



Mechanisches Zubehör



BECKER
So einfach geht das.

Mitnehmer, Ringe und Gegenlager für Rohrantriebe der Baureihen P5/16 - P13/9, R7/17 - R50/11 und L44/14 - L120/11

Achtkantwelle

Mitnehmer-Ring-Kombination		Hersteller	Bezeichnung (Abmessung)	P5/20-P13/9	R7/17-R50/11	L44/14-L120/11
Mitnehmer	Ring					
		Selve	Mitnehmer (S40)	4930 300 083 0		
			Ring (S40)	4930 300 085 0		
		V.Müller	Mitnehmer (S40VM)	4930 300 142 0		
			Ring (S40VM)	4930 300 143 0		
			Wellenklammer für Aufhängefeder (S40)	4930 300 307 0		
		Selve	Mitnehmer (SW50)	4930 300 121 0	4930 300 121 0	
			Ring (SW50)	4930 200 069 0	4930 300 122 0	
			Zwischenring (50x1.5)	4930 300 102 0		
		Selve, Weisbender, Staffer, V. Müller	Mitnehmer (S60)	4930 300 041 0		
			Ring (S60)	4930 020 707 2		
			Zwischenring (50x1.5)	4930 300 102 0		
		Selve, Weisbender, Staffer, V. Müller	Mitnehmer (S60L) verlängert		4930 300 466 0	
			Ring (S60L) verlängert		4930 300 465 0	
		SHG	Mitnehmer (M60)	4930 300 043 0	4930 300 043 0	
			Ring (M60)	4930 050 707 1	4930 050 707 1	
			Zwischenring (50x1.5)	4930 300 102 0		
			Mitnehmer (Rolm 60)	4930 300 044 0	4930 300 044 0	
			Ring (Rolm 60)	4930 300 037 0	4930 300 037 0	
			Zwischenring (50x1.5)	4930 300 102 0		

Achtkantwelle

Mitnehmer-Ring-Kombination		Hersteller	Bezeichnung (Abmessung)	P5/20-P13/9	R7/17-R50/11	L44/14-L120/11
Mitnehmer	Ring					
		Selve, SHG, Weisbender, Eckermann	Mitnehmer (SM70) Ring (SM70)		4930 300 045 0 4930 000 607 0	
		Alulux	Mitnehmer (SM70) Ring (SM70)		4931 300 080 0 4931 030 707 4	
		Staffer, V. Müller	Mitnehmer (ST70) Ring (ST70)		4931 300 087 0 4931 060 707 0	
		Heroal	Mitnehmer (70) Ring (70)		4931 000 603 4 4931 030 707 4	
			Mitnehmer (SW102) mit Zubehör Ring (SW102)		4931 200 063 0 4931 300 137 0	
		Heroal	Mitnehmer (SW125) mit Zubehör Ring (SW125)		4931 200 062 0 4931 300 098 0	



Mitnehmer, Ringe und Gegenlager für Rohrantriebe der Baureihen P5/16 - P13/9, R7/17 - R50/11 und L44/14 - L120/11

Profilwelle		Hersteller	Bezeichnung (Abmessung)	P5/20-P13/9	R7/17-R50/11	L44/14-L120/11
Mitnehmer-Ring-Kombination	Mitnehmer					
		Zurflüh Feller	Mitnehmer (ZF45x0.5)	4930 300 135 0		
			Ring (ZF45x0.5)	4930 300 136 0		
		Helioscreen	Mitnehmer (47x2)	4930 300 305 0		
			Ring (47x2)	4930 300 306 0		
		Benthin	Mitnehmer (Ø=49/60)	4930 300 367 0	4930 300 367 0	
			Ring (Ø=49/60)	4930 300 368 0	4930 300 368 0	
		HOCO	Mitnehmer (HOCO 52)		4930 300 272 0	
			Ring (HOCO 52)		4930 300 273 0	
		Benthin	Mitnehmer (Benthin 52+62)	4930 300 442 0		
			Ring (Benthin 52+62)	4930 300 443 0		
			Wandhalter	4930 300 432 0		
		Zurflüh Feller	Mitnehmer (ZF54)	4930 300 193 0	4930 300 193 0	
			Ring (ZF 54)	4930 300 390 0	4930 300 390 0	
			Zwischenring (50x1.5)	4930 300 102 0		
		Zurflüh Feller	Mitnehmer (ZF64x0.8)	4930 300 140 0	4930 300 140 0	
			Ring (ZF64x0.8)	4930 300 141 0	4930 300 141 0	
			Zwischenring (50x1.5)	4930 300 102 0		

Profilwelle

Mitnehmer-Ring-Kombination		Hersteller	Bezeichnung (Abmessung)	P5/20-P13/9	R7/17-R50/11	L44/14-L120/11
Mitnehmer	Ring					
		Hoos, Metalpreß, Weisbender	Mitnehmer (HM65) Ring (HM65) Zwischenring (50x1.5)	4930 300 048 0 4930 080 707 0 4930 300 102 0	4930 300 048 0 4930 080 707 0	
		Eckermann, Imbac	Mitnehmer (E65) Ring (E65) Zwischenring (50x1.5)	4930 300 047 0 4930 040 707 2 4930 300 102 0	4930 300 047 0 4930 040 707 2	
		Zurflüh Feller	Mitnehmer (ZF80x1.2) Ring (ZF80x1.2)			4931 300 148 0 4931 300 149 0
		Alukon	Mitnehmer (A128) Ring (A128) Ring (SM70) Zwischenring			4931 300 302 0 4931 200 104 0 4931 030 707 4



Nutwelle

Mitnehmer-Ring-Kombination		Hersteller	Bezeichnung (Abmessung)	P5/20-P13/9	R7/17-R50/11	L44/14-L120/11
Mitnehmer	Ring					
			Mitnehmer (63N K) bis 25 Nm Ring (63N)		4930 300 084 0 4930 300 415 0	
			Mitnehmer (63N D) ab 30 Nm Ring (63N)		4930 300 052 0 4930 300 415 0	
			Mitnehmer (Forjas 70) Ring (Forjas 70)		4930 300 217 0 4930 300 218 0	
			Mitnehmer (DW70N) Ring (DW70N)		4930 300 055 0 4930 070 707 0	
			Mitnehmer (DW74N) Ring (DW74N)		4930 300 056 0 4930 010 707 2	
			Mitnehmer (DW78R+F) Ring (DW78R+F)		4930 300 091 0 4930 300 033 0	
			Mitnehmer (DW78N) Ring (DW78N)			4931 300 365 0 4931 300 357 0

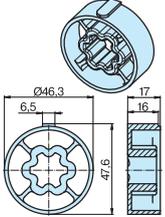
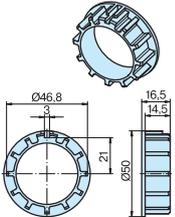
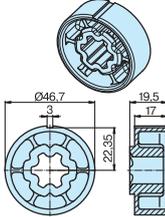
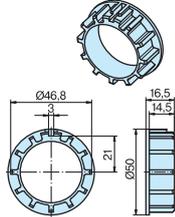
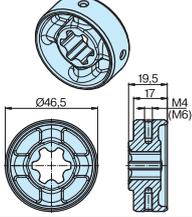
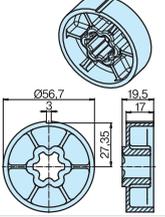
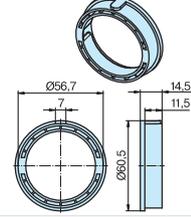
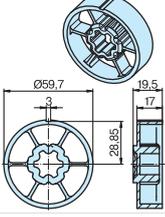
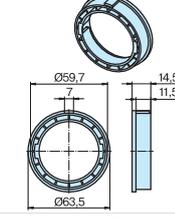
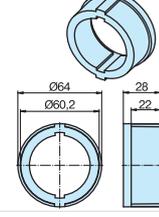
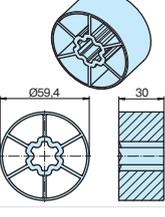


Mitnehmer, Ringe und Gegenlager für Rohrantriebe der Baureihen P5/16 - P13/9, R7/17 - R50/11 und L44/14 - L120/11

Nutwelle		Hersteller	Bezeichnung (Abmessung)	P5/20-P13/9	R7/17-R50/11	L44/14-L120/11
Mitnehmer-Ring-Kombination						
Mitnehmer	Ring					
			Mitnehmer (DW78x1) Ring (DW78x1)			4931 300 079 0 4931 210 707 1
			Mitnehmer (DW85N) Mitnehmer ab 40Nm (DW85N) Ring (DW85N)		4930 300 065 0 4930 300 410 0 4930 300 066 0	
			Mitnehmer (DW85N) Ring (DW85N)			4931 300 078 0 4931 300 227 0

Rundrohr		Hersteller	Bezeichnung (Abmessung)	P5/20-P13/9	R7/17-R50/11	L44/14-L120/11
Mitnehmer-Ring-Kombination						
Mitnehmer	Ring					
			Mitnehmer (38x1 / 40x2)	4930 300 088 0 ohne Ring Wickelwelle passt auf den Laufring des Antriebes		
			Mitnehmer (40x1 / 42x2) Ring (40x1 / 42x2)	4930 300 086 0 4930 300 087 0		
			Mitnehmer (40x1.3 / 40x1.5) Ring (40x1.3 / 40x1.5)	4930 300 195 0 4930 300 196 0		

Rundrohr

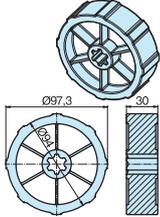
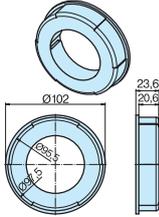
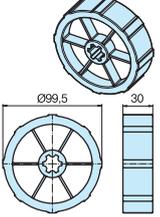
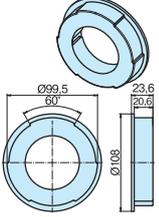
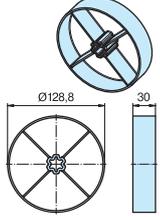
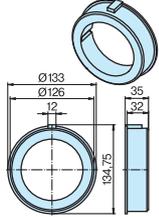
Mitnehmer-Ring-Kombination		Hersteller	Bezeichnung (Abmessung)	P5/20-P13/9	R7/17-R50/11	L44/14-L120/11
Mitnehmer	Ring					
		Siral	Mitnehmer (Siral 50)	4930 300 050 0	4930 300 050 0	
			Zwischenring (50x1.5)	4930 300 102 0	ohne Ring Wickelwelle passt auf den Laufring des Antriebes	
			Mitnehmer (50x1.5)	4930 300 049 0	4930 300 049 0	
			Zwischenring (50x1.5)	4930 300 102 0	ohne Ring Wickelwelle passt auf den Laufring des Antriebes	
		Warema	Mitnehmer (50x1.5) Gewinde M4	4930 300 420 0	4930 300 420 0	
			Mitnehmer (50x1.5) Gewinde M6	4930 300 455 0	4930 300 455 0	
			Zwischenring (50x1.5)	4930 300 102 0	ohne Ring Wickelwelle passt auf den Laufring des Antriebes	
			Mitnehmer (60x1.5)	4930 300 075 0	4930 300 075 0	
			Ring (60x1.5)	4930 300 076 0	4930 300 076 0	
			Zwischenring (50x1.5)	4930 300 102 0		
			Mitnehmer (63x1.5)	4930 300 059 0	4930 300 059 0	
			Ring (63x1.5)	4930 300 060 0	4930 300 060 0	
			Zwischenring (63x1.5)		4930 300 006 0	
			Mitnehmer (63x1.5)			4931 300 083 0 Wickelwelle passt auf den Laufring des Antriebes



Mitnehmer, Ringe und Gegenlager für Rohrantriebe der Baureihen P5/16 - P13/9, R7/17 - R50/11 und L44/14 - L120/11

Rundrohr		Hersteller	Bezeichnung (Abmessung)	P5/20-P13/9	R7/17-R50/11	L44/14-L120/11
Mitnehmer-Ring-Kombination						
Mitnehmer	Ring					
			Mitnehmer (70x1.5) Ring (70x1.5)		4930 300 061 0 4930 300 062 0	
			Mitnehmer (70x1.5) Ring (70x1.5)			4931 300 084 0 4931 050 707 4
			Mitnehmer (70x2) Ring (70x2)			4931 300 085 0 4931 060 707 4
			Mitnehmer (83x1.5/85x2.5) Ring (83x1.5/85x2.5)		4930 300 098 0 4930 300 100 0	
			Mitnehmer (83x1.5 / 85x2.5) Ring (83x1.5 / 85x2.5)			4931 300 119 0 4931 300 125 0
			Mitnehmer (98x2) Ring (98x2)			4931 300 115 0 4931 300 126 0
			R7/17 – R25/17 Mitnehmer (100x2) Ring (100x2) Ring (63x1.5) Schraubenset R30/17 – R50/11 Mitnehmer (100x2) Ring (100x2) Ring (63x1.5)		4930 300 185 0 4931 300 160 0 4930 300 060 0 4930 200 093 0 4930 300 185 0 4931 300 160 0 4930 300 060 0	

Rundrohr

Mitnehmer-Ring-Kombination		Hersteller	Bezeichnung (Abmessung)	P5/20-P13/9	R7/17-R50/11	L44/14-L120/11
Mitnehmer	Ring					
			Mitnehmer (102x2) Ring (102x2)			4931 300 104 0 4931 300 049 0
			Mitnehmer (108x3.6) Ring (108x3.6)			4931 300 155 0 4931 300 043 0
			Mitnehmer (133x2) Ring (133x2) Ring (98x2)			4931 300 120 0 4931 300 127 0 4931 300 126 0

Alle Komponenten sind geeignet für Rohrantriebe mit mechanischer Endabschaltung (M), elektronischer Endabschaltung (R+, RP(+), PR+, C PR+, PRF+, C PRF+, PS(+), PSF(+), C PSF(+)) sowie mit Handkurbelanschluss (HK).



Mitnehmer, Ringe und Gegenlager für Rohrantriebe der Baureihen P5/16 - P13/9, R7/17 - R50/11 und L44/14 - L120/11

Befestigungsmaterial für Mitnehmer

Name	R7/17-R20/17	R30/17-R120/11	L44/14-L120/11
Mitnehmersicherung	4930 300 161 0		
Schraube M6		9901 100 091 2	
Zahnscheibe		9900 101 679 7	
Scheibe		9900 311 902 1	
Schraube M6 für Mitnehmer 102/125-8 Kant			9902 401 691 2
Scheibe für Mitnehmer 102/125-8 Kant			4931 300 161 0

Gegenlager für Wickelwelle

Hersteller	Name	P5/20-P13/9	R7/17-R50/11	L44/14-L120/11
	Walzenkapsel (50x1,5)		4930 020 611 0	
	Gegenlager (63x1,5)		4950 000 002 0	4950 000 002 0
	Gegenlager (70x1,5)		4950 000 006 0	4950 000 006 0
	Gegenlager (108x3,6)			4950 000 009 0

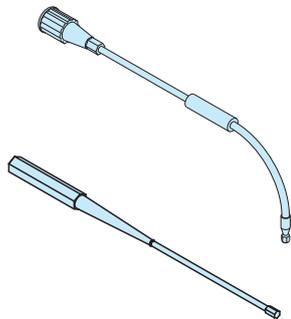
Abdeckklammern

Name	Artikelnummer
Abdeckklammer Weiß für Pico ohne Lasche	4930 300 490 0
Abdeckklammer Schwarz für Pico ohne Lasche	4930 300 491 0
Abdeckklammer Weiß für Pico mit Lasche	4930 300 492 0
Abdeckklammer Schwarz für Pico mit Lasche	4930 300 493 0

Alle Komponenten sind geeignet für Rohrantriebe mit mechanischer Endabschaltung (M), elektronischer Endabschaltung (R+, RP(+), PR+, C PR+, PRF+, C PRF+, PS(+), PSF(+), C PSF(+)) sowie mit Handkurbelanschluss (HK).

Einstellhilfen für Antriebe

mit mechanischer Endabschaltung



Flexible Einstellhilfe

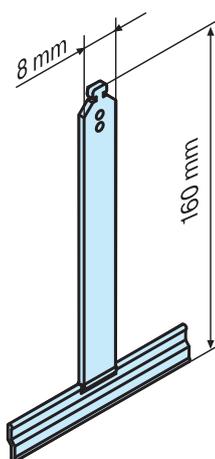
Artikelnummer 4933 200 002 0

Einstellhilfe

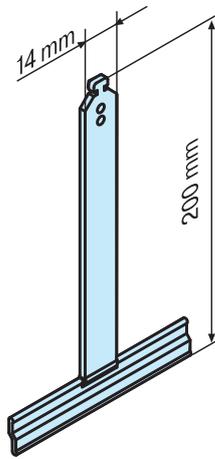
Artikelnummer 4933 300 029 0

Aufhängefedern

für Rolladenpanzer



Mini



Maxi

Aufhängefeder Mini

für Rolladenpanzer mit Mini-Profil, Breite 8 mm, Länge 160 mm

Artikelnummer 4930 300 338 0

Verpackungseinheit: 100 Stück

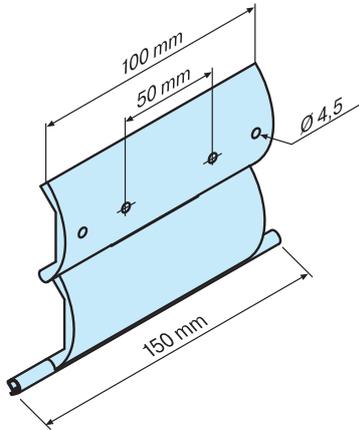
Aufhängefeder Maxi

für Rolladenpanzer mit Maxi-Profil, Breite 14 mm, Länge 200 mm

Artikelnummer 4930 300 337 0

Verpackungseinheit: 100 Stück

Starre Sicherheitsfedern für Rollläden



Starre Sicherheitsfeder

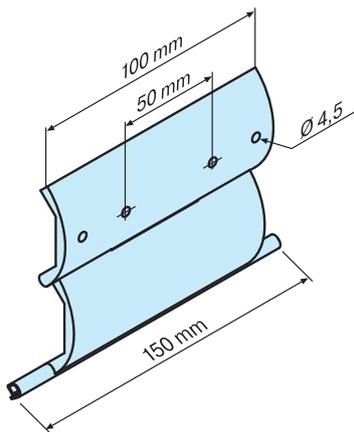
1-gliedrig für Profile 8 mm

Artikelnummer

4902 000 300 0

Verwendungszweck

- P5/16R+ - P9/16R+ (ab Wellendurchmesser S50)
- R8/17RP(+) - R20/17RP(+) (ab Wellendurchmesser S50)
- P5/20PR+ - P9/16PR+
- P5/16PRF+ - P9/16PRF+
- R8/17C PRF+ - R20/17C PRF+ (ab Wellendurchmesser S50)
- R8/17C PR+ - R20/17C PR+



Starre Sicherheitsfeder

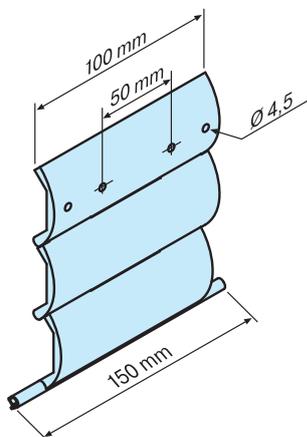
1-gliedrig für Profile 14 mm

Artikelnummer

4902 000 303 0

Verwendungszweck

- P5/16R+ - P9/16R+ (ab Wellendurchmesser S50)
- R8/17RP(+) - R20/17RP(+) (ab Wellendurchmesser S50)
- P5/20PR+ - P9/16PR+
- P5/16PRF+ - P9/16PRF+
- R8/17C PRF+ - R20/17C PRF+ (ab Wellendurchmesser S50)
- R8/17C PR+ - R20/17C PR+



Starre Sicherheitsfeder

2-gliedrig für Profile 8 mm

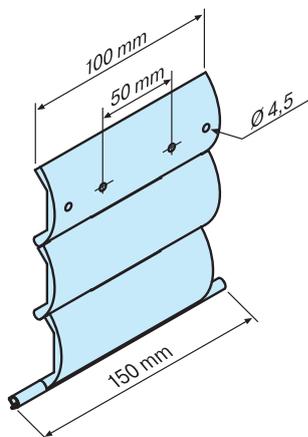
Artikelnummer

4902 000 301 0

Verwendungszweck

- P5/16R+ - P9/16R+ (ab Wellendurchmesser S50)
- R8/17RP(+) - R20/17RP(+) (ab Wellendurchmesser S50)
- P5/20PR+ - P9/16PR+
- P5/16PRF+ - P9/16PRF+
- R8/17C PRF+ - R20/17C PRF+ (ab Wellendurchmesser S50)
- R8/17C PR+ - R20/17C PR+

Starre Sicherheitsfedern für Rollläden



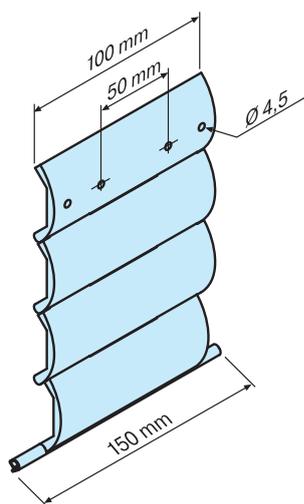
Starre Sicherheitsfeder

2-gliedrig für Profile 14 mm

Artikelnummer 4902 000 304 0

Verwendungszweck

- P5/16R+ - P9/16R+ (ab Wellendurchmesser S50)
- R8/17RP(+) - R20/17RP(+) (ab Wellendurchmesser S50)
- P5/20PR+ - P9/16PR+
- P5/16PRF+ - P9/16PRF+
- R8/17C PRF+ - R20/17C PRF+ (ab Wellendurchmesser S50)
- R8/17C PR+ - R20/17C PR+



Starre Sicherheitsfeder

3-gliedrig für Profile 8 mm

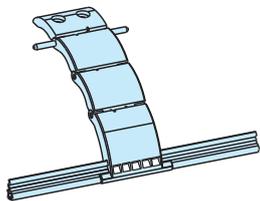
Artikelnummer 4902 000 302 0

Verwendungszweck

- P5/16R+ - P9/16R+ (ab Wellendurchmesser S50)
- R8/17RP(+) - R20/17RP(+) (ab Wellendurchmesser S50)
- P5/20PR+ - P9/16PR+
- P5/16PRF+ - P9/16PRF+
- R8/17C PRF+ - R20/17C PRF+ (ab Wellendurchmesser S50)
- R8/17C PR+ - R20/17C PR+

Hochschiebesicherungen

mit Befestigungsringen für Rollläden

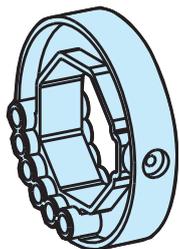


Hochschiebesicherung

Name	Bezeichnung	Artikelnummer
Hochschiebesicherung*	Hochschiebesicherung 1-gliedrig, Profil 8 mm	4902 000 250 0
Hochschiebesicherung*	Hochschiebesicherung 2-gliedrig, Profil 8 mm	4902 000 251 0
Hochschiebesicherung*	Hochschiebesicherung 3-gliedrig, Profil 8 mm	4902 000 252 0
Hochschiebesicherung*	Hochschiebesicherung 2-gliedrig, Profil 14 mm	4902 000 254 0
Hochschiebesicherung*	Hochschiebesicherung 3-gliedrig, Profil 14 mm	4902 000 255 0
Hochschiebesicherung*	Hochschiebesicherung 4-gliedrig, Profil 14 mm	4902 000 256 0

*Pro Hochschiebesicherung werden 2 Befestigungsringe benötigt, wobei der Abstand zwischen 2 Hochschiebesicherungen nicht größer als 70 cm sein sollte.

Befestigungsring



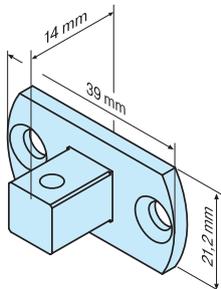
Name	Bezeichnung	Artikelnummer
Befestigungsring	Befestigungsring SW 40	4902 000 257 0
Befestigungsring	Befestigungsring SW 60	4902 000 258 0
Befestigungsring	Befestigungsring SW 70	4902 000 259 0

Verwendungszweck

- P5/16R+ - P9/16R+
- R8/17RP(+) - R20/17RP(+)
- P5/20PR+ - P9/16PR+
- P5/16PRF+ - P9/16PRF+
- R8/17C PRF+ - R20/17C PRF+
- R8/17C PR+ - R40/17C PR+

Anschlusssteile

für Rohrantriebe der Baureihe P5/16 - P13/9

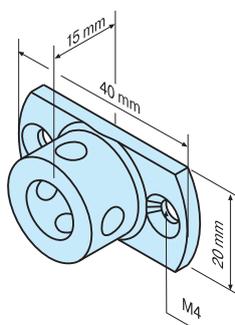


Anschlusssteil

Anschlusssteil inkl. Schrauben, mit 4-Kant, 10 mm

Artikelnummer

4930 200 140 0

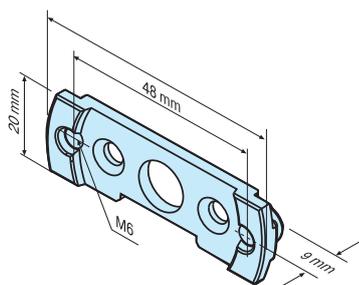


Anschlusssteil

Anschlusssteil inkl. Schrauben, mit Rundzapfen \varnothing 20 mm

Artikelnummer

4930 200 139 0



Mini-Lasche

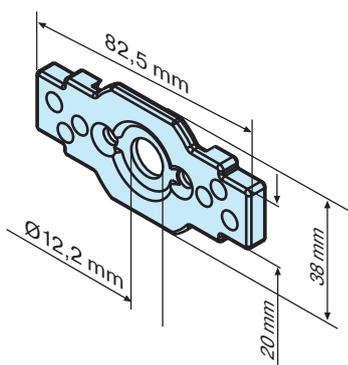
Mini-Lasche M6/48 inkl. Schrauben

Artikelnummer

4930 200 138 0

C+plug

Zubehör kann abweichen



B-Lasche

Artikelnummer

4930 200 148 0

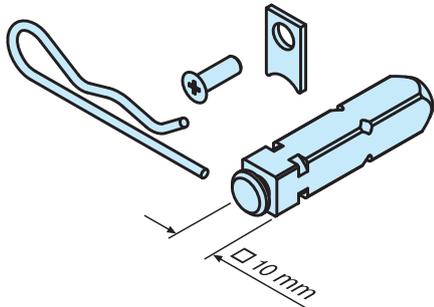
C+plug

Zubehör kann abweichen



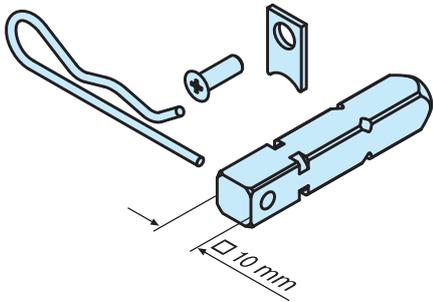
Anschlusssteile

für Rohrantriebe der Baureihe R7/17 - R50/11



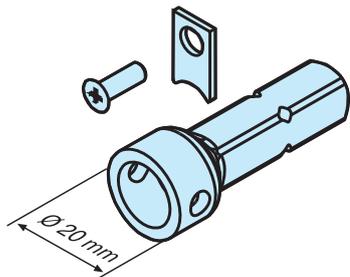
Steckzapfen 1/10
Steckzapfen 1/10 (4-Kant 10 mm)

Artikelnummer	4930 200 026 0
---------------	----------------



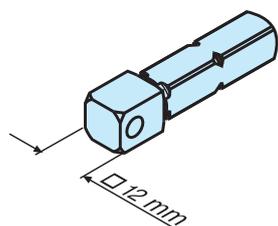
Steckzapfen 2/10
Steckzapfen 2/10 (4-Kant 10 mm)

Artikelnummer	4930 200 030 0
---------------	----------------



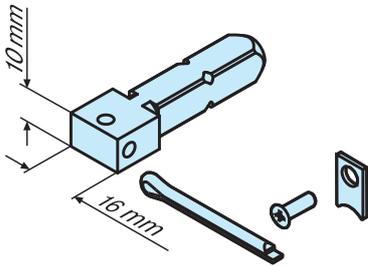
Steckzapfen 3/20
Steckzapfen 3/20 (Rund, d=20 mm)

Artikelnummer	4930 200 028 0
---------------	----------------



Steckzapfen 4/12
Steckzapfen 4/12 (4-Kant 12 mm)

Artikelnummer	4930 300 412 0
---------------	----------------

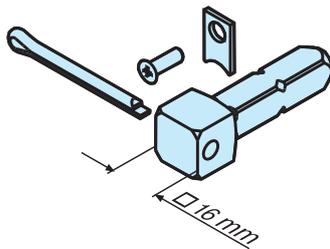


Steckzapfen 4/16-10

Steckzapfen 4/16-10 (4-Kant 16 mm/10 mm)

Artikelnummer

4930 300 449 0



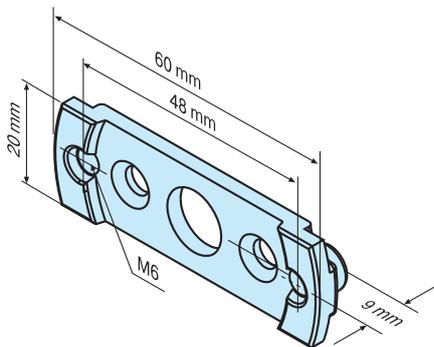
Steckzapfen 4/16

Steckzapfen 4/16 (4-Kant 16 mm)

Artikelnummer

4930 200 052 0

Hinweis: Für Wandlager mit 16 mm 4-Kant Aufnahme (4931...)



C+plug

Zubehör kann abweichen

Mini-Lasche

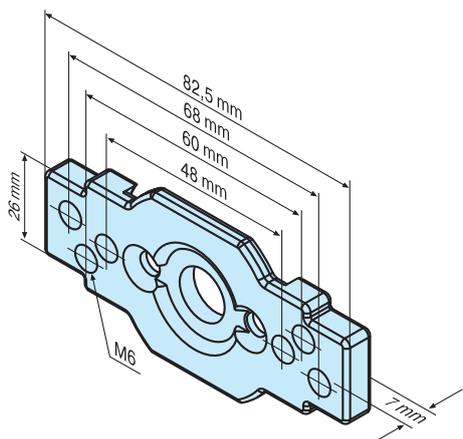
Mini-Lasche M6/48 inkl. Schrauben

Artikelnummer

4930 200 112 0

Verwendungszweck

■ R7/17-R20/17



C+plug

Zubehör kann abweichen

B-Lasche

B-Lasche inkl. Schrauben

Artikelnummer

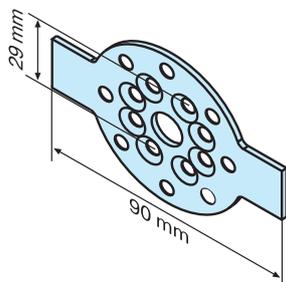
4930 200 111 0

Verwendungszweck

■ Antriebe für Anwendungen mit einseitiger Last
R7/17-R40/17

Anschlusssteile

für Rohrantriebe der Baureihe R7/17 - R50/11



Flansch
für Vorbau-Motorlager

Artikelnummer

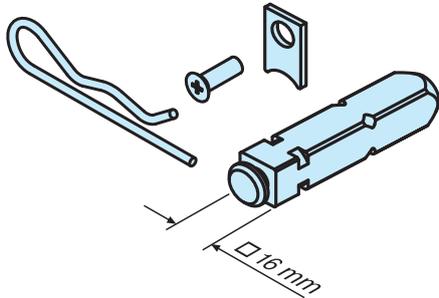
4930 300 460 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Anwendungen mit einseitiger Last
R7/17-R40/17

Anschlusssteile

für Rohrantriebe der Baureihe L44/14 - L120/11

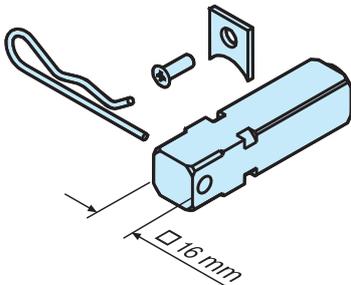


Steckzapfen 1/16

Steckzapfen 1/16 (4-Kant 16 mm)

Artikelnummer

4931 200 040 0

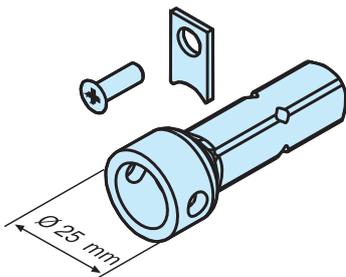


Steckzapfen 2/16

Steckzapfen 2/16 (4-Kant 16 mm)

Artikelnummer

4931 200 034 0

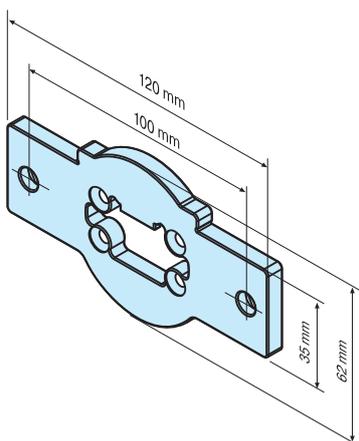


Steckzapfen 3/25

Steckzapfen 3/25 (Rund d=25 mm)

Artikelnummer

4931 200 035 0



B-Lasche

Artikelnummer

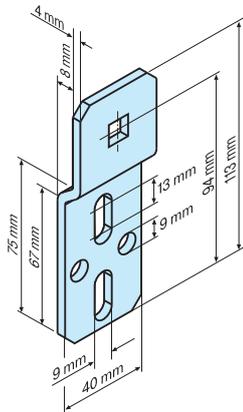
4931 300 169 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
L44/14-L80/11

Wandlager und Markisenhalter

für Rohrantriebe der Baureihen P5/16 - P13/9 und R7/17- R50/11



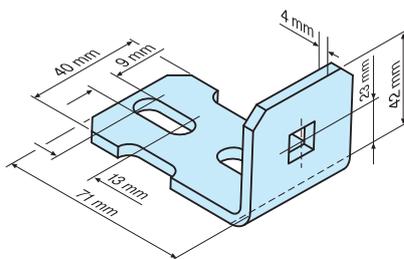
Kastenlager

Kastenlager mit 4-Kant 10 mm für Steckzapfen 1/10 und 2/10 und Anschlussstück □ 10 mm

Artikelnummer 4930 300 051 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R50/17



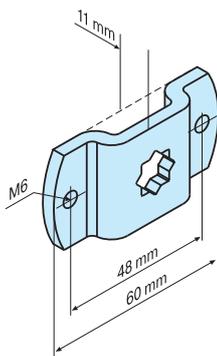
Eingipslager

Eingipslager mit 4-Kant 10 mm für Steckzapfen 1/10 und 2/10 und Anschlussstück □ 10 mm

Artikelnummer 4930 300 054 0

Verwendungszweck

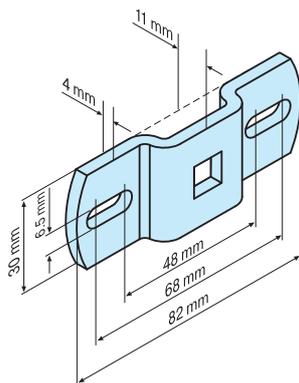
- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R30/17



Markisenhalter

Markisenhalter mit Stern für Steckzapfen 1/10 und 2/10 und Anschlussstück □ 10 mm

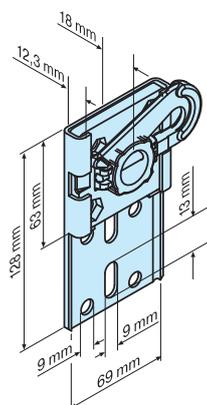
Artikelnummer 4930 300 053 0



Markisenhalter

Markisenhalter mit 4-Kant 10 mm für Steckzapfen 1/10 und 2/10 und Anschlussstück □ 10 mm

Artikelnummer 4930 300 040 0



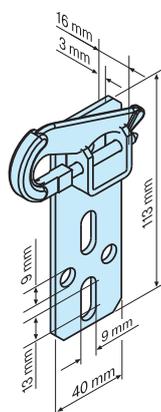
Universalwandlager

Universalwandlager für Steckzapfen 3/20
und Anschlusssteil \varnothing 20 mm

Artikelnummer	4930 200 005 0
---------------	----------------

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R40/17



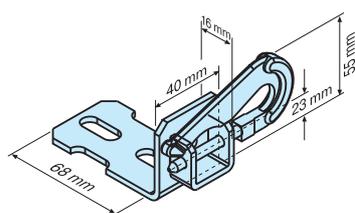
Kastenlager

Kastenlager für Steckzapfen 3/20
und Anschlusssteil \varnothing 20 mm

Artikelnummer	4930 010 607 0
---------------	----------------

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R40/17



Eingipslager

Eingipslager für Steckzapfen 3/20

Artikelnummer	4930 040 607 0
---------------	----------------

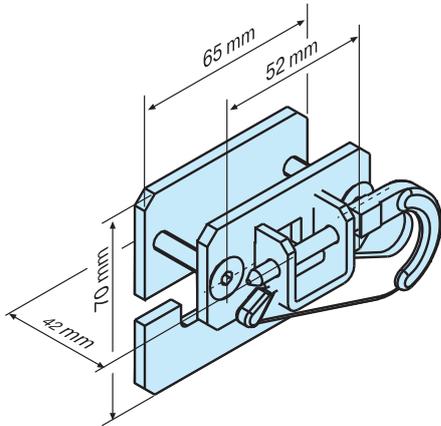
Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/20-P13/9
R7/17-R30/17



Wandlager und Markisenhalter

für Rohrantriebe der Baureihen P5/16 - P13/9 und R7/17 - R50/11



Umrüstlager

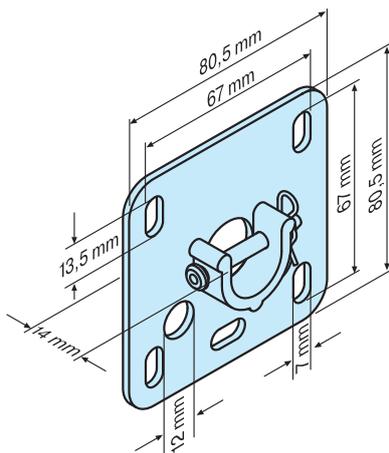
Umrüstlager für Eingipslager für Steckzapfen 3/20

Artikelnummer

4930 200 077 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/20-P13/9
R7/17-R30/17



Plattenlager

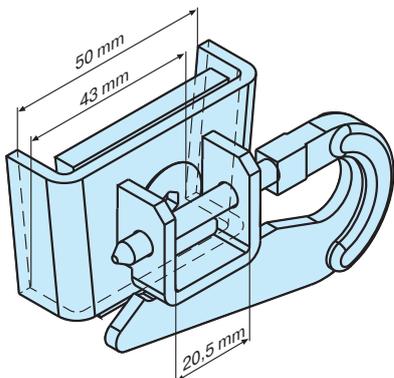
Plattenlager für Steckzapfen 3/20

Artikelnummer

4930 000 607 2

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/20-P13/9
R7/17-R30/17



Umrüstsatz

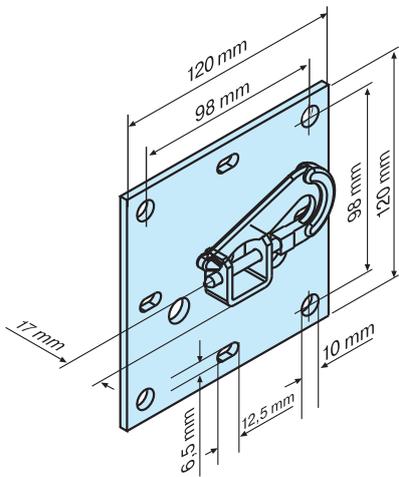
Umrüstsatz kompl. für Eingipslager für Steckzapfen 3/20

Artikelnummer

4930 200 207 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/20-P13/9
R7/17-R30/17



Plattenlager

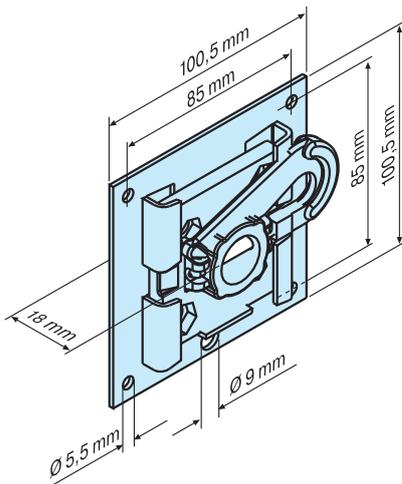
Plattenlager für Steckzapfen 3/20

Artikelnummer

4930 200 001 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/20-P13/9
R7/17-R40/17



Motorlager

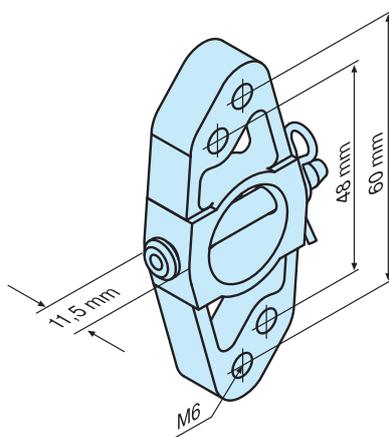
Motorlager für Blendkappe für Steckzapfen 3/20

Artikelnummer

4930 200 036 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/20-P13/9
R7/17-R40/17



Markisenhalter

Markisenhalter M6 mit Zentrierrand für Steckzapfen 3/20

Artikelnummer

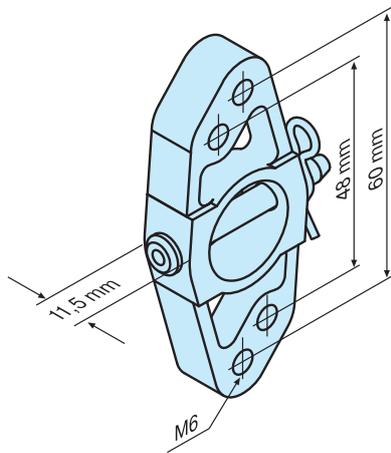
4930 200 043 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/20-P13/9
R7/17-R40/17
- Antriebe für Markisen (einseitige Last)
P5/20-P13/9
R7/17-R40/17
- Antriebe für Wintergartenbeschattungen (Wechselast)
R7/17-R20/17

Wandlager und Markisenhalter

für Rohrantriebe der Baureihen P5/16 - P13/9 und R7/17 - R50/11



Markisenhalter

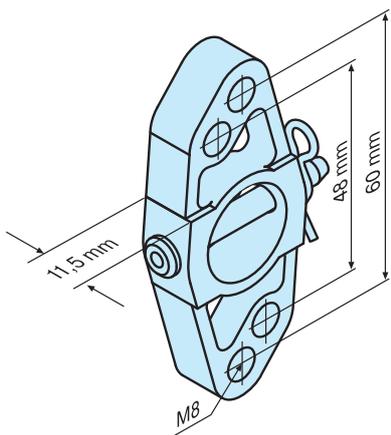
Markisenhalter M6 ohne Zentrierrand für Steckzapfen 3/20

Artikelnummer

4930 000 728 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R40/17
- Antriebe für Markisen (einseitige Last)
P5/20-P13/9
R7/17-R40/17
- Antriebe für Wintergartenbeschattungen (Wechselast)
R7/17-R20/17



Markisenhalter

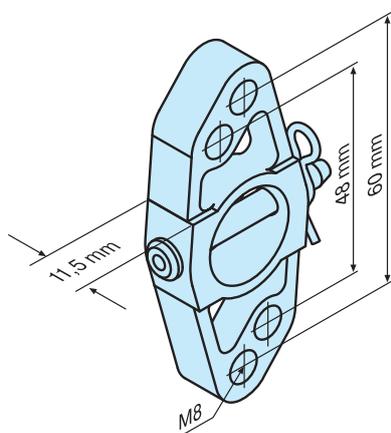
Markisenhalter M8 mit Zentrierrand für Steckzapfen 3/20

Artikelnummer

4930 200 044 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R40/17
- Antriebe für Markisen (einseitige Last)
P5/20-P13/9
R7/17-R40/17
- Antriebe für Wintergartenbeschattungen (Wechselast)
R7/17-R20/17



Markisenhalter

Markisenhalter M8 ohne Zentrierrand für Steckzapfen 3/20

Artikelnummer

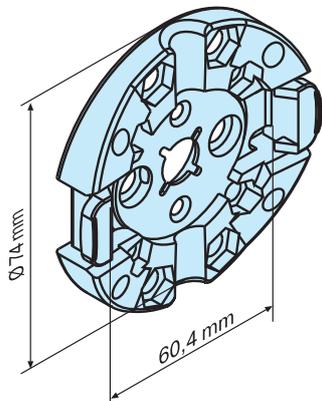
4930 000 726 1

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R40/17
- Antriebe für Markisen (einseitige Last)
P5/20-P13/9
R7/17-R40/17
- Antriebe für Wintergartenbeschattungen (Wechselast)
R7/17-R20/17

Kastenlager und Systemlager

für Rohrantriebe der Baureihen P5/16 - P13/9 und R7/17 - R50/11



Wandlager mit Raste

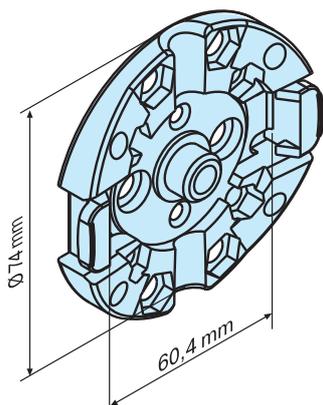
Wandlager mit Raste für Mini-Lasche

Artikelnummer

4930 300 382 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R20/17



Wandlager mit Raste 2

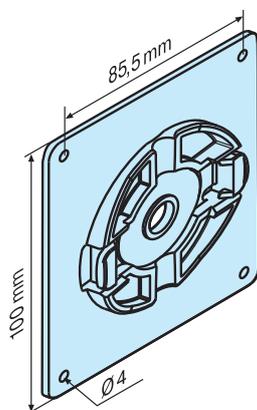
Wandlager mit Raste für Mini-Lasche

Artikelnummer

4930 300 332 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R20/17



Wandlager Vekavariant

Wandlager mit Raste für Mini-Lasche und VEKAVARIANT Kopfstück

Artikelnummer

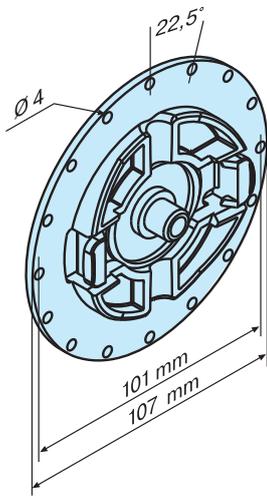
4930 300 419 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R20/17

Kastenlager und Systemlager

für Rohrantriebe der Baureihen P5/16 - P13/9 und R7/17 - R50/11



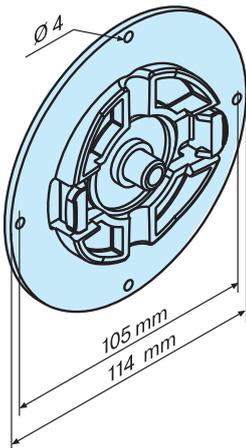
Wandlager Veka

Wandlager mit Raste für Mini-Lasche und VEKA Kopfstück

Artikelnummer 4930 300 355 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R20/17



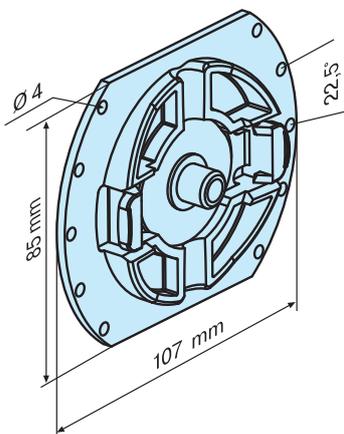
Wandlager Kömmerling

Wandlager mit Raste für Mini-Lasche und Kömmerling Kopfstück

Artikelnummer 4930 300 357 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R20/17



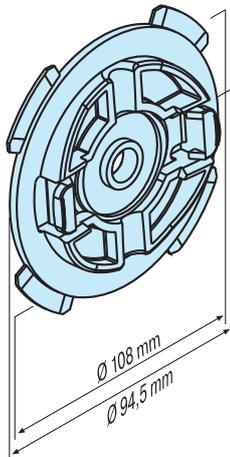
Wandlager Inoutic

Wandlager mit Raste für Mini-Lasche und Inoutic Kopfstück

Artikelnummer 4930 300 359 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R20/17



Wandlager Alukon

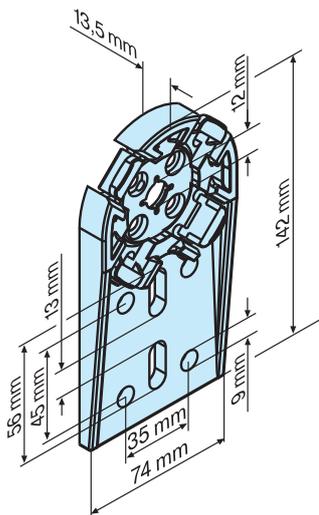
Wandlager mit Raste für Minilasche und Alukon Kopfstück

Artikelnummer

4930 300 414 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R20/17



Neubaulager

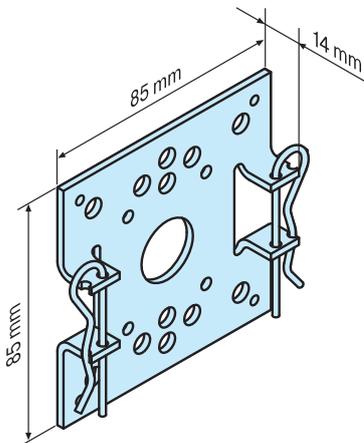
Neubaulager mit Raste für Mini-Lasche

Artikelnummer

4930 300 418 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R20/17



Plattenlager

Plattenlager 85x85 für B-Lasche

Artikelnummer

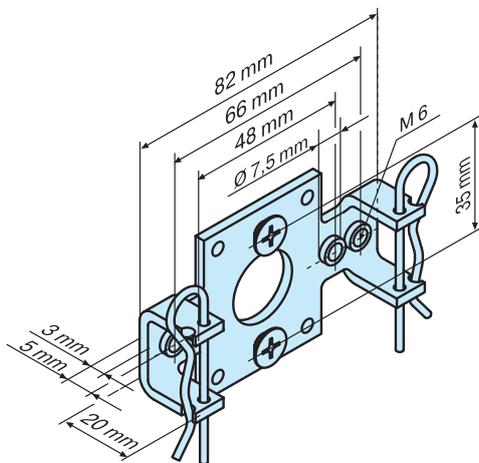
4930 200 082 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
R7/17-R40/17

Kastenlager und Systemlager

für Rohrantriebe der Baureihen P5/16 - P13/9 und R7/17 - R50/11



Plattenlager

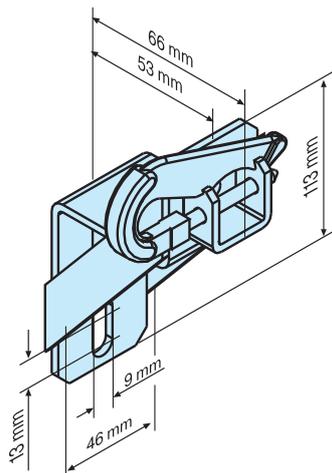
Plattenlager für B-Lasche

Artikelnummer

4930 200 007 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
R7/17-R40/17



Kastenlager (gekroeft)

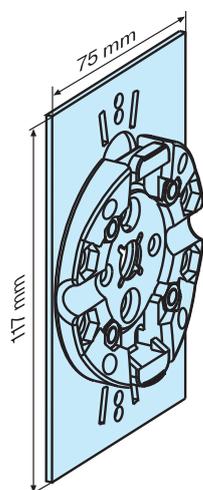
Kastenlager (gekroeft) für Steckzapfen 3/20

Artikelnummer

4930 200 098 0

Verwendungszweck

- R7/17-R40/17
R12/17-R40/17



Wandlager

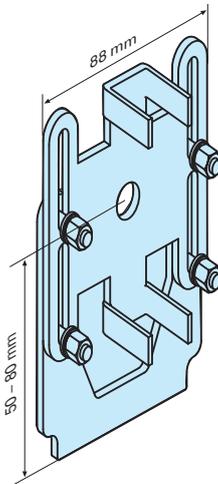
Wandlager mit Raste incl. Platte

Artikelnummer

4930 200 186 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R20/17



Motorlager

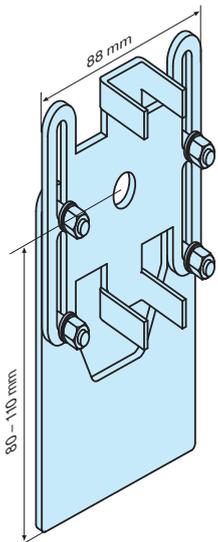
Motorlager 110 - 165 Vorbau

Artikelnummer

4930 300 458 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R40/17



Motorlager

Motorlager 165 - 225 Vorbau

Artikelnummer

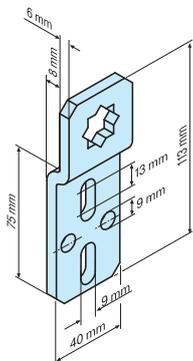
4930 300 459 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
P5/16-P13/9
R7/17-R40/17

Wandlager und Markisenhalter

für Rohrantriebe der Baureihe L44/14 - L120/11



Kastenlager

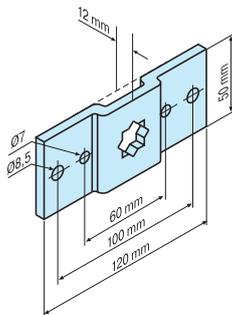
Kastenlager mit Stern für Steckzapfen 1/16, 2/16 und 4/16

Artikelnummer

4931 300 091 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
L44/14-L120/11

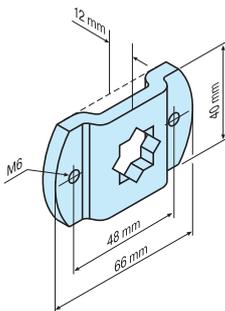


Antriebslager

Antriebslager mit Stern für Steckzapfen 1/16, 2/16 und 4/16

Artikelnummer

4931 300 096 0

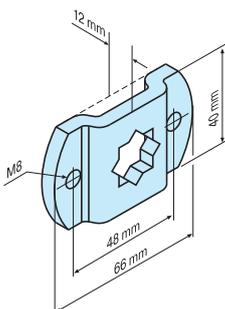


Markisenhalter

Markisenhalter mit Stern für Steckzapfen 1/16, 2/16 und 4/16

Artikelnummer

4931 300 094 0

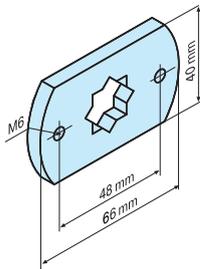


Markisenhalter

Markisenhalter mit Stern M8
für Steckzapfen 1/16, 2/16 und 4/16

Artikelnummer

4931 300 209 0



Markisenhalter

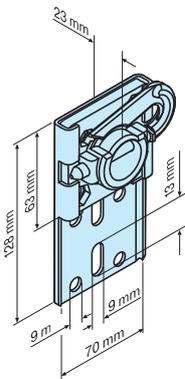
Markisenhalter flach mit Stern M6 für Steckzapfen 1/16 und 2/16

Artikelnummer

4931 300 332 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
L44/14-L120/11



Universalwandlager

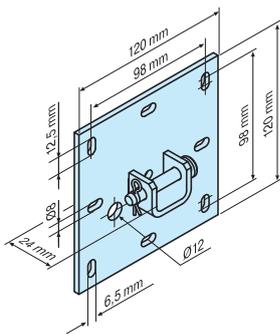
Universalwandlager für Steckzapfen 3/25

Artikelnummer

4931 200 006 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
L44/14-L60/11



Plattenlager

Plattenlager für Steckzapfen 3/25

Artikelnummer

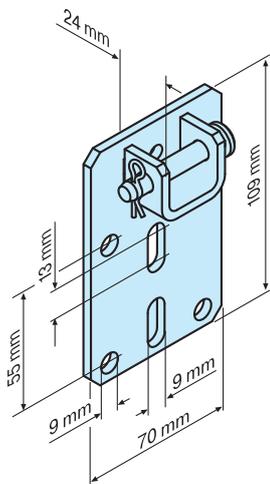
4931 000 607 2

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
L44/14-L120/11

Wandlager und Markisenhalter

für Rohrantriebe der Baureihe L44/14 - L120/11



Kombilager

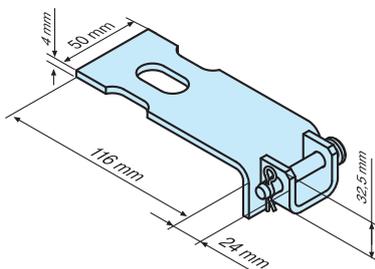
Kombilager für Steckzapfen 3/25

Artikelnummer

4931 030 607 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
L44/14-L120/11



Eingipslager

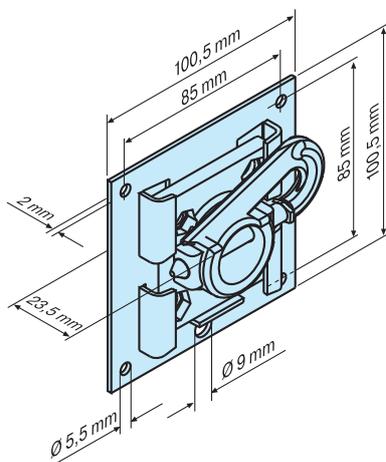
Eingipslager für Steckzapfen 3/25

Artikelnummer

4931 200 053 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
L44/14-L60/11



Antriebslager

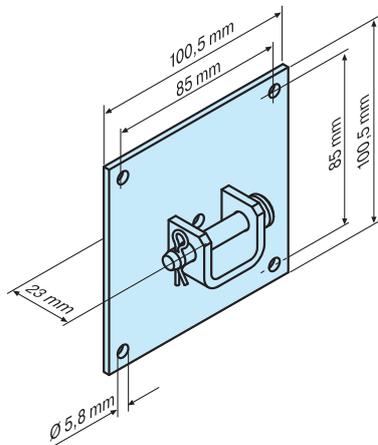
Antriebslager für Blendkappen für Steckzapfen 3/25

Artikelnummer

4931 200 041 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
L44/14-L60/11



Antriebslager

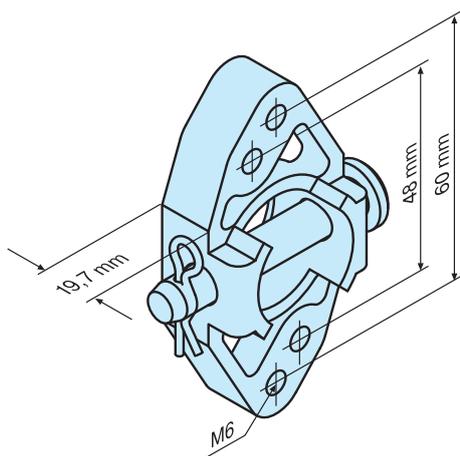
Antriebslager für Blendkappen für Steckzapfen 3/25

Artikelnummer

4931 200 042 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
L44/14-L80/11



Markisenhalter

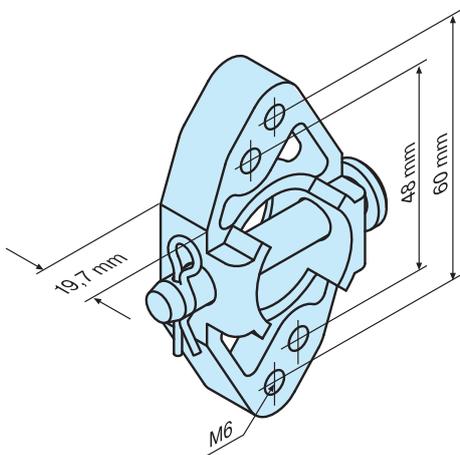
Markisenhalter M6 mit Zentrierrand für Steckzapfen 3/25

Artikelnummer

4931 200 049 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Markisen (einseitige Last)
L44/14-L80/11
- Antriebe für Wintergartenbeschattungen (Wechselast)
L44/14-L50/17



Markisenhalter

Markisenhalter M6 ohne Zentrierrand für Steckzapfen 3/25

Artikelnummer

4931 010 728 0

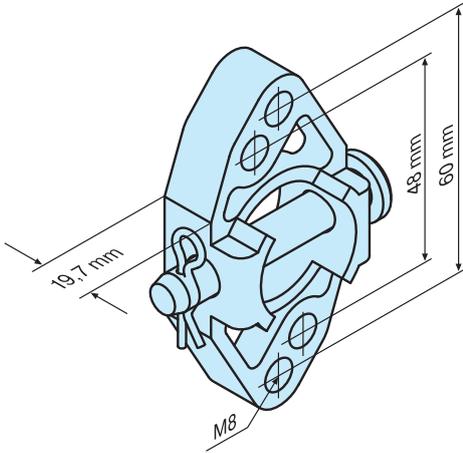
Verwendungszweck

- Antriebe für Markisen (einseitige Last)
L44/14-L80/11
- Antriebe für Wintergartenbeschattungen (Wechselast)
L44/14-L50/17



Wandlager und Markisenhalter

für Rohrantriebe der Baureihe L44/14 - L120/11



Markisenhalter

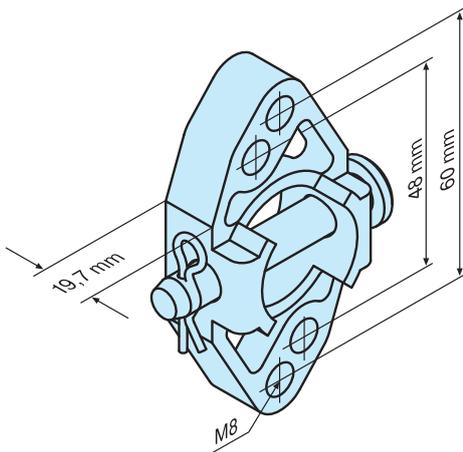
Markisenhalter M8 mit Zentrierrand für Steckzapfen 3/25

Artikelnummer

4931 200 050 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Markisen (einseitige Last)
L44/14-L80/11
- Antriebe für Wintergartenbeschattungen (Wechselast)
L44/14-L50/17



Markisenhalter

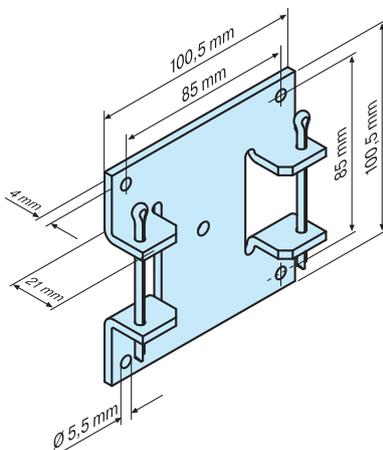
Markisenhalter M8 ohne Zentrierrand für Steckzapfen 3/25

Artikelnummer

4931 010 726 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Markisen (einseitige Last)
L44/14-L80/11
- Antriebe für Wintergartenbeschattungen (Wechselast)
L44/14-L50/17



Plattenlager

Plattenlager für B-Lasche

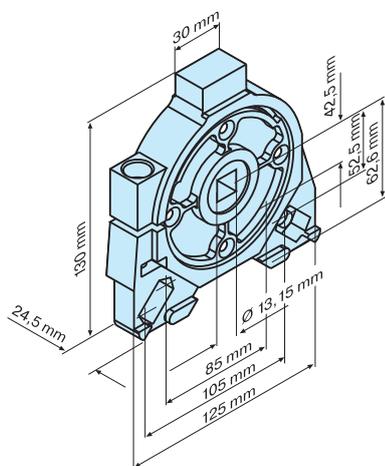
Artikelnummer

4931 200 060 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
L44/14-L80/11

Abrollsicherungen für Rollladen und Rolltore



Abrollsicherung*

TA=-RD/Z, 4-Kant, **13 mm**

max. Betriebsdrehmoment: 145 Nm,

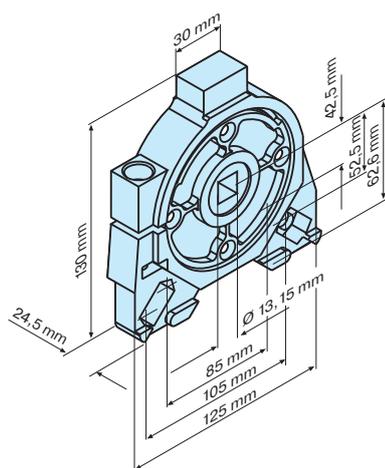
max. Betriebsdrehzahl: 22m, Max. Fangmoment: 365 Nm

Artikelnummer 2522 100 000 0

Wellenbolzen

Welle 60, 4-Kant, 13 mm

Artikelnummer 2522 120 000 0



Abrollsicherung*

TA=-RD/Z, 4-Kant, **16 mm**

max. Betriebsdrehmoment: 145 Nm,

max. Betriebsdrehzahl: 22m, Max. Fangmoment: 365 Nm

Artikelnummer 2522 101 000 0

Wellenbolzen

Welle S70, 4-Kant, 16 mm

Artikelnummer 2522 121 000 0

Wellenbolzen

Welle 125, 4-Kant, 16 mm

Artikelnummer 2522 122 000 0

Montageplatte

für seitliche Befestigung

Artikelnummer 2522 110 000 0

Montageplatte

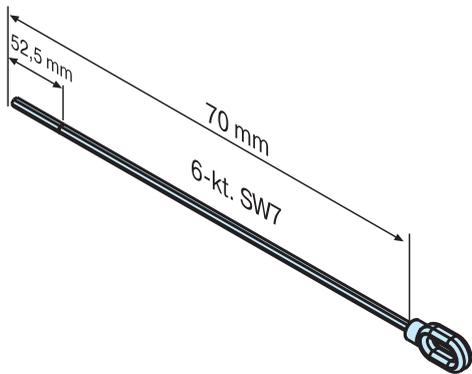
zur Montage als Stehlager

Artikelnummer 2522 111 000 0

* Bitte beachten Sie das zulässige maximale Drehmoment bzw. das zulässige maximale Fangmoment.



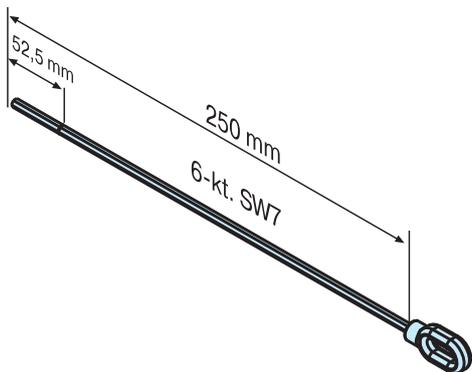
Zubehör für Rohrantriebe mit Handkurbelanschluss der Baureihe R12/17HK - L120/11HK



Öse mit Sechskantstab
Öse mit Sechskantstab SW 7 mm

Artikelnummer

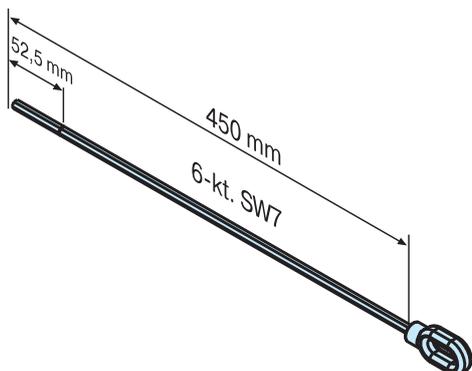
4930 200 131 0



Öse mit Sechskantstab
Öse mit Sechskantstab SW 7 mm

Artikelnummer

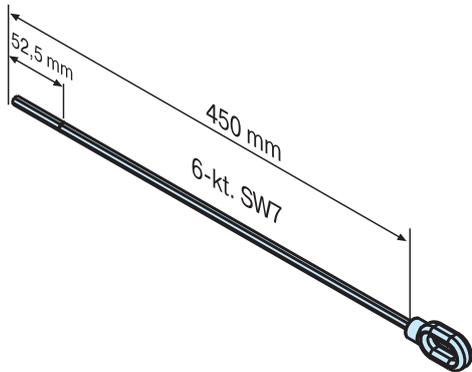
4930 200 124 0



Öse mit Sechskantstab
Öse mit Sechskantstab SW 7 mm

Artikelnummer

4930 200 125 0

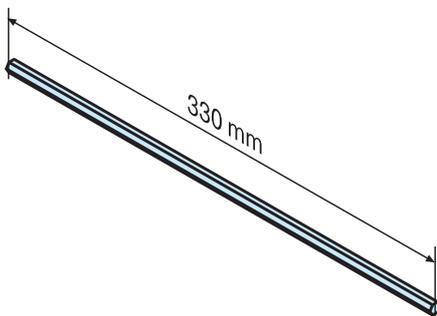


Öse mit Sechskantstab

Öse mit Sechskantstab kürzbar, SW 7 mm

Artikelnummer

4930 200 188 0

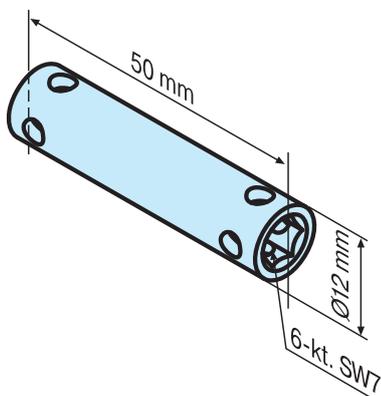


Verlängerungsstange

Verlängerungsstange, Sechskant SW 7 mm

Artikelnummer

4931 200 073 0



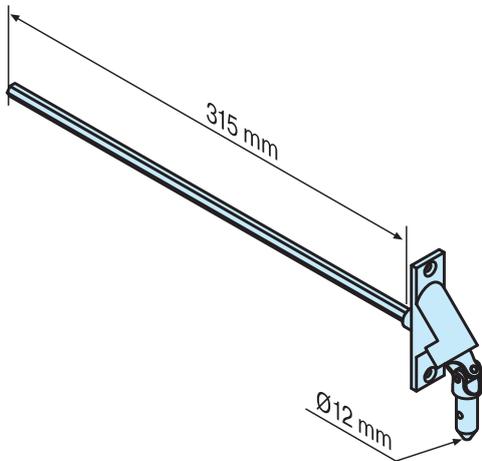
Verbindungshülse

Verbindungshülse mit Innensechskant, SW 7 mm

Artikelnummer

4931 200 074 0

Zubehör für Rohrantriebe mit Handkurbelanschluss der Baureihe R12/17HK - L120/11HK



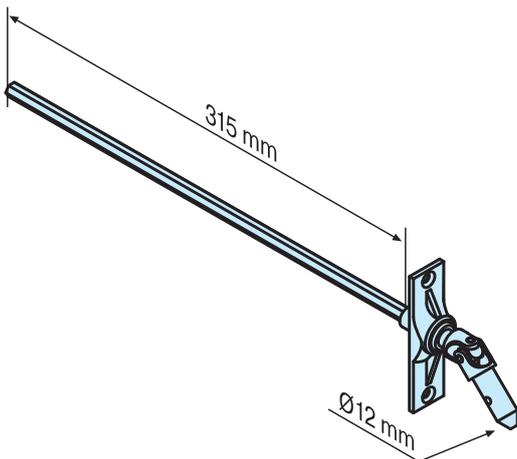
Gelenklager mit Sechskantstab

Gelenklager 90° mit Sechskantstab SW 7 mm
Anschlusszapfen für Kurbel $\varnothing 12$ mm

Artikelnummer

4931 200 070 0

Hinweis: Zubehör nur für festmontierte Kurbel



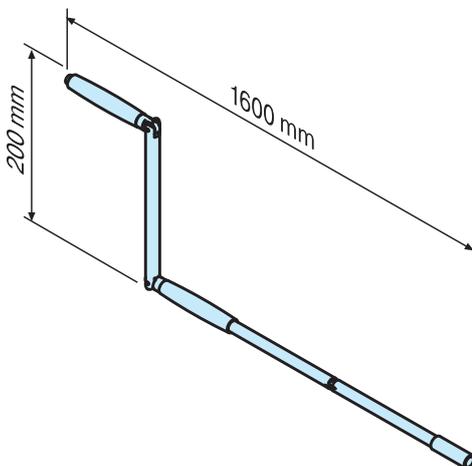
Gelenklager mit Sechskantstab

Gelenklager 45° mit Sechskantstab SW 7 mm
Anschlusszapfen für Kurbel $\varnothing 12$ mm

Artikelnummer

4931 200 071 0

Hinweis: Zubehör nur für festmontierte Kurbel



Gelenkkurbel

Artikelnummer

4930 200 144 0

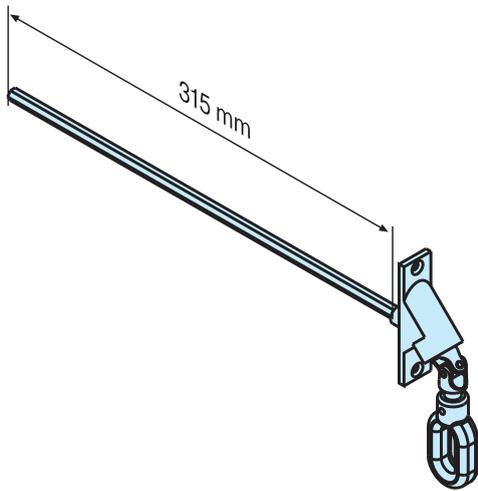
Hinweis: Festmontierte Kurbel

Klemme für Gelenkkurbel (ohne Abbildung)

Artikelnummer

4930 200 146 0

Hinweis: Zubehör für festmontierte Kurbel Art.Nr.: 4930 200 144 0



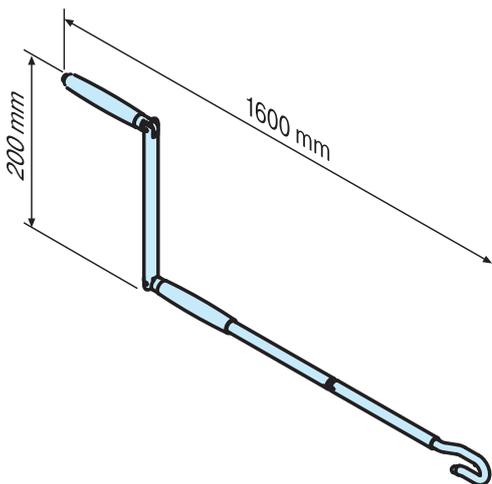
Gelenklager mit Sechskantstab

Gelenklager 90°
mit Sechskantstab SW 7 mm Anschlussöse

Artikelnummer

4931 200 072 0

Hinweis: Zubehör nur für abnehmbare Kurbel

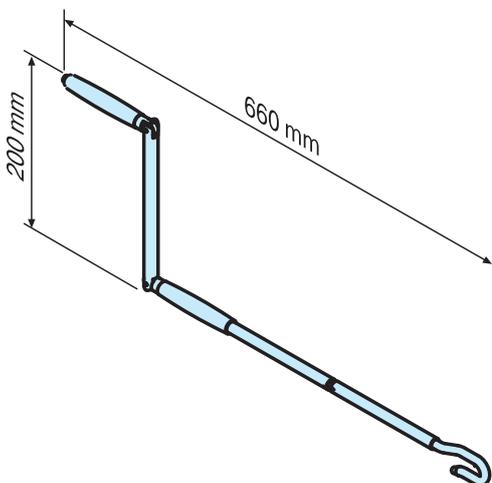


Gelenkkurbel lang

Artikelnummer

4930 200 143 0

Hinweis: Abnehmbare Kurbel



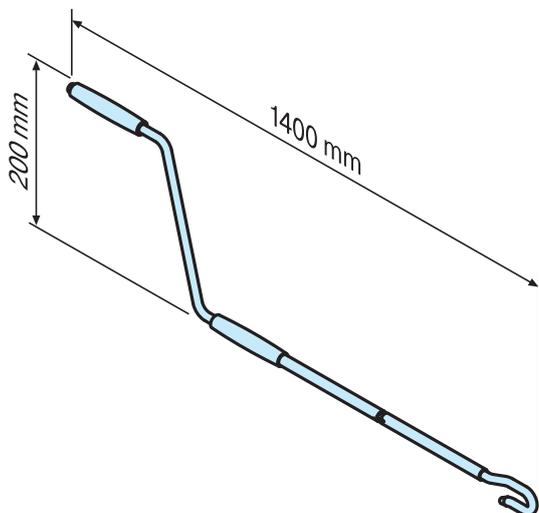
Gelenkkurbel kurz

Artikelnummer

4930 200 145 0

Hinweis: Abnehmbare Kurbel

Zubehör für Rohrantriebe mit Handkurbelanschluss der Baureihe R12/17HK - L120/11HK

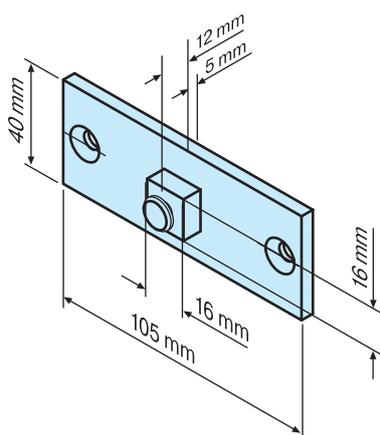


Markisenkurbel

Artikelnummer

4930 200 020 0

Hinweis: Abnehmbare Kurbel



Anschlussstück

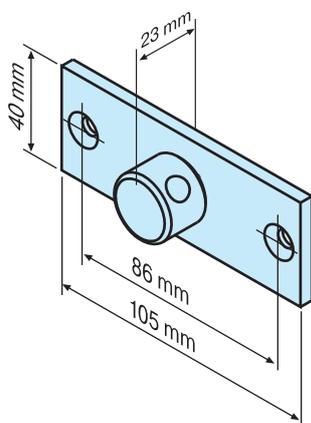
Anschlussstück HK mit 16 mm Vierkant

Artikelnummer

4930 200 172 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
R12/17-L120/11
(Einschränkung bei Wandlagern beachten)
- Antriebe für Markisen (einseitige Last)
R12/17-L120/11
(Einschränkung bei Markisenhaltern beachten)



Anschlussstück

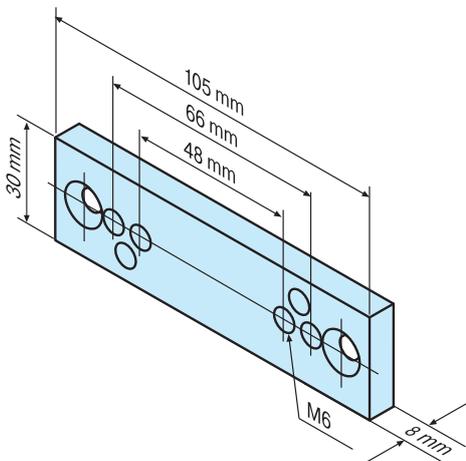
Anschlussstück HK mit Rundzapfen (3/25)

Artikelnummer

4931 200 085 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
L44/14-L120/11
(Einschränkung bei Wandlagern beachten)
- Antriebe für Markisen (einseitige Last)
R12/17-L80/11
(Einschränkung bei Markisenhaltern beachten)



Markisenhalter

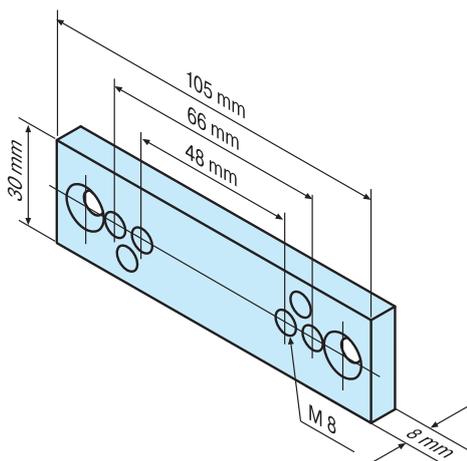
Markisenhalter HK M6 mit Befestigungsschrauben an HK

Artikelnummer

4930 200 151 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Markisen (einseitige Last)
L44/14-L120/11



Markisenhalter

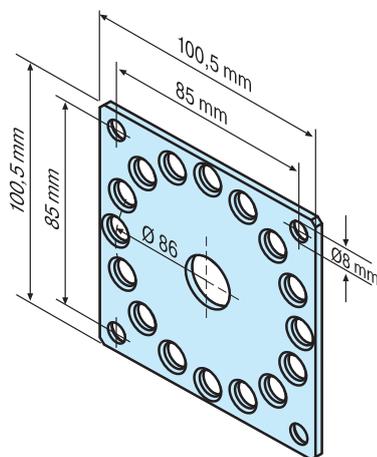
Markisenhalter HK M8 mit Befestigungsschrauben an HK

Artikelnummer

4930 200 150 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Markisen (einseitige Last)
L44/14-L120/11



Adapterplatte

Adapterplatte HK mit Befestigungsschrauben (für Blendkappen)

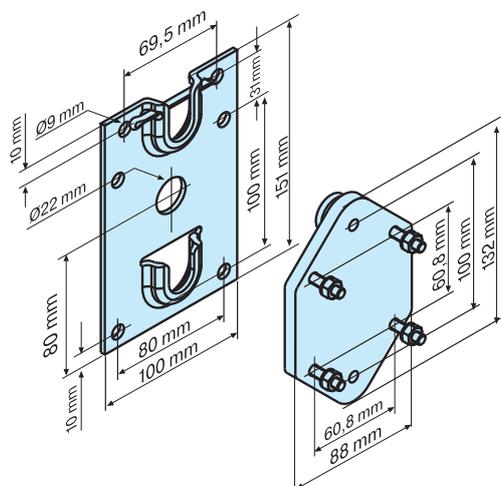
Artikelnummer

4930 200 149 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden und Rolltore (einseitige Last)
L44/14-L120/11

Zubehör für Rohrantriebe mit Handkurbelanschluss der Baureihe R12/17HK - L120/11HK



Plattenlager

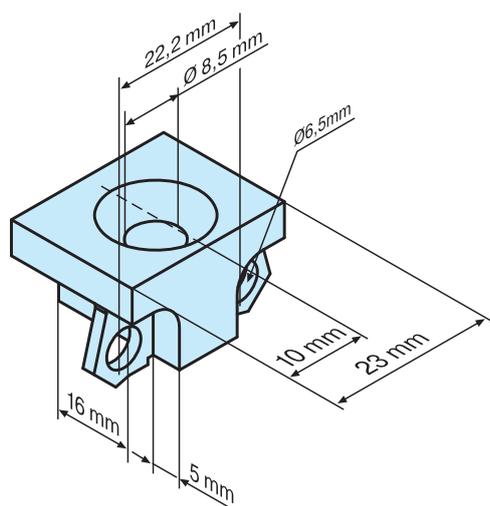
Plattenlager mit Adapterplatte und Befestigungsschrauben

Artikelnummer

4931 200 084 0

Verwendungszweck

■ Antriebe für Rollläden und Rolltore (einseitige Last)
L44/14-L120/11



Einführhilfe HK

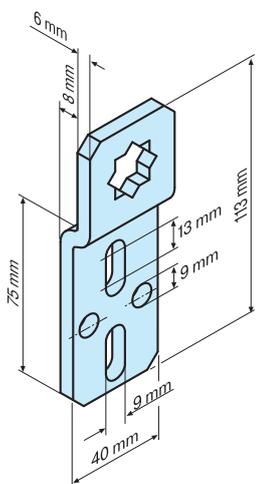
Einführhilfe für Sechskantstab HK

Artikelnummer

4930 300 313 0

Wandlager

für Rohrantriebe der Baureihe R12/17HK - L120/11HK



Kastenlager

Kastenlager mit Stern für Anschlussstück HK (16 mm □-Kant)

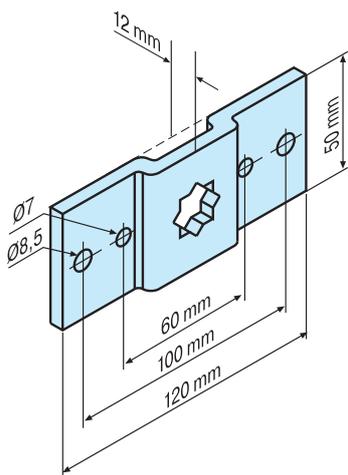
Artikelnummer 4931 300 091 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
R12/17-L120/11

in Verbindung mit Anschlussstück (Seite 92)

Artikelnummer 4930 200 172 0



Antriebslager

Antriebslager mit Stern für Anschlussstück HK (16 mm □-Kant)

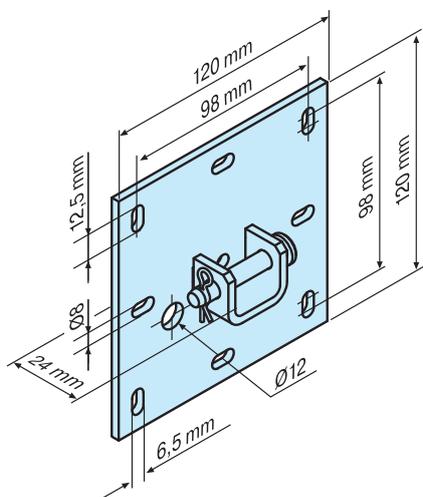
Artikelnummer 4931 300 096 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
R12/17-L120/11

in Verbindung mit Anschlussstück (Seite 92)

Artikelnummer 4930 200 172 0



Plattenlager

Plattenlager für Anschlussstück HK (mit Rundzapfen 3/25)

Artikelnummer 4931 000 607 2

Verwendungszweck

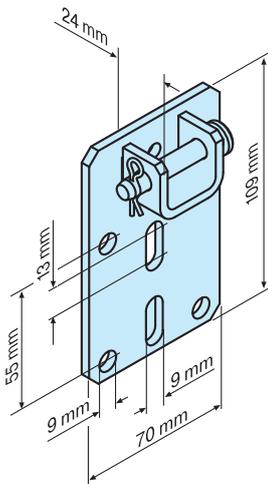
- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
R12/17-L120/11

in Verbindung mit Anschlussstück (Seite 92)

Artikelnummer 4931 200 085 0

Wandlager

für Rohrantriebe der Baureihe R12/17HK - L120/11HK



Kombilager

Kombilager für Anschlussstück HK (mit Rundzapfen 3/25)

Artikelnummer

4931 030 607 0

Verwendungszweck

- Antriebe für Rollläden (einseitige Last)
R12/17-L120/11

in Verbindung mit Anschlussstück (Seite 85)

Artikelnummer

4931 200 085 0