	rot		2.024600	**54,50 /m**
132021	40 mm Ø **Polyacryl**	braun		3.024100	**54,50 /m**
132023	40 mm Ø **Polyacryl**	schwarz		7.024100	**54,50 /m**
132024	40 mm Ø **Polyacryl**	hellgrau		2.024100	**54,50 /m**

Polyacryl-Dekorations-Seile sind auch für den Außenbereich geeignet!



	Ansteckquasten				
132120	30 mm Ø **Hanf**	natur	1 Stück	4.026900	**61,00 /St.**
132121	40 mm Ø **Hanf**	natur	1 Stück	9.033600	**76,00 /St.**
132130	30 mm Ø **Polyacryl**	rot	1 Stück	2.024500	**55,50 /St.**
132160	30 mm Ø **Polyacryl**	braun	1 Stück	5.024500	**55,50 /St.**
132170	30 mm Ø **Polyacryl**	schwarz	1 Stück	6.024500	**55,50 /St.**
132190	30 mm Ø **Polyacryl**	hellgrau	1 Stück	8.024500	**55,50 /St.**
132131	40 mm Ø **Polyacryl**	rot	1 Stück	2.036900	**81,00 /St.**
132161	40 mm Ø **Polyacryl**	braun	1 Stück	8.035800	**81,00 /St.**
132171	40 mm Ø **Polyacryl**	schwarz	1 Stück	9.035800	**81,00 /St.**
132191	40 mm Ø **Polyacryl**	hellgrau	1 Stück	1.035800	**81,00 /St.**

Die Seilbeschläge sind ausschließlich für Dekorationszwecke bestimmt.



	Seilhalter, Messing mit Stockschraube M 8, Wandabstand 70 mm				
132050	30 mm Ø, messing-glanz		1 Stück	2.016450	**33,00 /St.**
132058	30 mm Ø, messing-matt		1 Stück	2.017900	**36,00 /St.**
132040	30 mm Ø, nickel-matt		1 Stück	6.017400	**36,00 /St.**
132074	30 mm Ø, verchromt		1 Stück	2.017400	**36,00 /St.**
132060	40 mm Ø, messing-glanz		1 Stück	6.025000	**50,00 /St.**
132059	40 mm Ø, messing-matt		1 Stück	2.021800	**44,00 /St.**
132041	40 mm Ø, nickel-matt		1 Stück	0.021500	**44,00 /St.**
132075	40 mm Ø, verchromt		1 Stück	8.021500	**44,00 /St.**



	Seilhalter, Messing (Innenecke)				
132052	30 mm Ø, messing-glanz		1 Stück	4.038400	**80,00 /St.**
132056	30 mm Ø, messing-matt		1 Stück	6.042700	**86,00 /St.**
132042	30 mm Ø, nickel-matt		1 Stück	7.041700	**86,00 /St.**
132062	40 mm Ø, messing-glanz		1 Stück	8.043000	**86,00 /St.**
132065	40 mm Ø, messing-matt		1 Stück	9.044500	**89,00 /St.**
132068	40 mm Ø, nickel-matt		1 Stück	9.044500	**89,00 /St.**



	Seilhalter, Messing (Außenecke)				
132054	30 mm Ø, messing-glanz		1 Stück	2.039500	**80,00 /St.**
132057	30 mm Ø, messing-matt		1 Stück	2.043500	**88,00 /St.**
132055	30 mm Ø, nickel-matt		1 Stück	7.039900	**80,00 /St.**
132064	40 mm Ø, messing-glanz		1 Stück	8.042000	**84,00 /St.**
132066	40 mm Ø, messing-matt		1 Stück	7.045200	**91,00 /St.**
132067	40 mm Ø, nickel-matt		1 Stück	9.045200	**91,00 /St.**



	Seilhalter geschmiedet, Wandabstand 55 mm, mit 2 Zierschrauben (132184)				
132051	30 mm Ø, anthrazit		1 Stück	3.018400	**40,00 /St.**
132061	40 mm Ø, anthrazit		1 Stück	2.020900	**44,00 /St.**

Dekorations-Seile

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Seilendkappe, Messing, ohne Ring			
132070	30 mm Ø, messing-glanz	1 Stück	5.010900	22,00 /St.
132076	30 mm Ø, messing-matt	1 Stück	5.012500	25,00 /St.
132043	30 mm Ø, nickel-matt	1 Stück	8.011300	24,00 /St.
132087	30 mm Ø, verchromt	1 Stück	2.011300	24,00 /St.
132080	40 mm Ø, messing-glanz	1 Stück	3.015300	31,00 /St.
132077	40 mm Ø, messing-matt	1 Stück	3.019100	39,00 /St.
132044	40 mm Ø, nickel-matt	1 Stück	0.017400	35,00 /St.
132089	40 mm Ø, verchromt	1 Stück	7.017400	35,00 /St.
	Seilendkappe, Messing, mit Ring			
132090	30 mm Ø, messing-glanz	1 Stück	2.013200	27,00 /St.
132078	30 mm Ø, messing-matt	1 Stück	2.015100	31,00 /St.
132046	30 mm Ø, nickel-matt	1 Stück	5.014200	29,00 /St.
132097	30 mm Ø, verchromt	1 Stück	8.014200	29,00 /St.
132100	40 mm Ø, messing-glanz	1 Stück	3.018500	37,00 /St.
132079	40 mm Ø, messing-matt	1 Stück	2.022100	45,00 /St.
132047	40 mm Ø, nickel-matt	1 Stück	2.020500	41,00 /St.
132098	40 mm Ø, verchromt	1 Stück	9.020500	41,00 /St.
	Aufhängehaken, Messing, eckig			
132110	messing-glanz	1 Stück	5.007300	15,00 /St.
132117	messing-matt	1 Stück	1.008400	17,00 /St.
132048	nickel-matt	1 Stück	9.008100	17,00 /St.
132115 AV	verchromt	1 Stück	7.007500	15,00 /St.
	Seilendkappe, geschmiedet, ohne Ring			
132071	30 mm Ø, anthrazit	1 Stück	1.009950	22,50 /St.
132073	40 mm Ø, anthrazit	1 Stück	1.014500	30,00 /St.
	Seilendkappe, geschmiedet, mit Ring			
132091	30 mm Ø, anthrazit	1 Stück	4.016000	32,00 /St.
132101	40 mm Ø, anthrazit	1 Stück	1.018900	38,00 /St.
	Aufhängehaken, geschmiedet mit 2 Zierschrauben (132184)			
132111	Rosette 60 mm Ø, anthrazit	1 Stück	2.011500	23,00 /St.
	Zierschraube, geschmiedet Schlitz			
132184	5 x 50 mm, anthrazit	1 Stück	2.000580	1,20 /St.
		100 Stück	2.000490	
	Seilständer Höhe 870 mm, Standfuß 260 mm Ø, Gewicht ca. 5 kg			
	mit 2 Haken			
132210	messing-glanz	1 Stück	0.142000	249,00 /St.
132220	verchromt	1 Stück	2.168000	279,00 /St.
	mit Seilöse			
132211	30 mm Ø, messing-glanz	1 Stück	3.142000	249,00 /St.
132221	30 mm Ø, verchromt	1 Stück	6.148000	259,00 /St.
132212	40 mm Ø, messing-glanz	1 Stück	0.160000	275,00 /St.
132222	40 mm Ø, verchromt	1 Stück	2.178000	299,00 /St.

Die Seilbeschläge sind ausschließlich für Dekorationszwecke bestimmt und daher für große Belastungen, die bei der Verwendung als Handlaufseil entstehen könnten, nicht geeignet. Wir empfehlen, bei der Verwendung von Haltern und Endkappen, die Seile vorzubohren.

Bei geschmiedeten Komponenten sind produktionsbedingte Farbabweichungen möglich.

Notizen





Dübel

ab Seite D 374





Schrauben

ab Seite D 379











Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE	unverb. VK € (inkl. MwSt.)

ED - Quadro-Dübel, Kunststoff

Die Spreizung nach 4 Seiten garantiert einen festen Halt von Teppichübergangsschienen, Raffhaltern, Gardinenschienen, Sockelleisten usw. auch in losem Mauerwerk.

117090	**gelb** 5 mm Ø	für Schrauben-Ø 2,5 – 3,5 mm	500 St.	5.005902	**13,35 /%St.**
			1.000 St.	5.004722	
117091	**rot** 6 mm Ø	für Schrauben-Ø 4,0 – 5,0 mm	250 St.	6.007002	**15,80 /%St.**
			1.000 St.	6.005602	
117092	**braun** 8 mm Ø	für Schrauben-Ø 4,5 – 6,0 mm	250 St.	8.009952	**22,50 /%St.**
			1.000 St.	8.007962	
117093	**blau** 10 mm Ø	für Schrauben-Ø 6,0 – 8,0 mm	100 St.	1.018702	**42,30 /%St.**
117094AV	**grün** 12 mm Ø	für Schrauben-Ø 8,0 – 10,0 mm	100 St.	2.033902	**76,60 /%St.**
117095AV	**grau** 14 mm Ø	für Schrauben-Ø 10,0 – 12,0 mm	50 St.	4.036902	**83,40 /%St.**

117090-1	**gelb**	5 mm Ø lose geschüttet	2.500 St.	9.103500	**233,95 /VE**
117091-1	**rot**	6 mm Ø lose geschüttet	2.500 St.	8.119000	**268,95 /VE**
117092-1	**braun**	8 mm Ø lose geschüttet	2.000 St.	8.138900	**313,95 /VE**

Nylondübel S (Fischer)

117001	5 mm Ø	für Schrauben-Ø 2,5 – 4,0 mm	100 St.	8.005302	**11,98 /%St.**
117002	6 mm Ø	für Schrauben-Ø 3,5 – 5,0 mm	100 St.	5.007152	**16,20 /%St.**
117003AV	8 mm Ø	für Schrauben-Ø 4,5 – 6,0 mm	100 St.	6.008902	**20,10 /%St.**
117004AV	10 mm Ø	für Schrauben-Ø 6,0 – 8,0 mm	50 St.	2.014902	**33,70 /%St.**

Nylondübel SX (Fischer)

117007	5 x 25 mm	für Schrauben-Ø 2,5 – 4,0 mm	100 St.	5.005752	**12,20 /%St.**
117008	6 x 30 mm	für Schrauben-Ø 3,5 – 5,0 mm	100 St.	9.007502	**16,95 /%St.**
117009	8 x 40 mm	für Schrauben-Ø 4,5 – 6,0 mm	100 St.	8.012202	**27,60 /%St.**

extra lang, ohne Rand

117010	6 x 50 mm	für Schrauben-Ø 3,5 – 5,0 mm	100 St.	6.013702	**30,95 /%St.**
117011	8 x 65 mm	für Schrauben-Ø 4,5 – 6,0 mm	50 St.	8.019202	**43,40 /%St.**

Parallel-Spreizdübel PSD (Tox)

117036	6 x 70 mm	für Schrauben-Ø 4,5 – 5,0 mm	50 St.	6.023902	**54,00 /%St.**
117037	8 x 90 mm	für Schrauben-Ø 5,0 – 6,0 mm	50 St.	8.032502	**73,50 /%St.**

Speziell für Leichthochlochziegel



TRIKA - KAPPENDÜBEL (Tox)

117020	5 mm Ø	für Schrauben-Ø 3,0 – 4,0 mm	100 St.	5.007982	**18,00 /%St.**
117021	6 mm Ø	für Schrauben-Ø 4,0 – 5,0 mm	100 St.	6.012202	**27,60 /%St.**
117022 AV	8 mm Ø	für Schrauben-Ø 6,0 – 7,0 mm	100 St.	8.015802	**35,75 /%St.**

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)



Allzweckdübel DEKO (Tox)

- Dübelkappe verhindert ein Tieferrutschen ins Bohrloch und schützt die Oberfläche
- 4-fach geteilter Spreizkörper mit Dübelkappe für gleichmäßige Kraftverteilung
- Hält in fast allen Baustoffen
- Sichere Verknotung
- Drehsicherungen verhindern das Mitdrehen im Bohrloch

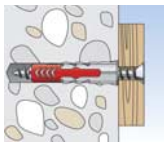
117112	5 x 25 mm	für Schrauben-Ø	3,0 – 4,0 mm	100 Stück	5.008402	18,95 /%St.
117113	6 x 28 mm	für Schrauben-Ø	3,5 – 5,0 mm	100 Stück	6.012502	28,25 /%St.
117114	6 x 41 mm	für Schrauben-Ø	3,5 – 5,0 mm	100 Stück	7.015552	35,15 /%St.
117115	8 x 49 mm	für Schrauben-Ø	4,0 – 6,0 mm	100 Stück	8.018852	42,60 /%St.
117116	10 x 66 mm	für Schrauben-Ø	6,0 – 8,0 mm	50 Stück	0.027502	62,15 /%St.

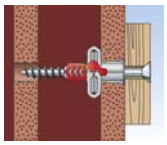


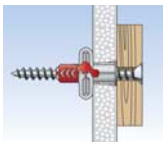
2-K Allzweckdübel DUOPOWER (Fischer)

- Zwei Materialkomponenten für beste Lastwerte in Voll-, Loch und Plattenbaustoffen, der Dübel aktiviert je nach Baustoff das optimale Funktionsprinzip (Spreizen oder Klappen) für den besten Halt
- Geeignet für Holz-, Spanplatten- und Stockschrauben
  Schraubenlänge = Dübellänge + Anbauteildicke + Schraubendurchmesser
- Bei Plattenbaustoffen darf der gewindelose Teil der Schraube nicht länger als die Anbauteildicke sein
- Drehsicherungen verhindern das Mitdrehen im Bohrloch

117013	5 x 25 mm	für Schrauben-Ø	3,0 – 4,0 mm	100 Stück	2.008402	18,98 /%St.
117014	6 x 30 mm	für Schrauben-Ø	4,0 – 5,0 mm	100 Stück	5.011702	26,44 /%St.
117017	6 x 50 mm	für Schrauben-Ø	4,0 – 5,0 mm	100 Stück	8.018252	41,25 /%St.
117015	8 x 40 mm	für Schrauben-Ø	4,5 – 6,0 mm	100 Stück	9.016852	38,10 /%St.
117016	10 x 50 mm	für Schrauben-Ø	6,0 – 8,0 mm	50 Stück	1.025402	57,40 /%St.









Dübelelement

mit 10 mm Spezialdübel, Sechskantschraube und Doppel-Gewindestück

Senkkopf-Torxschraube mit M5 Innengewinde.
Verwendbar mit der M5 Sechskantschraube zur Befestigung von Raffhaltern und Stilgarnituren.
Mit dem Doppel-Gewindestück M5 / M6 sind auch Schalrosetten, Abstandhalter, Seilgarnituren, Vorhanggarnituren usw. zu montieren.
(Schraubbit TX 40 bitte extra bestellen)

117117 AV	10 x 80 mm	12 Stück	8.004600	12,95 /St.
117118 AV	10 x 100 mm	12 Stück	1.004760	13,45 /St.
117119 AV	10 x 120 mm	12 Stück	2.004960	13,95 /St.
117120 AV	10 x 140 mm	12 Stück	4.005120	14,45 /St.

326471	**TORX Bit-Einsatz** TX40	1 Stück	4.002500	5,65 /St.
		10 Stück	2.002250	
117107	**Doppel-Gewindestück** M5/M6	25 Stück	6.035600	80,45 /%St.
		50 Stück	7.028480	
		100 Stück	9.024920	
117123	**Sechskantschraube** M5x12mm	50 Stück	2.006900	15,60 /%St.

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)



Universal-Hohlraumdübel

- Geeignet für Beton, Vollsteine, Lochsteine, Hohlsteine, Gasbeton, Gipskarton und Plattenbaustoffe
- Verbindung durch Spreizen und Knicken
- Geeignet für Holz- und Spanplattenschrauben

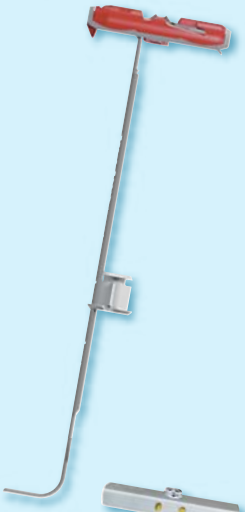
117053	6 x 45 mm	für Schrauben-Ø 3,0 – 3,5 mm	100 Stück	3.011902	**25,90 /%St.**
117054	8 x 50 mm	für Schrauben-Ø 4,0 – 5,0 mm	100 Stück	4.016902	**35,90 /%St.**



Allzweckdübel TFS Feder-Spiral-Dübel

- Spreizung in Beton und Vollmauerwerk
- Verknotung und tiefliegende Hintergreifung in Porenbeton (Gasbeton)

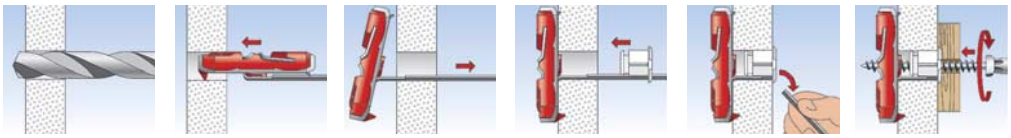
117025 AV	6 x 35 mm	für Schrauben-Ø 4,0 – 5,0 mm	100 Stück	5.007752	**17,50 /%St.**



Kippdübel

Oberflächenbündiger Nylon-Dübel für Hohlraummontagen, z.B. bei Jalousiekästen mit Styropordämmung.

117045	10 x 130 mm	für Schrauben-Ø 4,5 – 5,0 mm	50 Stück	8.001080	**2,95 /St.**

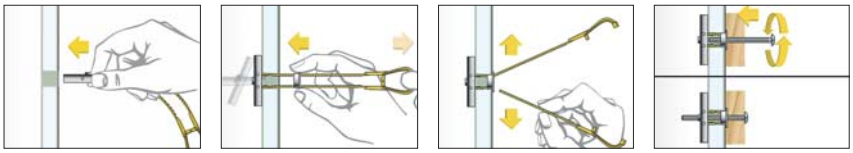




Hohlraumdübel Metall/Kunststoff

Universell einsetzbar für Plattendicken von 10 – 70 mm

117047	für M4 Schrauben	Bohrloch 13 mm	40 Stück	3.042500	**96,00 /VE**





Federklappdübel

Steilgewinde

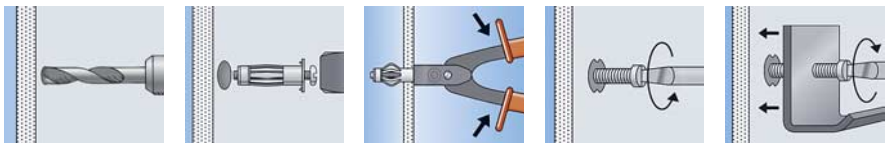
117040 AV	M 3 x 90 mm mit Rändelmutter		100 Stück	9.050002	**113,00 /%St.**
117042 AV	Rändelmutter M 3		100 Stück	3.009902	**22,40 /%St.**
117044	M 3 x 60 mm mit Seko-Schraube		100 Stück	6.087002	**196,60 /%St.**

Dübel

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Hohlraum-Metalldübel				
	Spezial-Metalldübel mit Schraube für die Befestigung an Decken und Wänden wie Rigips, Hohlräumen usw.				
	Schraube	Klemmdicke			
117100	M 4 x 32 mm	3 – 13 mm	50 Stück	4.035002	**79,50 /%St.**
117101	M 5 x 52 mm	5 – 21 mm	50 Stück	5.065002	**147,00 /%St.**
117102	M 6 x 52 mm	5 – 21 mm	50 Stück	6.072502	**164,00 /%St.**
	Senkkopf-Gewindeschraube Kreuzschlitz, Eisen verzinkt				
117130	M 4 x 40 mm		100 Stück	4.007502	**17,00 /%St.**
117131	M 5 x 50 mm		100 Stück	5.010502	**24,00 /%St.**
117132	M 6 x 50 mm		50 Stück	6.017002	**39,00 /%St.**
	Gewindestift				
117104 AV	M 4 x 58 mm		50 Stück	1.010002	**22,50 /%St.**
117106 AV	M 5 x 42 mm		50 Stück	2.013502	**30,50 /%St.**
117103 AV	M 6 x 45 mm		50 Stück	3.016002	**36,00 /%St.**
117107	**Doppel-Gewindestück** M5/M6 25 mm lang		25 Stück	6.036000	**81,00 /%St.**
			50 Stück	7.028800	
			100 Stück	9.025200	
328660	**Montage-Zange** für Hohlraum-Metalldübel		1 Stück	5.029900	**67,60 /St.**
	Hohlraum-Dübel-Sortiment				
117110	Hohlraum-Dübel-Sortiment bestehend aus:		1 Set	5.119900	**270,95 /St.**

- 1 St. Montage-Zange
- 50 St. Metalldübel mit Schrauben M 4 x 40 mm
- 25 St. Metalldübel mit Schrauben M 5 x 50 mm
- 50 St. Metalldübel M 6
- 15 St. Schrauben M 6 x 50 mm
- 35 St. Gewindestifte M 6 x 50 mm

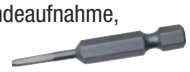
Komplett im Sortimentskoffer mit Einteilung



1. Bohren
2. Hohlraumübel mit Schraube setzen
3. Mit Montagezange anziehen
4. Schraube ausdrehen
5. Bauteil fixieren

	Reparaturmasse Universelle 2-Komponenten-Klebstoffmasse, schnellhärtend auf Epoxidharzbasis, nach 10 min. fest				
117049	58 g		1 Stück	5.012900	**29,15 /St.**

Dübel

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Gipskartondübel »Mini« mit Schraube Kurze Dübellänge und nur 10 mm Kopfdurchmesser. Selbstbohrende Spitze und scharfes, selbstschneidendes Gewinde. Vorsteckmontage, Bit in gleicher Größe für Schraube und Dübel einsetzen, sitzt bündig und beschädigt nicht die Plattenoberfläche.			
117067	Dübel 30 mm lang, Seko-Schraube 3,0 x 25 mm	200 Stück	9.033902	**76,60 /%St.**
	Gipskartondübel »Duoblade S« Schwarze Metallspitze, selbstbohrend, abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von 4 bis 5 mm Stärke sowie Haken und Ösen.			
117086	Dübel 44 mm lang, Verankerungstiefe 9,5 bis 25 mm	40 Stück	7.050402	**140,00 /%St.**
	Hohlraum-Dübel »Speed« Nylon-Dübel für Gipskartonplatten, universell einsetzbar für unterschiedliche Schraubengrößen von 3,5 – 5,0 mm Ø, komplett mit Setzwerkzeug ¼"			
117087	Dübel 25 mm lang 	200 Stück	3.014402	**32,50 /%St.**
	Rigipsdübel »FiberJet« elektrisch isolierend Kunststoff-Dübel für Vorsteckmontage in Gipskartonplatten, für Schrauben von 3,5 – 4,5 mm Ø und M 4 Gewinde, komplett mit Duo-Bit			
117085	Dübel 32 mm lang	200 Stück	8.018502	**41,80 /%St.**
326387	**Duo-Bit** für FiberJet-Dübel 	1 Stück	6.004200	**9,50 /St.**
	RIGIDRIVE Rigipsdübel, 31 mm kurz Selbstbohrender Schnellmontagedübel mit Schraube für Leichtbauwände, wie Gipskarton, Gasbeton und Gipsvollmaterial. Zur Montage von Innenlaufschienen, Jalousien, Raumteilern, Raffhaken, Fußleisten usw.			
117061	**RIGIDRIVE-Dübel mit Liko-Schrauben** 35 mm für Befestigungsdicke 0 – 12 mm, komplett	100 Stück	2.034502	**78,00 /%St.**
117062	**RIGIDRIVE-Dübel mit Seko-Schrauben** 50 mm für Befestigungsdicke 12 – 27 mm, komplett	50 Stück	7.075502	**170,00 /%St.**
117175	**RIGIDRIVE-Montagedübel**, 30 mm ohne Schrauben, Anwendung mit Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben 4,0 – 4,5 mm Ø und M4 Gewinde	100 Stück 1.000 Stück	5.025802 6.020642	**57,90 /%St.**
117170	**Gipskarton-Dübel**, 40 mm, selbstbohrend ohne Schrauben, mit Rückdrehsicherung, für Spanplattenschrauben 4,0 – 4,5 mm Ø und M4 Gewinde	100 Stück 1.000 Stück	3.026502 2.021202	**59,90 /%St.**
116306 AV	Passende Schraube: **Liko-Schraube** 4,5 x 35 mm 	100 Stück	7.003902	**8,80 /%St.**
117064	**RIGIDRIVE Dübelsortiment** • 200 RIGIDRIVE-Dübel • 100 Liko-Schrauben • 100 Seko-Schrauben • 50 M6-Rigips-Dübel • 1 Setzwerkzeug für M6 Rigips-Dübel • 1 Schraubendreher • 1 Bit-Box **Komplett im Sortimentskoffer mit Einteilung**	1 Stück	2.106000	**239,60 /St.**
117066	**Rigips-Dübel** Metall-Dübel mit M6-Gewindeaufnahme, komplett mit Setzwerkzeug 	100 Stück	7.031902	**72,10 /%St.**

Schrauben

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung				VE	unverb. VK € (inkl. MwSt.)	
	Spezial-Spanplattenschrauben mit kleinem Kopf						
	Senkkopf mit Pozi-Kreuzschlitz, verzinkt, gehärtet, für Alu-Mini-Vorhangschienen usw.						
	Kleiner Kopf 5 mm Ø						
116117	2,5 x 12 mm	Vollgewinde		gelb	200 Stück	9.006000	13,50 /VE
116118	2,5 x 16 mm	Vollgewinde		gelb	200 Stück	8.006240	14,10 /VE
116119	2,5 x 20 mm	Vollgewinde		gelb	200 Stück	9.006720	15,20 /VE
	Kleiner Kopf 6 mm Ø						
116242	3,0 x 12 mm	Vollgewinde			200 Stück	8.004080	9,20 /VE
116243	3,0 x 16 mm	Vollgewinde			200 Stück	8.004260	9,60 /VE
116244	3,0 x 20 mm	Vollgewinde			200 Stück	5.004380	9,90 /VE
116245	3,0 x 25 mm	Vollgewinde			200 Stück	2.006600	14,90 /VE
116246	3,0 x 30 mm	Vollgewinde			200 Stück	1.006540	14,90 /VE
116247	3,0 x 35 mm	Vollgewinde			200 Stück	2.016380	37,00 /VE
116248	3,0 x 40 mm	Teilgewinde			200 Stück	1.011700	26,50 /VE


Vollgewinde, gelb passiviert


Vollgewinde, original ABC SPAX



Spanplattenschrauben-Sortimente auf der nächsten Seite!

	Spanplattenschrauben						
	(Mehrzweckschrauben), Senkkopf mit Pozi-Kreuzschlitz, verzinkt, gehärtet						
116280	3,5 x 25 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	8.008580	19,40 /VE
116281	3,5 x 30 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	3.009600	21,70 /VE
116282	3,5 x 35 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	2.010860	24,50 /VE
116283	3,5 x 40 mm	Teilgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	1.009300	21,00 /VE
116283-1	3,5 x 40 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	9.013140	29,70 /VE
116284	3,5 x 45 mm	Teilgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	0.013400	30,30 /VE
116284-1	3,5 x 45 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	5.015600	35,30 /VE
116285	3,5 x 50 mm	Teilgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	3.014400	32,50 /VE
116285-1	3,5 x 50 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	2.016560	37,40 /VE
116200	4,0 x 16 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	8.009540	21,60 /VE
116201	4,0 x 20 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	8.010140	22,90 /VE
116202	4,0 x 25 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	3.011220	25,40 /VE
116203	4,0 x 30 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	6.013140	29,70 /VE
116204	4,0 x 35 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	2.014280	32,30 /VE
116205	4,0 x 40 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	3.015240	34,40 /VE
116206	4,0 x 45 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	1.017340	39,20 /VE
116207	4,0 x 50 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	7.019920	45,00 /VE
116208	4,0 x 60 mm	Teilgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	4.008980	20,30 /VE
116208-1	4,0 x 60 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	4.028740	65,00 /VE
116108	4,0 x 70 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet	gelb	100 Stück	3.019170	43,30 /VE
116209	4,5 x 30 mm	Vollgewinde		gelb	200 Stück	4.011220	25,40 /VE
116210	4,5 x 35 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	3.018600	42,00 /VE
116210-K	mit Kopfbohrung	Vollgewinde	gleitbeschichtet		100 Stück	2.012902	29,20 /VE
116211	4,5 x 40 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	4.019680	44,50 /VE
116212	4,5 x 45 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	8.022020	49,80 /VE
116213	4,5 x 50 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	2.024600	55,60 /VE
116213-K	mit Kopfbohrung	Vollgewinde	gleitbeschichtet		100 Stück	1.027500	62,20 /VE
116214-1	4,5 x 60 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		100 Stück	5.018360	41,50 /VE
116227	4,5 x 70 mm	Teilgewinde			100 Stück	6.017500	39,60 /VE
116227-1	4,5 x 70 mm	Vollgewinde			100 Stück	2.020010	45,20 /VE
116228	4,5 x 80 mm	Teilgewinde			100 Stück	3.021800	49,30 /VE
116215	5,0 x 40 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	4.023040	52,10 /VE
116216	5,0 x 45 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	5.025620	57,90 /VE
116217	5,0 x 50 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	3.021360	48,30 /VE
116219	5,0 x 60 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		200 Stück	8.034440	77,80 /VE
116220 AV	5,0 x 70 mm	Teilgewinde	gleitbeschichtet		100 Stück	7.007500	17,00 /VE
116220-1 AV	5,0 x 70 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet	gelb	100 Stück	2.021750	49,20 /VE
116221-1	5,0 x 80 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet		100 Stück	1.027060	61,20 /VE
116222 AV	5,0 x 90 mm	Teilgewinde	gleitbeschichtet		100 Stück	1.012300	27,80 /VE
116223 AV	5,0 x 100 mm	Teilgewinde	gleitbeschichtet		100 Stück	8.014100	31,90 /VE







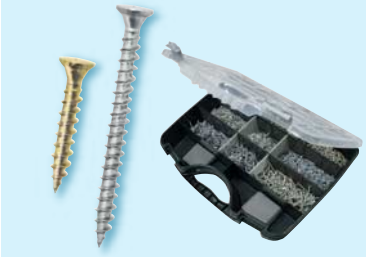

Teilgewinde, original ABC SPAX

Vollgewinde, original ABC SPAX

Anbruch möglich, außer bei:

Schrauben

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung	VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)



Spezial-Spanplattenschrauben-Sortiment mit kleinem Kopf

Senkkopf mit Pozi-Kreuzschlitz, verzinkt, gehärtet, gleitbeschichtet

116251	Inhalt: je 200 Stück			1 Sortiment	7.089500	202,30 /St.

Kleiner Kopf 5 mm Ø: 2,5 x 16 mm; 2,5 x 20 mm

Kleiner Kopf 6 mm Ø: 3 x 12 mm; 3 x 16 mm; 3 x 20 mm; 3 x 25 mm; 3 x 30 mm; 3 x 35 mm; 3 x 40 mm

Komplett im Sortimentskoffer mit Einteilung



Spanplattenschrauben-Sortiment

Mehrzweckschrauben aus hochwertigem Qualitätsstahl, gleitbeschichtet

116250	Inhalt:	1 Sortiment	2.115000	259,90 /St.

200 St. 4 x 20 mm; 200 St. 4 x 25 mm; 200 St. 4 x 30 mm; 200 St. 4 x 35 mm; 400 St. 4 x 40 mm; 200 St. 4 x 45 mm; 200 St. 4 x 50 mm

Komplett im Sortimentskoffer mit Einteilung



Sortimo-Koffer finden Sie im Werkzeugkatalog auf Seite W 12.



Spanplattenschrauben mit Kopflochbohrung

116210-K	4,5 x 35 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet	100 Stück	2.012902	29,20 /%St.
116213-K	4,5 x 50 mm	Vollgewinde	gleitbeschichtet	100 Stück	5.027502	62,20 /%St.

Abdeckkappen 14 mm Ø, für Schrauben mit Kopflochbohrung

126101	weiß, 2,5 mm Dorn	200 Stück	1.005002	11,30 /%St.

Abdeckkappen 12 mm Ø

126100	weiß, für PZ-Schrauben 3,5 – 5 mm Ø ohne Kopflochbohrung	200 Stück	4.002802	6,30 /%St.



Für Teppichschienen, Raffhaken, Gardinenschienen usw.

ED TS-Spezial-Spanplattenschrauben mit kleinem Kopf gleitbeschichtet

Senkkopf mit PZ 1

	vermessingt					
116540 AV	4,0 x 40 mm	Kopf-Ø 5,5 mm		500 Stück	6.008002	18,10 /%St.
	brüniert					
116625 AV	4,0 x 25 mm	Kopf-Ø 5,5 mm		200 Stück	3.004552	10,30 /%St.
116640 AV	4,0 x 40 mm	Kopf-Ø 5,5 mm		500 Stück	7.008002	18,10 /%St.
	vernickelt					
116745 AV	4,0 x 45 mm	Kopf-Ø 5,5 mm		500 Stück	8.008502	19,20 /%St.
	Edelstahl rostfrei					
130866	3,0 x 25 mm	Kopf-Ø 5,8 mm		200 Stück	4.005602	12,70 /%St.
130867	3,0 x 35 mm	Kopf-Ø 5,8 mm		200 Stück	7.006952	15,70 /%St.

TORX Edelstahl-Schrauben mit kleinem Kopf auf der nächsten Seite!

Holzschrauben

Linsenkopf, Messing gelb DIN 95

116030 AV	3,0 x 20 mm	200 Stück	2.007562	17,10 /%St.
116031 AV	3,0 x 25 mm	200 Stück	3.007862	17,80 /%St.
116032 AV	3,0 x 30 mm	200 Stück	4.013112	29,60 /%St.
116033 AV	4,0 x 40 mm	200 Stück	9.015402	34,80 /%St.
116034 AV	4,0 x 50 mm	200 Stück	6.019582	44,30 /%St.

Spax-Tellerkopfschraube WIROX

Oberfläche mit hohem Korrosionsschutz

116290	4,0 x 35 mm	200 Stück	7.012392	28,00 /%St.

Tellerkopfschraube verzinkt

»Möbel-Rückwandschraube«

051606	3,0 x 25 mm, Kopf 8 mm Ø	500 Stück	8.002002	4,50 /%St.

Schrauben

Art.-Nr.	Artikel-Bezeichnung		VE		unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	Spanplattenschrauben TORX gleitbeschichtet, verzinkt				
	Senkkopf mit T20				
116603	4,0 x 20 mm	Vollgewinde	200 Stück	8.005072	11,50 /%St.
116605	4,0 x 30 mm	Vollgewinde	200 Stück	7.006572	14,90 /%St.
116607	4,0 x 40 mm	Vollgewinde	200 Stück	6.007622	17,20 /%St.
116608	4,0 x 45 mm	Teilgewinde	200 Stück	6.008672	19,60 /%St.
116609	4,0 x 50 mm	Vollgewinde	200 Stück	9.009962	22,50 /%St.
116610	4,0 x 60 mm	Teilgewinde	200 Stück	3.014372	32,50 /%St.
116611	4,0 x 70 mm	Teilgewinde	200 Stück	8.018872	42,60 /%St.
116706	4,5 x 40 mm	Teilgewinde	200 Stück	8.009842	22,20 /%St.
116707	4,5 x 45 mm	Teilgewinde	200 Stück	3.011342	25,60 /%St.
	Senkkopf mit T25				
116708	4,5 x 50 mm	Teilgewinde	200 Stück	4.010142	22,90 /%St.
116711	4,5 x 70 mm	Teilgewinde	100 Stück	1.020012	45,20 /%St.
116712	4,5 x 80 mm	Teilgewinde	100 Stück	4.023342	52,70 /%St.
	Edelstahl-Spanplattenschrauben TORX				
	Senkkopf mit T10	Kleiner Kopf Ø 5,8 mm			
130862	3,0 x 16 mm	Vollgewinde	200 Stück	8.007802	17,60 /%St.
130868	3,0 x 30 mm	Vollgewinde	200 Stück	7.010742	24,30 /%St.
	Senkkopf mit T20	gleitbeschichtet			
116612 AV	4,0 x 25 mm	Teilgewinde	200 Stück	1.008102	18,30 /%St.
116613 AV	4,0 x 30 mm	Teilgewinde	200 Stück	8.011852	26,80 /%St.
116614 AV	4,0 x 35 mm	Teilgewinde	200 Stück	7.012702	28,70 /%St.
116616 AV	4,0 x 45 mm	Teilgewinde	200 Stück	2.013952	31,50 /%St.
116617 AV	4,0 x 50 mm	Teilgewinde	200 Stück	2.014452	32,70 /%St.
	Senkkopf mit T25	gleitbeschichtet			
116619 AV	4,5 x 40 mm	Teilgewinde	200 Stück	2.016302	36,80 /%St.
116620 AV	4,5 x 45 mm	Teilgewinde	200 Stück	7.016652	37,60 /%St.
116621	4,5 x 50 mm	Teilgewinde	200 Stück	4.017252	39,00 /%St.
116622	4,5 x 60 mm	Teilgewinde	100 Stück	9.023302	52,70 /%St.
	Schnellbauschrauben Kreuzschlitz, Trompetenkopf, phosphatiert				
116100	3,9 x 25 mm		200 Stück	2.004682	10,60 /%St.
116101	3,9 x 35 mm		200 Stück	1.005732	12,90 /%St.
116102	3,9 x 45 mm		200 Stück	5.006242	14,10 /%St.
116103	3,9 x 55 mm		200 Stück	5.009842	22,20 /%St.
116105 AV	4,2 x 75 mm		250 Stück	6.007132	16,10 /%St.
	Drill-Selbstbohrschrauben Bohren selbständig durch Bleche, verzinkt				
	Linsenkopf				
116407	2,9 x 13 mm		100 Stück	7.005342	12,10 /%St.
116405	3,9 x 25 mm		100 Stück	2.007592	17,20 /%St.
116406	3,9 x 32 mm		100 Stück	8.008822	19,90 /%St.
	Senkkopf				
116402	3,9 x 16 mm		100 Stück	5.004552	10,30 /%St.
116504	3,5 x 19 mm		100 Stück	5.008552	19,30 /%St.
116505	3,9 x 25 mm		100 Stück	7.009962	22,50 /%St.
116506	3,9 x 32 mm		100 Stück	4.010472	23,70 /%St.
116507	3,9 x 38 mm		100 Stück	7.012392	28,00 /%St.
	Weitere Größen auf Anfrage!				
	Buchschrauben für Farb- und Musterfächer, vernickelt				
	Kopfschrauben (10 mm Ø Kopf mit Schlitz und Einführzapfen) **mit Hülsen** (5 mm Ø Schaft)				
120541	5 mm Schaftlänge		1.000 Stück	5.016302	36,80 /%St.
120542	15 mm Schaftlänge		1.000 Stück	4.019502	44,00 /%St.
120543	20 mm Schaftlänge		1.000 Stück	3.024202	54,70 /%St.
120544	25 mm Schaftlänge		1.000 Stück	5.021102	47,70 /%St.
120545	45 mm Schaftlänge		1.000 Stück	1.020502	46,30 /%St.
	Weitere Größen auf Anfrage!				











Anbruch möglich, außer bei:

Notizen

Fax-/Kopiervorlage

Auch als Download: www.ed-altena.de/Faxvorlage

ERNST DIEKGRAEFE

Internet:
www.ed-altena.de
E-Mail:
info@ed-altena.de

Telefon (02352) 7001-0
Telefax (02352) 7001-99
Altenaer Straße 13
D-58762 Altena-Dahle

Absender:

ERNST DIEKGRAEFE GmbH & Co.
Altenaer Str. 13

D-58762 Altena

Telefax: +49 (0) 2352 / 7001 99
E-Mail: **verkauf@ed-altena.de**

Wir bestellen die nachstehend aufgeführten Waren zu den uns bekannten, am Ende des Kataloges und auf unserer Internetseite dargestellten allgemeinen Lieferbedingungen.

Datum

Stempel und Unterschrift des Auftraggebers

Kundennummer	Kommission	Liefertermin

Zusatzangaben:

	Bestellnummer	Artikelbezeichnung	Menge	Preis in €/St. netto
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				

Lastschrift

ERNST DIEKGRAEFE

Internet:
www.ed-altena.de
E-Mail:
info@ed-altena.de

Telefon (02352) 7001-0
Telefax (02352) 7001-99
Altenaer Straße 13
D-58762 Altena-Dahle

Ernst Diekgraefe GmbH & Co.
Altenaer Str. 13

58762 Altena-Dahle

Wir nehmen Ihnen eine Last ab – mit der

SEPA Basislastschrift !

Sehr geehrte ED-Kundin, sehr geehrter ED-Kunde,

Sie kennen das sicher, jede Rechnung, die Sie erhalten, ist auch immer ein Vorgang, der per Überweisung bezahlt werden muss.

Diesen Arbeitsaufwand möchten wir Ihnen ersparen!

Wenn Sie uns eine Lastschriftermächtigung erteilen, buchen wir die fälligen Rechnungsbeträge termingerecht von Ihrem Bank- oder Postbankkonto ab.

Sie brauchen nur noch Ihren Kontoauszug, in dem der Betrag und der Verwendungszweck ausgewiesen wird, auf seine Richtigkeit hin zu überprüfen.

Darüber hinaus sparen Sie nicht nur die Arbeit, sondern auch noch Geld.
Wir gewähren Ihnen bis zu

3 % Skonto

auf Rechnungen, die mit dem Lastschriftverfahren beglichen werden.

Bitte fordern Sie die Formulare bei unserer Buchhaltung unter Tel.: 02352/700140 an.

Sie können das Formular auch direkt herunterladen: www.ed-altena.de/SEPA-Basislastschrift

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

§ 1 Geltung

(1) Alle Lieferungen, Leistungen und Angebote des Verkäufers erfolgen ausschließlich aufgrund dieser Allgemeinen Lieferbedingungen. Diese sind Bestandteil aller Verträge, die der Verkäufer mit seinen Vertragspartnern (nachfolgend auch „Auftraggeber“ genannt) über die von ihm angebotenen Lieferungen oder Leistungen schließt. Sie gelten auch für alle zukünftigen Lieferungen, Leistungen oder Angebote an den Auftraggeber, selbst wenn sie nicht nochmals gesondert vereinbart werden.
(2) Geschäftsbedingungen des Auftraggebers oder Dritter finden keine Anwendung, auch wenn der Verkäufer ihrer Geltung im Einzelfall nicht gesondert widerspricht. Selbst wenn der Verkäufer auf ein Schreiben Bezug nimmt, das Geschäftsbedingungen des Auftraggebers oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen.

§ 2 Angebot und Vertragsabschluss

(1) Alle Angebote des Verkäufers sind freibleibend und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind. Bestellungen oder Aufträge kann der Verkäufer innerhalb von vierzehn Tagen nach Zugang annehmen. Dabei beträgt der Mindestbestellwert 30 Euro.
(2) Allein maßgeblich für die Rechtsbeziehungen zwischen Verkäufer und Auftraggeber ist der schriftlich oder ggf. fernmündlich geschlossene Kaufvertrag, einschließlich dieser Allgemeinen Lieferbedingungen. Dieser gibt alle Abreden zwischen den Vertragsparteien zum Vertragsgegenstand vollständig wieder. Mündliche Zusagen des Verkäufers vor Abschluss dieses Vertrages sind rechtlich unverbindlich und mündliche Abreden der Vertragsparteien werden durch den schriftlichen Vertrag ersetzt, sofern sich nicht jeweils ausdrücklich aus ihnen ergibt, dass sie verbindlich fortgelten.
(3) Ergänzungen und Abänderungen der getroffenen Vereinbarungen einschließlich dieser Allgemeinen Lieferbedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Mit Ausnahme von Geschäftsführern oder Prokuristen sind die Mitarbeiter des Verkäufers nicht berechtigt, hiervon abweichende mündliche Abreden zu treffen. Zur Wahrung der Schriftform genügt die telekommunikative Übermittlung, insbesondere per Telefax oder per E-Mail, sofern die Kopie der unterschriebenen Erklärung übermittelt wird.
(4) Angaben des Verkäufers zum Gegenstand der Lieferung oder Leistung (z.B. Gewichte, Maße, Gebrauchswerte, Belastbarkeit, Toleranzen und technische Daten) sowie unsere Darstellungen desselben (z.B. Zeichnungen und Abbildungen) sind nur annähernd maßgeblich, soweit nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Sie sind keine garantierten Beschaffenheitsmerkmale, sondern Beschreibungen oder Kennzeichnungen der Lieferung oder Leistung. Handelsübliche Abweichungen und Abweichungen, die aufgrund rechtlicher Vorschriften erfolgen oder technische Verbesserungen darstellen, sowie die Ersetzung von Bauteilen durch gleichwertige Teile sind zulässig, soweit sie die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck nicht beeinträchtigen.
(5) Der Verkäufer behält sich das Eigentum oder Urheberrecht an allen von ihm abgegebenen Angeboten und Kostenvoranschlägen sowie dem Auftraggeber zur Verfügung gestellten Zeichnungen, Abbildungen, Berechnungen, Prospekten, Katalogen, Modellen, Werkzeugen und anderen Unterlagen und Hilfsmitteln vor. Der Auftraggeber darf diese Gegenstände ohne ausdrückliche Zustimmung des Verkäufers weder als solche noch inhaltlich Dritten zugänglich machen, sie bekannt geben, selbst oder durch Dritte nutzen oder vervielfältigen. Er hat auf Verlangen des Verkäufers diese Gegenstände vollständig an diesen zurückzugeben und eventuell gefertigte Kopien zu vernichten, wenn sie von ihm im ordnungsgemäßen Geschäftsgang nicht mehr benötigt werden oder wenn Verhandlungen nicht zum Abschluss eines Vertrages führen.

§ 3 Preise und Zahlung

(1) Die Preise gelten für den in den Auftragsbestätigungen aufgeführten Leistungs- und Lieferungsumfang. Mehr- oder Sonderleistungen werden gesondert berechnet. Die Preise verstehen sich in EURO ab Werk zuzüglich Verpackung, Versand gemäß den aktuell gültigen und auf unserer Website einsehbaren Versandkosten, der gesetzlichen Mehrwertsteuer, bei Exportlieferungen Zoll sowie Gebühren und anderer öffentlicher Abgaben.
(2) Soweit den vereinbarten Preisen die Listenpreise des Verkäufers zugrunde liegen und die Lieferung erst mehr als vier Monate nach Vertragsschluss erfolgen soll, gelten die bei Lieferung gültigen Listenpreise des Verkäufers (jeweils abzüglich eines vereinbarten prozentualen oder festen Rabatts).
(3) Rechnungsbeträge sind innerhalb von 10 Tagen mit 3% Skonto oder innerhalb dreißig Tagen ohne jeden Abzug zu bezahlen, sofern nicht etwas anderes schriftlich vereinbart ist. Reparaturen sind sofort und ohne jeden Abzug zahlbar. Maßgebend für das Datum der Zahlung ist der Eingang des Rechnungsbetrages beim Verkäufer.
Schecks gelten erst nach Einlösung als Zahlung. Wechsel werden nur erfüllungshalber entgegengenommen. Leistet der Auftraggeber bei Fälligkeit nicht, so sind die ausstehenden Beträge ab dem Tag der Fälligkeit mit 7% Zinsen über dem Basiszinssatz p. a. zu verzinsen; die Geltendmachung höherer Zinsen und weiterer Schäden im Falle des Verzugs bleibt unberührt.
(4) Sämtliche Diskont-, Inkasso- und sonstigen Spesen sowie die Wechselsteuer gehen zu Lasten des Auftraggebers und sind sofort nach Aufgabe zu bezahlen.
(5)Kommt der Auftraggeber in Zahlungsverzug, wird ein Scheck oder Wechsel nicht eingelöst, oder werden uns Umstände bekannt, die die Kreditwürdigkeit des Auftraggebers in Frage stellen, ist der Verkäufer berechtigt, sämtliche noch offenen Forderungen fällig zu stellen.
(6) Die Aufrechnung mit Gegenansprüchen des Auftraggebers oder die Zurückbehaltung von Zahlungen wegen solcher Ansprüche ist nur zulässig, soweit die Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
(7) Soweit bei Neukunden keine Referenzen vorliegen, liefert der Verkäufer nur gegen Vorauszahlung oder Nachnahme.
(8) Der Verkäufer ist berechtigt, noch ausstehende Lieferungen oder Leistungen nur gegen Vorauszahlung oder Sicherheitsleistung auszuführen oder zu erbringen, wenn ihm nach Abschluss des Vertrages Umstände bekannt werden, welche die Kreditwürdigkeit des Auftraggebers wesentlich zu mindern geeignet sind und durch welche die Bezahlung der offenen Forderungen des Verkäufers durch den Auftraggeber aus dem jeweiligen Vertragsverhältnis (einschließlich aus anderen Einzelaufträgen, für die dieselben Bedingungen gelten) gefährdet wird. Der Verkäufer ist überdies berechtigt, ganz oder teilweise von noch laufenden Verträgen Abstand zu nehmen.

§ 4 Lieferung und Lieferzeit

(1) Lieferungen erfolgen ab Werk.
(2) Vom Verkäufer in Aussicht gestellte Fristen und Termine für Lieferungen und Leistungen gelten stets nur annähernd, es sei denn, dass ausdrücklich eine feste Frist oder ein fester Termin zugesagt oder vereinbart ist. Sofern Versendung vereinbart wurde, beziehen sich Lieferfristen und Liefertermine auf den Zeitpunkt der Übergabe an den Spediteur, Frachtführer oder sonst mit dem Transport beauftragten Dritten.

(3) Der Verkäufer kann – unbeschadet seiner Rechte aus Verzug des Auftraggebers – vom Auftraggeber eine Verlängerung von Liefer- und Leistungsfristen oder eine Verschiebung von Liefer- und Leistungsterminen um den Zeitraum verlangen, in dem der Auftraggeber seinen vertraglichen Verpflichtungen dem Verkäufer gegenüber nicht nachkommt.
(4) Der Verkäufer haftet nicht für Unmöglichkeit der Lieferung oder für Lieferverzögerungen, soweit diese durch höhere Gewalt oder sonstige, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nicht vorhersehbare Ereignisse (z.B. Betriebsstörungen aller Art, Schwierigkeiten in der Material- oder Energiebeschaffung, Transportverzögerungen, Streiks, rechtmäßige Aussperrungen, Mangel an Arbeitskräften, Energie oder Rohstoffen, Schwierigkeiten bei der Beschaffung von notwendigen behördlichen Genehmigungen, behördliche Maßnahmen oder die ausbleibende, nicht richtige oder nicht rechtzeitige Belieferung durch Lieferanten) verursacht worden sind, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat. Sofern solche Ereignisse dem Verkäufer die Lieferung oder Leistung wesentlich erschweren oder unmöglich machen und die Behinderung nicht nur von vorübergehender Dauer ist, ist der Verkäufer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Bei Hindernissen vorübergehender Dauer verlängern sich die Liefer- oder Leistungsfristen oder verschieben sich die Liefer- oder Leistungstermine um den Zeitraum der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlauffrist. Soweit dem Auftraggeber infolge der Verzögerung die Abnahme der Lieferung oder Leistung nicht zuzumuten ist, kann er durch unverzügliche schriftliche Erklärung gegenüber dem Verkäufer vom Vertrag zurücktreten.
(5) Der Verkäufer ist nur zu Teillieferungen berechtigt, wenn

- die Teillieferung für den Auftraggeber im Rahmen des vertraglichen Bestimmungszwecks verwendbar ist,
- die Lieferung der restlichen bestellten Ware sichergestellt ist und
- dem Auftraggeber hierdurch kein erheblicher Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen (es sei denn, der Verkäufer erklärt sich zur Übernahme dieser Kosten bereit).

(6) Gerät der Verkäufer mit einer Lieferung oder Leistung in Verzug oder wird ihm eine Lieferung oder Leistung, gleich aus welchem Grunde, unmöglich, so ist die Haftung des Verkäufers auf Schadensersatz nach Maßgabe des § 9 dieser Allgemeinen Lieferbedingungen beschränkt.

§ 5 Erfüllungsort, Versand, Verpackung, Gefahrübergang, Abnahme

(1) Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist Altena, soweit nichts anderes bestimmt ist. Schuldet der Verkäufer auch die Installation, ist Erfüllungsort der Ort, an dem die Installation zu erfolgen hat.
(2) Die Versandart und die Verpackung unterstehen dem pflichtgemäßen Ermessen des Verkäufers. Wird vom Auftraggeber eine andere Versandart gewünscht, so gehen die Mehrkosten zu seinen Lasten, auch bei vereinbarter frachtfreier Lieferung.
(3) Die Gefahr geht spätestens mit der Übergabe des Liefergegenstandes (wobei der Beginn des Verladevorgangs maßgeblich ist) an den Spediteur, Frachtführer oder sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Dritten auf den Auftraggeber über. Dies gilt auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder der Verkäufer noch andere Leistungen (z.B. Versand oder Installation) übernommen hat. Verzögert sich der Versand oder die Übergabe infolge eines Umstandes, dessen Ursache beim Auftraggeber liegt, geht die Gefahr von dem Tag an auf den Auftraggeber über, an dem der Liefergegenstand versandbereit ist und der Verkäufer dies dem Auftraggeber angezeigt hat.
(4) Lagerkosten nach Gefahrübergang trägt der Auftraggeber. Bei Lagerung durch den Verkäufer betragen die Lagerkosten 0,25% des Rechnungsbetrages der zu lagernden Liefergegenstände pro abgelaufene Woche. Die Geltendmachung und der Nachweis weiterer oder geringerer Lagerkosten bleiben vorbehalten.
(5) Die Warensendung ist gemäß der Bedingungen des jeweiligen Versandunternehmens versichert, die der Auftraggeber beim Verkäufer im Einzelfall erfragen kann. Ansonsten wird die Sendung vom Verkäufer nur auf ausdrücklichen Wunsch des Auftraggebers und auf seine Kosten gegen Diebstahl, Bruch-, Transport-, Feuer- und Wasserschäden oder sonstige versicherbare Risiken versichert.
(6) Soweit eine Abnahme stattzufinden hat, gilt die Kaufsache als abgenommen, wenn

- die Lieferung und, sofern der Verkäufer auch die Installation schuldet, die Installation abgeschlossen ist,
- der Verkäufer dies dem Auftraggeber unter Hinweis auf die Abnahmefiktion nach diesem § 5 (6) mitgeteilt und ihn zur Abnahme aufgefordert hat,
- seit der Lieferung oder Installation zwölf Werktage vergangen sind oder der Auftraggeber mit der Nutzung der Kaufsache begonnen hat (z.B. die gelieferte Anlage in Betrieb genommen hat) und in diesem Fall seit Lieferung oder Installation sechs Werktage vergangen sind und
- der Auftraggeber die Abnahme innerhalb dieses Zeitraums aus einem anderen Grund als wegen eines dem Verkäufer angezeigten Mangels, der die Nutzung der Kaufsache unmöglich macht oder wesentlich beeinträchtigt, unterlassen hat.

§ 6 Gewährleistung, Sachmängel

(1) Der Verkäufer gibt die Gewährleistungs- und Garantiezusagen der Hersteller der von ihm verkauften Produkte, soweit vorhanden, zu Gunsten des Auftraggebers an den Auftraggeber weiter.
(2) Wenn Gewährleistungs- oder Garantiezusagen des Herstellers nicht existieren, beträgt die Gewährleistungsfrist ein Jahr ab Lieferung oder, soweit eine Abnahme erforderlich ist, ab der Abnahme. Im Übrigen gelten die Abs. 3 bis 9 dieses § 6.
(3) Die gelieferten Gegenstände sind unverzüglich nach Ablieferung an den Auftraggeber oder an den von ihm bestimmten Dritten sorgfältig zu untersuchen. Sie gelten hinsichtlich offensichtlicher Mängel oder anderer Mängel, die bei einer unverzüglichen, sorgfältigen Untersuchung erkennbar gewesen wären, als vom Auftraggeber genehmigt, wenn dem Verkäufer nicht binnen sieben Werktagen nach Ablieferung eine schriftliche Mängelrüge zugeht. Offensichtliche Schäden müssen sofort vom Transportunternehmen bestätigt werden. Solche Schäden sind dem Verkäufer nach Warenempfang innerhalb von 24 Stunden per Telefon oder Fax anzuzeigen.
(4) Hinsichtlich anderer Mängel gelten die Liefergegenstände als vom Auftraggeber genehmigt, wenn die Mängelrüge dem Verkäufer nicht binnen sieben Werktagen nach dem Zeitpunkt zugeht, in dem sich der Mangel zeigte; war der Mangel für den Auftraggeber bei normaler Verwendung bereits zu einem früheren Zeitpunkt erkennbar, ist jedoch dieser frühere Zeitpunkt für den Beginn der Rügefrist maßgeblich. Auf Verlangen des Verkäufers ist

ein beanstandeter Liefergegenstand frachtfrei unter Angabe von Rechnungsdatum und Rechnungsnummer an den Verkäufer zurückzusenden. Bei berechtigter Mängelrüge vergütet der Verkäufer die Kosten des günstigsten Versandweges; dies gilt nicht, soweit die Kosten sich erhöhen, weil der Liefergegenstand sich an einem anderen Ort als dem Ort des bestimmungsgemäßen Gebrauchs befindet.
(5) Bei Sachmängeln der gelieferten Gegenstände ist der Verkäufer nach seiner innerhalb angemessener Frist zu treffenden Wahl zunächst zur Nachbesserung oder Ersatzlieferung verpflichtet und berechtigt. Im Falle des Fehlschlagens, d.h. der Unmöglichkeit, Unzumutbarkeit, Verweigerung oder unangemessenen Verzögerung der Nachbesserung oder Ersatzlieferung, kann der Auftraggeber vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis angemessen mindern.
(6) Beruht ein Mangel auf dem Verschulden des Verkäufers, kann der Auftraggeber unter den in § 9 bestimmten Voraussetzungen Schadensersatz verlangen.
(7) Bei Mängeln von Bauteilen anderer Hersteller, die der Verkäufer aus lizenzrechtlichen oder tatsächlichen Gründen nicht beseitigen kann, wird der Verkäufer nach seiner Wahl seine Gewährleistungsansprüche gegen die Hersteller und Lieferanten für Rechnung des Auftraggebers geltend machen oder an den Auftraggeber abtreten. Gewährleistungsansprüche gegen den Verkäufer bestehen bei derartigen Mängeln unter den sonstigen Voraussetzungen und nach Maßgabe dieser Allgemeinen Lieferbedingungen nur, wenn die gerichtliche Durchsetzung der vorstehend genannten Ansprüche gegen den Hersteller und Lieferanten erfolglos war oder, beispielsweise aufgrund einer Insolvenz, aussichtslos ist. Während der Dauer des Rechtsstreits ist die Verjährung der betreffenden Gewährleistungsansprüche des Auftraggebers gegen den Verkäufer gehemmt.
(8) Die Gewährleistung entfällt, wenn der Auftraggeber ohne Zustimmung des Verkäufers den Liefergegenstand ändert oder durch Dritte ändern lässt und die Mängelbeseitigung hierdurch unmöglich oder unzumutbar erschwert wird. In jedem Fall hat der Auftraggeber die durch die Änderung entstehenden Mehrkosten der Mängelbeseitigung zu tragen.
(9) Eine im Einzelfall mit dem Auftraggeber vereinbarte Lieferung gebrauchter Gegenstände erfolgt unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung für Sachmängel.

§ 7 Warenrücknahme

(1) Warenrücknahme erfolgt nur nach ausdrücklicher Genehmigung durch den Verkäufer unter Angabe von Rechnungsdatum und Rechnungsnummer. Sonderanfertigungen und Zuschnitte sind von der Rücknahme ausgeschlossen.
Die Rücksendung ist in jedem Falle frei Haus vorzunehmen. Bei unfreier Rücksendung wird die Annahme durch den Verkäufer verweigert.
(2) Bei nicht vom Verkäufer verschuldeten Retouren muss dieser einen Bearbeitungsabschlag berechnen. Angefallene Versandkosten sind in diesem Fall vom Auftraggeber zu tragen. Es werden im Einzelfall vom gutzuschreibenden Warenwert 15%, mindestens aber 20,- EUR abgezogen.

§ 8 Schutzrechte

(1) Der Verkäufer steht nach Maßgabe dieses § 8 dafür ein, dass der Liefergegenstand frei von gewerblichen Schutzrechten oder Urheberrechten Dritter ist. Jeder Vertragspartner wird den anderen Vertragspartner unverzüglich schriftlich benachrichtigen, falls ihm gegenüber Ansprüche wegen der Verletzung solcher Rechte geltend gemacht werden.
(2) In dem Fall, dass der Liefergegenstand ein gewerbliches Schutzrecht oder Urheberrecht eines Dritten verletzt, wird der Verkäufer nach seiner Wahl und auf seine Kosten den Liefergegenstand derart abändern oder austauschen, dass keine Rechte Dritter mehr verletzt werden, der Liefergegenstand aber weiterhin die vertraglich vereinbarten Funktionen erfüllt, oder dem Auftraggeber durch Abschluss eines Lizenzvertrages das Nutzungsrecht verschaffen. Gelingt ihm dies innerhalb eines angemessenen Zeitraums nicht, ist der Auftraggeber berechtigt, von dem Vertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis angemessen zu mindern. Etwaige Schadensersatzansprüche des Auftraggebers unterliegen den Beschränkungen des § 9 dieser Allgemeinen Lieferbedingungen.
(3) Bei Rechtsverletzungen durch vom Verkäufer gelieferte Produkte anderer Hersteller wird der Verkäufer nach seiner Wahl seine Ansprüche gegen die Hersteller und Vorlieferanten für Rechnung des Auftraggebers geltend machen oder an den Auftraggeber abtreten. Ansprüche gegen den Verkäufer bestehen in diesen Fällen nach Maßgabe dieses § 8 nur, wenn die gerichtliche Durchsetzung der vorstehend genannten Ansprüche gegen die Hersteller und Vorlieferanten erfolglos war oder, beispielsweise aufgrund einer Insolvenz, aussichtslos ist.

§ 9 Haftung auf Schadensersatz wegen Verschuldens

(1) Die Haftung des Verkäufers auf Schadensersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere aus Unmöglichkeit, Verzug, mangelhafter oder falscher Lieferung, Vertragsverletzung, Verletzung von Pflichten bei Vertragsverhandlungen und unerlaubter Handlung ist, soweit es dabei jeweils auf ein Verschulden ankommt, nach Maßgabe dieses § 9 eingeschränkt.
(2) Der Verkäufer haftet nicht im Falle einfacher Fahrlässigkeit seiner Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten oder sonstigen Erfüllungsgehilfen, soweit es sich nicht um eine Verletzung vertragswesentlicher Pflichten handelt. Vertragswesentlich sind die Verpflichtung zur rechtzeitigen Lieferung und Installation des Liefergegenstands, dessen Freiheit von Mängeln, die seine Funktionsfähigkeit oder Gebrauchstauglichkeit mehr als nur unerheblich beeinträchtigen, sowie Beratungs-, Schutz- und Obhutspflichten, die dem Auftraggeber die vertragsgemäße Verwendung des Liefergegenstands ermöglichen sollen oder den Schutz von Leib oder Leben von Personal des Auftraggebers oder den Schutz von dessen Eigentum vor erheblichen Schäden bezwecken.
(3) Soweit der Verkäufer gemäß § 9 (2) dem Grunde nach auf Schadensersatz haftet, ist diese Haftung auf Schäden begrenzt, die der Verkäufer bei Vertragsschluss als mögliche Folge einer Vertragsverletzung vorausgesehen hat oder die er bei Anwendung verkehrsüblicher Sorgfalt hätte voraussehen müssen. Mittelbare Schäden und Folgeschäden, die Folge von Mängeln des Liefergegenstands sind, sind außerdem nur ersatzfähig, soweit solche Schäden bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Liefergegenstands typischerweise zu erwarten sind.
(4) Im Falle einer Haftung für einfache Fahrlässigkeit ist die Ersatzpflicht des Verkäufers für Sachschäden und daraus resultierende weitere Vermögensschäden auf 150% des Nettofakturenwertes je Schadensfall beschränkt, auch wenn es sich um eine Verletzung vertragswesentlicher Pflichten handelt.
(5) Die vorstehenden Haftungsausschlüsse und -beschränkungen gelten in gleichem Umfang zugunsten der Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten und sonstigen Erfüllungsgehilfen des Verkäufers.
(6) Soweit der Verkäufer technische Auskünfte gibt oder beratend tätig wird und diese Auskünfte oder Beratung nicht zu dem von ihm geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang gehören, geschieht dies unentgeltlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung.

(7) Die Einschränkungen dieses § 9 gelten nicht für die Haftung des Verkäufers wegen vorsätzlichen Verhaltens, für garantierte Beschaffenheitsmerkmale, wegen Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz.

§ 10 Eigentumsvorbehalt

(1) Der nachfolgend vereinbarte Eigentumsvorbehalt dient der Sicherung aller jeweils bestehenden derzeitigen und künftigen Forderungen des Verkäufers gegen den Auftraggeber aus der zwischen den Vertragspartnern bestehenden Lieferbeziehung (einschließlich Saldoforderungen aus einem auf diese Lieferbeziehung beschränkten Kontokorrentverhältnis).
(2) Die vom Verkäufer an den Auftraggeber gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller gesicherten Forderungen – bei Bezahlung durch Scheck oder Wechsel bis zu deren Einlösung - Eigentum des Verkäufers. Die Ware sowie die nach den nachfolgenden Bestimmungen an ihre Stelle tretende, vom Eigentumsvorbehalt erfasste Ware wird nachfolgend „Vorbehaltsware“ genannt.
(3) Der Auftraggeber verwahrt die Vorbehaltsware unentgeltlich für den Verkäufer.
(4) Der Auftraggeber ist berechtigt, die Vorbehaltsware bis zum Eintritt des Verwertungsfalls (Absatz 9) im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu verarbeiten und zu veräußern. Verpfändungen und Sicherungsübereignungen sind unzulässig.
(5) Wird die Vorbehaltsware vom Auftraggeber verarbeitet, so wird vereinbart, dass die Verarbeitung im Namen und für Rechnung des Verkäufers als Hersteller erfolgt und der Verkäufer unmittelbar das Eigentum oder – wenn die Verarbeitung aus Stoffen mehrerer Eigentümer erfolgt oder der Wert der verarbeiteten Sache höher ist als der Wert der Vorbehaltsware – das Miteigentum (Bruchteilseigentum) an der neu geschaffenen Sache im Verhältnis des Werts der Vorbehaltsware zum Wert der neu geschaffenen Sache erwirbt. Für den Fall, dass kein solcher Eigentumserwerb beim Verkäufer eintreten sollte, überträgt der Auftraggeber bereits jetzt sein künftiges Eigentum oder – im o.g. Verhältnis – Miteigentum an der neu geschaffenen Sache zur Sicherheit an den Verkäufer. Wird die Vorbehaltsware mit anderen Sachen zu einer einheitlichen Sache verbunden oder untrennbar vermischt und ist eine der anderen Sachen als Hauptsache anzusehen, so überträgt der Verkäufer, soweit die Hauptsache ihm gehört, dem Auftraggeber anteilig das Miteigentum an der einheitlichen Sache in dem in Satz 1 genannten Verhältnis.
(6) Im Fall der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt der Auftraggeber bereits jetzt sicherungshalber die hieraus entstehende Forderung gegen den Erwerber – bei Miteigentum des Verkäufers an der Vorbehaltsware anteilig entsprechend dem Miteigentumsanteil – an den Verkäufer ab. Gleiches gilt für sonstige Forderungen, die an die Stelle der Vorbehaltsware treten oder sonst hinsichtlich der Vorbehaltsware entstehen, wie z.B. Versicherungsansprüche oder Ansprüche aus unerlaubter Handlung bei Verlust oder Zerstörung. Der Verkäufer ermächtigt den Auftraggeber widerruflich, die an den Verkäufer abgetretenen Forderungen im eigenen Namen einzuziehen. Der Verkäufer darf diese Einzugsermächtigung nur im Verwertungsfall widerrufen.
(7) Greifen Dritte auf die Vorbehaltsware zu, insbesondere durch Pfändung, wird der Auftraggeber sie unverzüglich auf das Eigentum des Verkäufers hinweisen und den Verkäufer hierüber informieren, um ihm die Durchsetzung seiner Eigentumsrechte zu ermöglichen. Sofern der Dritte nicht in der Lage ist, dem Verkäufer die in diesem Zusammenhang entstehenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet hierfür der Auftraggeber dem Verkäufer.
(8) Der Verkäufer wird die Vorbehaltsware sowie die an ihre Stelle tretenden Sachen oder Forderungen freigeben, soweit ihr Wert die Höhe der gesicherten Forderungen um mehr als 50 % übersteigt. Die Auswahl der danach freizugebenden Gegenstände liegt beim Verkäufer.
(9) Tritt der Verkäufer bei vertragswidrigem Verhalten des Auftraggeber – insbesondere Zahlungsverzug – vom Vertrag zurück (Verwertungsfall), ist er berechtigt, die Vorbehaltsware herauszuverlangen.

§ 11 Schlussbestimmungen

(1) Ist der Auftraggeber Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen oder hat er in der Bundesrepublik Deutschland keinen allgemeinen Gerichtsstand, so ist Gerichtsstand für alle etwaigen Streitigkeiten aus der Geschäftsbeziehung zwischen dem Verkäufer und dem Auftraggeber nach Wahl des Verkäufers Altena oder der Sitz des Auftraggebers. Für Klagen gegen den Verkäufer ist in diesen Fällen jedoch Altena ausschließlicher Gerichtsstand. Zwingende gesetzliche Bestimmungen über ausschließliche Gerichtsstände bleiben von dieser Regelung unberührt.
(2) Die Beziehungen zwischen dem Verkäufer und dem Auftraggeber unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.
(3) Soweit der Vertrag oder diese Allgemeinen Lieferbedingungen Regelungslücken enthalten, gelten zur Ausfüllung dieser Lücken diejenigen rechtlich wirksamen Regelungen als vereinbart, welche die Vertragspartner nach den wirtschaftlichen Zielsetzungen des Vertrages und dem Zweck dieser Allgemeinen Lieferbedingungen vereinbart hätten, wenn sie die Regelungslücke gekannt hätten.

§ 12 Datenschutz

(1) Soweit zur Erfüllung eines Vertrags erforderlich, ist der Verkäufer befugt, die Daten des Kunden gem. Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. b DS-GVO per EDV zu speichern und zu verarbeiten.
(2) Für den Besuch der Internet-Seiten des Verkäufers gelten die unter folgendem Link: https://www.ed-altena.de/datenschutz abrufbaren Datenschutzbestimmungen und rechtlichen Hinweise, auf deren Geltung hiermit ausdrücklich hingewiesen wird.

Bankverbindung:

Deutschland:	BLZ	Konto-Nr.	IBAN	BIC
Volksbank in Südwestfalen eG	447 615 34	3 000 048 200	DE4444 7615 3430 0004 8200	GENODEM1NRD
Postbank Dortmund	440 100 46	195 36-466	DE4844 0100 4600 1953 6466	PBNKDEFF
Deutsche Bank Iserlohn	445 700 04	2 068 500	DE4444 5700 0402 0685 0000	DEUTDEDW445
Österreich:				
Dornbirner Sparkasse	20602	0000-010025	AT81 2060 2000 0001 0025	DOSPAT2DXXX

Stand August 2018

Ernst Diekgraefe GmbH&Co. Altenaer Str. 13 58762 Altena Telefon (02352) 7001-0 Telefax (02352) 7001-99 www.ed-altena.de info@ed-altena.de

Online Service



Online-Katalog mit aktuellen Preisen
www.ed-altena.de/d12



ED Online-Portal für Kataloge, Farbkarten, Anleitungen und Datenblätter
www.ed-altena.de/katalogportal

E-Mail
verkauf@ed-altena.de

Fax-/Bestellvorlage zum Ausdrucken
www.ed-altena.de/Faxvorlage

Internet
www.ed-altena.de

SEPA Formular für Bankeinzug
www.ed-altena.de/SEPA-Basislastschrift

Online-Bestellung
www.ed-altena.de/Bestellformular

AGB und Bankverbindung
www.ed-altena.de/AGB

Mit Erscheinen dieses Kataloges verliert der Katalog D.8 seine Gültigkeit.

Bitte kalkulieren Sie den um ca. 20 bis 50 % höheren Preis für Anbruch oder Zuschnitt selbst mit ein, dieser kann bei schwer zu handhabenden Artikeln auch höher sein.

Artikel, bei denen in der Spalte VE das Symbol (geschlossener Karton) steht, werden in der angegebenen VE geliefert. Ein Anbruch oder Zuschnitt ist nicht vorgesehen.

Artikel mit **AV** am Ende der Art.-Nr. sind nur noch in einer begrenzten Stückzahl verfügbar.

Kostenlose Musterbestellung mit Frachtbeteiligung möglich.

Erklärung der im Katalog verwendeten Symbole:

- flammhemmend
- Versand per Spedition ab 2,65 m Länge
- aufbügelbar
- selbstklebend
- aufnähbar
- magnetisch
- dehnbar, in alle Richtungen
- kürzbar

Wichtige Hinweise

Bei Versand von Sperrgut und Gefahrgut (lösungsmittelhaltige Klebstoffe) erfolgt die Lieferung per Spedition »ab Werk«.

Warenrücknahmen erfolgen nur nach ausdrücklicher Genehmigung durch uns unter Angabe von Rechnungsdatum und Rechnungsnummer.

Die Rücksendung ist in jedem Falle frei Haus vorzunehmen. Bei unfreier Rücksendung wird die Annahme durch uns grundsätzlich verweigert.

Darstellung der Preise im Dekokatalog D.12



bis Seite D 223
Die angegebenen Preise sind unverbindliche Verkaufspreise in Euro inkl. MwSt.
Auf diese Verkaufspreise erhalten Sie 50% Wiederverkaufsrabatt, zuzüglich gesetzlicher MwSt.

ab Seite D 224
Die angegebenen Preise sind unverbindliche Verkaufspreise in Euro inkl. MwSt.
Die grauen Ziffern zeigen die verschlüsselten Nettoeinkaufspreise* in Euro zzgl. MwSt. an.

* Erklärung zur verschlüsselten Preisfindung

Zwischen den Spalten VE (Verpackungseinheit) und dem unverb. VK € finden Sie eine Zahlenkombination mit grauen Ziffern. Diese ist in vier Bereiche unterteilt.

In diesem Beispiel ergibt sich ein Preis von 1,25 € je Dose:

	VE	unverb. VK € (inkl. MwSt.)
	25 Dosen 2.001250	**3,30/Ds.**

Bereiche:

1. – ohne Bedeutung	2.	
2. – Preis in Euro	001	
3. – Preis in Cent	25	
4. – die letzte Ziffer gibt die Preiseinheit an	0	= Preis per 1
	1	= Preis per 10
	2	= Preis per 100
	3	= Preis per 1000

RAUMDEKOR ®
ED
WERKZEUGE

ERNST DIEKGRAEFE

ERNST DIEKGRAEFE
GmbH & Co.
Altenaer Straße 13
D-58762 Altena-Dahle

Telefon (02352) 7001-0
Telefax (02352) 7001-99
www.ed-altena.de
info@ed-altena.de

1885 2025 140 Jahre

WERKZEUG KÜPPER