



# ZUBEHÖR

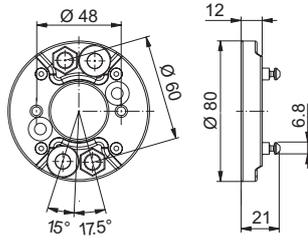
---

FÜR  
ROHRMOTOREN

**GEIGER**  
ANTRIEBSTECHNIK

## M45F166 | Motorcliplager

Einsatzgebiet: **Markisen**



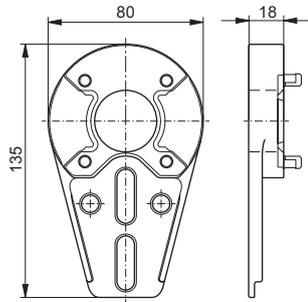
### Merkmale

- schnelle + ergonomische Montage: „clip + fertig“
- Motor jederzeit demontierbar

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F166	X	-	-	-	50 Nm	Ja

## M45F190 | Motorcliplager

Einsatzgebiet: **Rollladen im Neubaukasten**



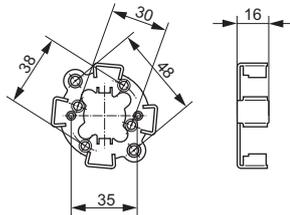
### Merkmale

- schnelle + ergonomische Montage: „clip + fertig“
- Motor jederzeit demontierbar
- höhenverstellbar: Langlöcher für Stehbolzen sind vorhanden
- Hebel der Befestigungsfeder kann in beliebige Richtung zeigen

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F190	X	-	-	-	50 Nm	Ja

## M45F354 | Motorcliplager

Einsatzgebiet: **alle Anwendungen**



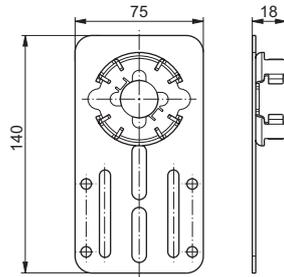
### Merkmale

- schnelle + ergonomische Montage: „clip + fertig“
- Motor jederzeit demontierbar

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F354	-	X	-	-	40 Nm	Ja

## M45F356 | Motorcliplager

Einsatzgebiet: **Rollladen im Neubaukasten**



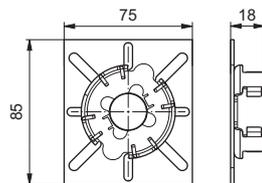
### Merkmale

- schnelle + ergonomische Montage: „clip + fertig“
- Motor jederzeit demontierbar
- höhenverstellbar: Langlöcher für Stehbolzen sind vorhanden

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F356	-	X	-	-	40 Nm	Ja

## M45F357 | Motorcliplager

Einsatzgebiet: **alle Anwendungen**



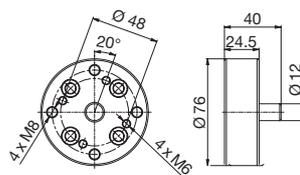
### Merkmale

- schnelle + ergonomische Montage: „clip + fertig“
- Motor jederzeit demontierbar

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F357	-	X	-	-	40 Nm	Ja

## M45F167 | Distanzstück

Einsatzgebiet: **Markisen**



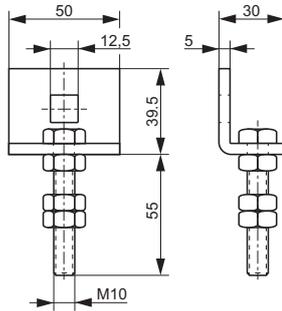
### Merkmale

- ermöglicht den eins-zu-eins-Austausch eines Getriebes durch einen GEIGER Motor. Keine Kürzung der Markise oder des Tragrohrs notwendig!

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F167	X	X	-	-	50 Nm	Nein

## M45F397 | 4-Kant-Winkelbefestigung

Einsatzgebiet: **Rollladen im Neubaukasten**



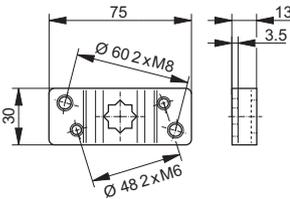
### Merkmale

- für SOLIDline-Motoren mit KS-, COM- und SOC-Motorköpfen in Verbindung mit 4-Kant M45F883
- für SOLIDline-Motoren mit MOR-Motorkopf in Verbindung mit 4-Kant-Befestigung M45F396

Art.-Nr.	
M45F397	

## M45F882 | Vierkantsternlager, inkl. 4-Kant und Splint

Einsatzgebiet: **Markisen / Rollladen im Neubaukasten**



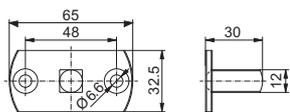
### Merkmale

- günstige Befestigungsmöglichkeit
- universale Befestigungsmöglichkeit
- klassisch + bewährt
- 12 mm 4-Kant
- Vierkant lagerseitig durch Splint sichern
- Vierkant in Motorkopf durch Einrasten des Druckstücks verrasten

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F882	X	X	X	-	40 Nm	Ja

## M45F884 | Vierkantlager

Einsatzgebiet: **Markisen / Rollladen im Neubaukasten / Screens**



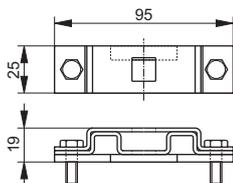
### Merkmale

- günstige Befestigungsmöglichkeit
- universale Befestigungsmöglichkeit
- 12 mm 4-Kant

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F884	X	X	X	-	40 Nm	Ja

## M45F885+M45F... | Motorklemmlager

Einsatzgebiet: **Rollladen im Neubaukasten (Eingipslager)**



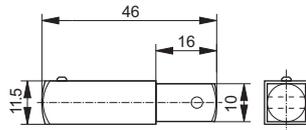
### Merkmale

- immer dann einsetzbar, wenn ein Eingipslager im Renovierungsbereich vorgefunden wird
- Motorklemmlager M45F885 + 4-Kant-Zapfen mit Splint
- 12 mm 4-Kant

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F885 + M45F883	X	X	X	-	40 Nm	Ja

## M45F887 | Vierkantadapterlager 10 x 10 mm

Einsatzgebiet: **Rollladen im Neubaukasten**

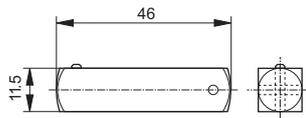


### Merkmale

- für vorhandenes 10 mm 4-Kant-Lager
- günstige Befestigungsmöglichkeit
- universale Befestigungsmöglichkeit
- Vierkant lagerseitig durch Splint sichern

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F887	X	X	X	-	30 Nm	Ja

## M45F883 | Vierkant 12 x 12 mm



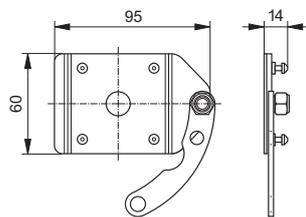
### Merkmale

- für SOLIDline-KS/-COM/-SOC
- inkl. Splint

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F883	X	X	X	-	40 Nm	Ja

## M45F19. | Motorcliplager

Einsatzgebiet: **Rollladen im Vorbaulement (Heroal)**



### Merkmale

- schraublose Befestigung in Vorbaulementen (HEROAL)
- schnelle + ergonomische Montage: „clip + fertig“
- Motor jederzeit demontierbar

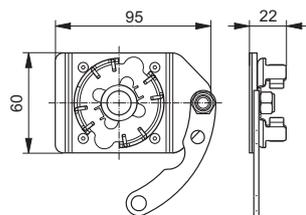
### Hinweis

- linke Ausführung: M45F195, rechte Ausführung: M45F194

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung	Hersteller
	KS	COM	SOC	SILENT			
M45F194	X	-	-	-	20 Nm	Ja	Heroal
M45F195	X	-	-	-	20 Nm	Ja	Heroal

## M45F19. | Motorcliplager

Einsatzgebiet: **Rollladen im Vorbaulement (Heroal)**



### Merkmale

- schraublose Befestigung in Vorbaulementen (HEROAL)
- schnelle + ergonomische Montage: „clip + fertig“
- Motor jederzeit demontierbar

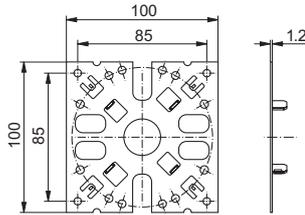
### Hinweis

- linke Ausführung: M45F198, rechte Ausführung: M45F197

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung	Hersteller
	KS	COM	SOC	SILENT			
M45F197	-	X	-	-	20 Nm	Ja	Heroal
M45F198	-	X	-	-	20 Nm	Ja	Heroal

## M45F218 | Motorcliplager

Einsatzgebiet: **Rollladen im Aufsatzelement (VEKAVARIANT)**



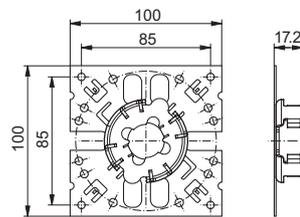
### Merkmale

- Spezialbefestigung für VEKAVARIANT
- schnelle + ergonomische Montage: „clip + fertig“
- Motor jederzeit demontierbar
- verschiedene Ausrichtungen im ‚VEKA-Stern‘ möglich

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung	Hersteller
	KS	COM	SOC	SILENT			
M45F218	X	-	-	-	20 Nm	Ja	VEKA-VARIANT

## M45F219 | Motorcliplager

Einsatzgebiet: **Rollladen im Aufsatzelement (VEKAVARIANT)**



### Merkmale

- Spezialbefestigung für VEKAVARIANT
- schnelle + ergonomische Montage: „clip + fertig“
- Motor jederzeit demontierbar
- verschiedene Ausrichtungen im ‚VEKA-Stern‘ möglich

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung	Hersteller
	KS	COM	SOC	SILENT			
M45F219	-	X	-	-	20 Nm	Ja	VEKA-VARIANT

## M45E...-ALUKON | Befestigungsbleche für Vorbaulemente

### Merkmale

- nur für SOLIDline-Motoren KS-Kopf geeignet



Art.-Nr.	max. Belastung	Kastengröße [mm]	Einbauempfehlung (Befestigungsblech)	Blendkappe (Seitenteil)
M45E192	20 Nm	137	senkrecht	rund
M45E198	20 Nm	165	senkrecht	rund
M45E201	20 Nm	180	senkrecht	rund
M45E204	20 Nm	205	senkrecht	rund



Art.-Nr.	max. Belastung	Kastengröße [mm]	Einbauempfehlung (Befestigungsblech)	Blendkappe (Seitenteil)
M45E191	20 Nm	125	senkrecht	45°
M45E193	20 Nm	137	senkrecht	45°
M45E195	20 Nm	150	senkrecht	45°
M45E198	20 Nm	165	senkrecht	45°
M45E200	20 Nm	180	senkrecht	45°
M45E202	20 Nm	205	senkrecht	45°



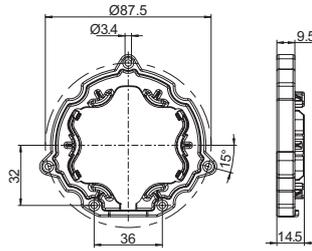
Art.-Nr.	max. Belastung	Kastengröße [mm]	Einbauempfehlung (Befestigungsblech)	Blendkappe (Seitenteil)
M45E191	20 Nm	125	waagrecht	20°
M45E192	20 Nm	137	waagrecht	20°
M45E194	20 Nm	150	waagrecht	20°
M45E197	20 Nm	165	waagrecht	20°
M45E203	20 Nm	205	waagrecht	20°



Art.-Nr.	max. Belastung	Kastengröße [mm]	Einbauempfehlung (Befestigungsblech)	Blendkappe (Seitenteil)
M45E199	20 Nm	180	senkrecht	20°/180°

## M45F178 | Motorcliplager

Einsatzgebiet: Fassadenmarkisen, Screens mit und ohne ZIP-Führung



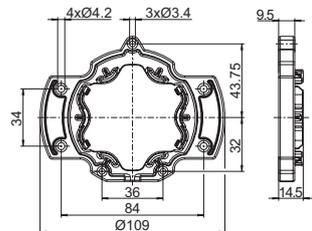
### Merkmale

- schnelle + ergonomische Montage: „clip + fertig“
- Motor jederzeit demontierbar

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung	Hersteller
	KS	COM	SOC	SILENT			
M45F178	-	-	X	-	20 Nm	Ja	Heim+Haus

## M45F179 | Motorcliplager

Einsatzgebiet: Fassadenmarkisen, Screens mit und ohne ZIP-Führung



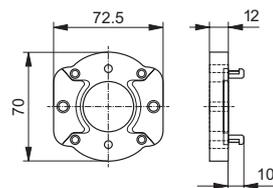
### Merkmale

- schnelle + ergonomische Montage: „clip + fertig“
- Motor jederzeit demontierbar

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung	Hersteller
	KS	COM	SOC	SILENT			
M45F179	-	-	X	-	20 Nm	Ja	Heim+Haus

## M45F266 | Motorcliplager

Einsatzgebiet: Markisen



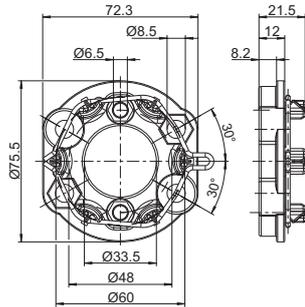
### Merkmale

- schnelle + ergonomische Montage: „clip + fertig“
- Motor jederzeit demontierbar

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung	Hersteller
	KS	COM	SOC	SILENT			
M45F266	X	-	-	-	50 Nm	Ja	Wo & Wo

## M45F176 | Motorlager

Einsatzgebiet: **Gelenkarm- und Fassadenmarkisen, Screens mit ZIP-Führung**



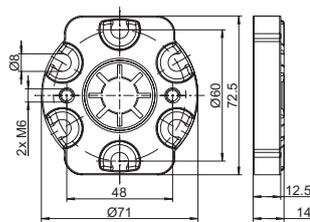
### Merkmale

- schnelle + ergonomische Montage: „clip + fertig“
- Motor jederzeit demontierbar

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F176	-	-	X	-	50 Nm	Ja

## M45F173 | Motorlager

Einsatzgebiet: **Rolläden, Gelenkarm- und Fassadenmarkisen, Screens mit und ohne ZIP-Führung**



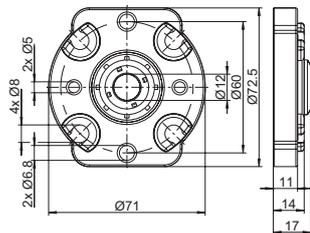
### Merkmale

- mit integriertem Dämpfungselement für SILENT-Motorkopf
- Motor jederzeit demontierbar

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F173	-	-	-	X	50 Nm	Ja

## M45F274 | Gegenlager

Einsatzgebiet: **Rolläden, Gelenkarm- und Fassadenmarkisen, Screens mit und ohne ZIP-Führung**



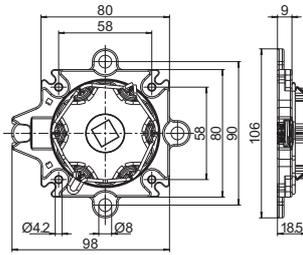
### Merkmale

- mit integriertem Dämpfungselement zur Lagerung der Welle

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F274	-	-	-	X	-	Ja

## M45F193 | Abrollcliplager

Einsatzgebiet: **Rollladen, Screens mit und ohne ZIP-Führung**



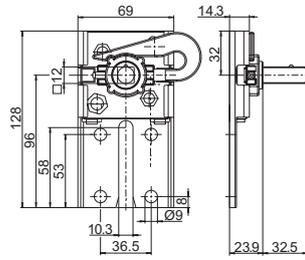
### Merkmale

- für Vorbau- und Aufsatzkästen
- schnelle + ergonomische Montage: „clip + fertig“
- Motor jederzeit demontierbar

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F193	-	-	X	-	20 Nm	Ja

## M45F181 | Abrolllager

Einsatzgebiet: **Rollladen**



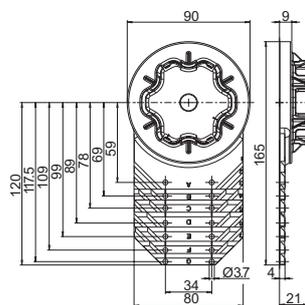
### Merkmale

- für Neubaukästen
- Motor jederzeit demontierbar

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F181	X	X	X	-	20 Nm	Ja

## M45F182 | Motorcliplager mit abknickbarer Kunststoffplatte

Einsatzgebiet: **Rollladen, Screens mit und ohne ZIP-Führung**



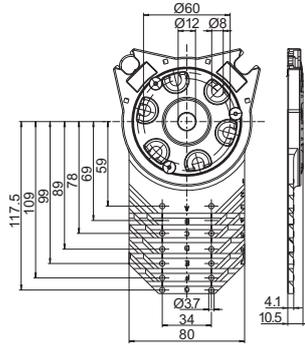
### Merkmale

- für Vorbauelemente 125 bis 205 mm geeignet
- schnelle + ergonomische Montage: „clip + fertig“
- Motor jederzeit demontierbar

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F182	-	-	X	-	20 Nm	Ja

## M45F175 | Abrolllager mit abknickbarer Kunststoffplatte

Einsatzgebiet: **Rollladen, Screens mit und ohne ZIP-Führung**



### Merkmale

- für Vorbauelemente 125 bis 205 mm geeignet
- mit integriertem Dämpfungselement für SILENT-Motorkopf
- Motor jederzeit demontierbar

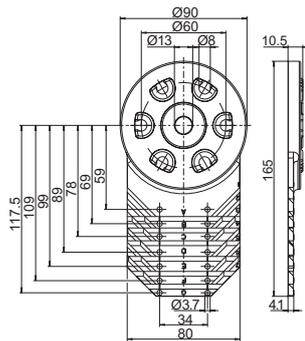
### Hinweis

- rechte Ausführung: M45F175, linke Ausführung: M45F177

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F175	-	-	-	X	20 Nm	Ja
M45F177	-	-	-	X	20 Nm	Ja

## M45F174 | Motorlager mit abknickbarer Kunststoffplatte

Einsatzgebiet: **Rollladen, Screens mit ZIP-Führung**

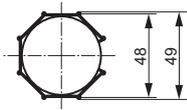


### Merkmale

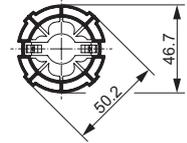
- für Vorbauelemente 125 bis 205 mm geeignet
- Motor jederzeit demontierbar

Art.-Nr.	geeignet für Motorkopf				max. Belastung	schraublose Befestigung
	KS	COM	SOC	SILENT		
M45F174	-	-	-	X	20 Nm	Ja

## M45F... | Adapter und Mitnehmer

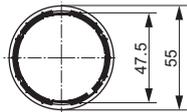


Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F800	M45F024	M45E148	8-kt-Welle	50	40 Nm	-

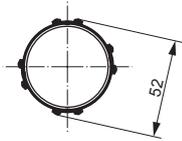


Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F809	M45E233	-	Profil-Welle	50	40 Nm	-

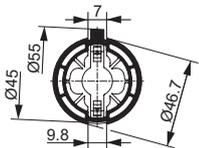
nur für Motoren mit KS-, COM oder SOC-Kopf geeignet



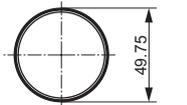
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F844	M45E582	M45E583	Rund-Welle	55		Bandalux



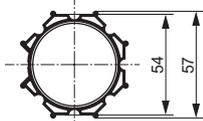
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F807	M45E085	M45E207	Welle (FR)	54	40 Nm	ZF



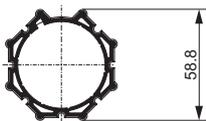
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F842	M45E560	M45E561	Delfin-Weller	53		Delfin



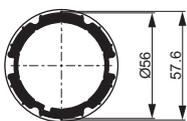
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F810	M45E235	M45E234	Rund-Welle	50	40 Nm	-



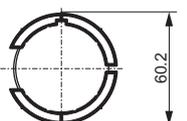
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F801	M45E023	M45E147	8-kt-Welle	60	40 Nm	Italprofil



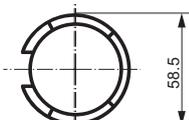
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F824	M45E454	M45E455	8-kt-Welle	60	40 Nm	Ribsol



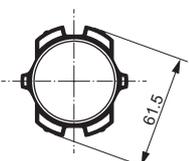
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F850	M45E586	M45E587	Rundnut-Welle	60	40 Nm	Griesser



Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F821	M45E399	M45E400	Rundnut-Welle	62	40 Nm	Deprat

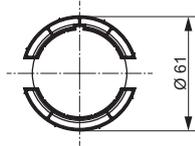


Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F813	M45E280	M45E279	Rundnut-Welle	63	40 Nm	Welser, PVG (flache Nut)

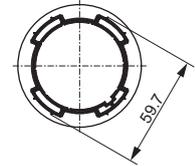


Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F802	M45E087	M45E149	Welle (FR)	64	40 Nm	ZF

\* Wellenaußendurchmesser bzw. handelsübliche Bezeichnung am Markt



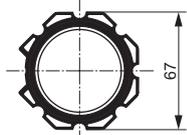
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F817	M45E376	M45E377	Rundnut-Welle	65	40 Nm	-



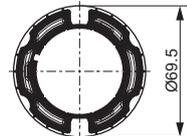
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F822	M45E450	M45E451	Rundnut-Welle	65	40 Nm	Benthin



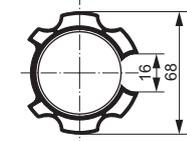
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F845	M45E584	M45E585	Rundnut-Welle	65	40 Nm	Bandalux



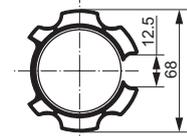
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F808	M45E084	M45E209	8-kt-Welle	70	40 Nm	Italprofil



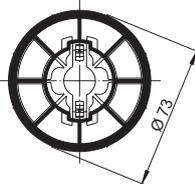
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F851	M45E486	M45E580	Rundnut-Welle	70	40 Nm	Griesser



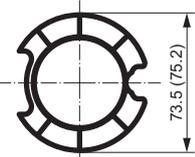
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F803	M45E159	M45E160	Rundnut-Welle	70	40 Nm	MHZ, PVG, F.I.T.E.SOL, Welsler, Mitjavila, Italprofil



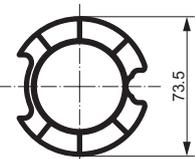
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F827	M45E456	M45E457	Rundnut-Welle	70	40 Nm	Simbac



Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F812	M45E274	M45E275	Rund-Welle	78	40 Nm	-

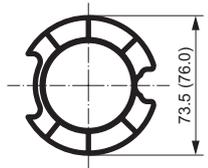


Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F804	M45E109	M45E156	Rundnut-Welle	78	50 Nm	MHZ, PVG, F.I.T.E.SOL, Simbac, Welsler, Dick, Hocoplast/WO&WO, Italprofil

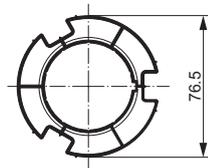


Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F816	M45E093	M45E094		78	50 Nm	-

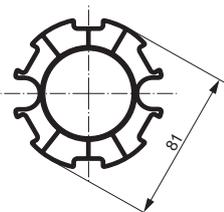
\* Wellenaußendurchmesser bzw. handelsübliche Bezeichnung am Markt



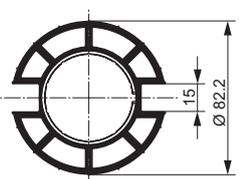
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F819	M45E093	M45E156	Rundnut-Welle	78	50 Nm	Döhner



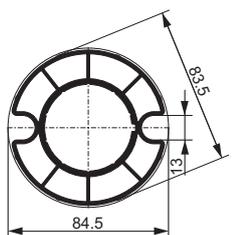
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F811	M45E248	M45E249	Rundnut-Welle	80	50 Nm	Optinut, Welser



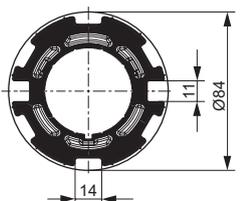
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F805	M45E157	M45E158	Rundnut-Welle	85	50 Nm	F.I.T.E.SOL, Hocoplast/ WO&WO, Italprofil



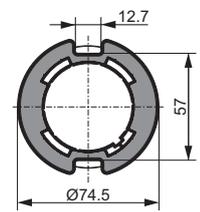
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F815	M45E391	M45E392	Rundnut-Welle	85	50 Nm	PVG (nach Änderung), Welser, Simbac (keine Sonderprofile)



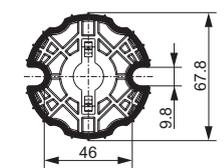
Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F835	M45E089	M45E090	Rundnut-Welle	85	50 Nm	PVG



Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F852	M45E548	M45E581	Rundnut-Welle	85	50 Nm	Griesser



Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F828	M45E462	M45E537	Rundnut-Welle	78	50 Nm	Storma, Renson



Art.-Nr.	Mitnehmer	Adapter	Wellenart	Durchmesser [mm]*	max. Belastung	Hersteller
M45F831	M45E486		Rundnut-Welle	70	50 Nm	Storma, Renson

\* Wellenaußendurchmesser bzw. handelsübliche Bezeichnung am Markt

## M56.... | Anschlussleitungen, schwarz



### Merkmale

- verschiedene Stecker- und Anschlussenden verfügbar
- für den Außen- und Innenbereich verwendbar
- UV-beständig
- halogenfrei
- Temperaturbereich: -25°C bis 60°C
- Kabelbezeichnung: 05RR-F 4G 0.75mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge [cm]	Kabelende A	Kabelende B	Hinweis
M56K067	90	GEIGER Stecker	offenes Kabelende	-
M56E386	200	GEIGER Stecker	offenes Kabelende	-
M56E219	300	GEIGER Stecker	offenes Kabelende	-
M56E454	300	GEIGER Stecker	offenes Kabelende	25 Stück, gebündelt
M56E427	500	GEIGER Stecker	offenes Kabelende	-
M56K623	30	GEIGER Stecker	Hirschmann STAS3-Stecker	-
M56K066	50	GEIGER Stecker	Hirschmann STAS3-Stecker	-
M56K042	90	GEIGER Stecker	Hirschmann STAS3-Stecker	-
M56E378	150	GEIGER Stecker	Hirschmann STAS3-Stecker	-
M56E399	150	Hirschmann STAK3-Kupplung	offenes Kabelende	-
M56E587	500	Hirschmann STAK3-Kupplung	offenes Kabelende	-
M56E281	200	Hirschmann STAK3-Kupplung	Hirschmann STAS3-Stecker	-
M56E273	30	Hirschmann STAS3-Stecker	offenes Kabelende	-
M56K455	30	GEIGER Stecker	Hirschmann STAS3-Stecker	getauschte Drehrichtung
M56E699	300	GEIGER Stecker	offenes Kabelende	für SOLIDline AIR-Antriebe, 25 Stück, gebündelt
M56E799	500	GEIGER Stecker	offenes Kabelende	für SOLIDline AIR-Antriebe, 25 Stück, gebündelt

Weitere Kabellängen auf Anfrage.

## M56E4.. | Anschlussleitungen, weiß



### Merkmale

- für den Außen- und Innenbereich verwendbar
- UV-beständig
- nicht halogenfrei
- Temperaturbereich: -25°C bis 60°C
- Kabelbezeichnung: 05RN-F 4G 0.75mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge [cm]	Kabelende A	Kabelende B
M56E409	300	GEIGER Stecker	offenes Kabelende

## M56E45. | Anschlussleitungen, grau



### Merkmale

- verschiedene Stecker- und Anschlussenden verfügbar
- für den Außen- und Innenbereich verwendbar
- UV-beständig
- halogenfrei
- Temperaturbereich: -40°C bis 90°C
- Kabelbezeichnung: UNIPUR 4G 0.75mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge [cm]	Kabelende A	Kabelende B
M56E451	50	GEIGER Stecker	Hirschmann STAS3-Stecker
M56E450	90	GEIGER Stecker	Hirschmann STAS3-Stecker
M56E452	300	GEIGER Stecker	offenes Kabelende

## M56E41. | Anschlussleitungen aus PVC, weiß



### Merkmale

- verschiedene Stecker- und Anschlussenden verfügbar
- nur für den Innenbereich verwendbar
- nicht UV-beständig
- nicht halogenfrei
- Temperaturbereich: -5°C bis 60°C
- Kabelbezeichnung: H05VV-F 4G 0.75mm<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Länge [cm]	Kabelende A	Kabelende B
M56E417	90	GEIGER Stecker	offenes Kabelende
M56E418	300	GEIGER Stecker	offenes Kabelende

Weitere Kabellängen auf Anfrage.

## M56.... | Einstellschalter



### Merkmale

- zur Einstellung von Motoren mit elektronischer Endabschaltung
- verschiedene Stecker- und Anschlussenden verfügbar

### Hinweis

- die Einstellschalter M56F150 und M56K144 können durch das Adapterkabel M56B265 mit einer Serviceklemme ausgestattet werden

Art.-Nr.	Beschreibung
M56B265	Adapterkabel mit Serviceklemme und STAS3
M56F150	mit Hirschmann STAK3-Kupplung (CH)
M56K144	mit Hirschmann STAK3-Kupplung (D)

## M56.... | Einstellschalter



### Hinweis

- für SMI-Motoren wird ein 5-adriger Einstellschalter M56F152 oder M56F153 benötigt
- da es sich bei SMI um einen Standard handelt, können alle Einstellschalter der SMI-Gruppe verwendet werden

Art.-Nr.	Beschreibung
M56F154	mit Serviceklemme (D) / 4-adrig
M56B265	Adapterkabel mit Serviceklemme und STAS3
M56E399	Adapterkabel mit STAK3 und offenem Kabelende, 150 cm
M56E658	Adapterkabel mit STAK4 und offenem Kabelende, 150 cm

## M56K... | Hirschmann-Verbindungen 3-polig



### Hinweis

- Lieferung ohne Leitung

Art.-Nr.	Beschreibung
M56K075	Hirschmann STAK3-Kupplung
M56K078	Hirschmann STAS3-Stecker
M56K079	Hirschmann STASI3-Bügel

## GF2900 | Handsender Remote AIR



### Merkmale

- 3 Kanäle
- Rückmeldung des Antriebs über eine farbige LED
- Steuerung der Sonnenautomatik

### Einsatz

- Einstellung und Bedienung des Sonnenschutzes

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF2900	<input type="checkbox"/> weiß	3	ja

## GF230. | Handsender LC AIR



### Merkmale

- 6 Kanäle mit Kanalanzeige auf dem Sender
- Rückmeldung des Antriebs über farbige LEDs
- Steuerung der Sonnenautomatik
- Abwischbare SoftTouch-Oberfläche
- Inkl. Magnethalter (Handsender) und Befestigungsmaterial

### Einsatz

- Einstellung und Bedienung des Sonnenschutzes

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF2300	<input type="checkbox"/> grau/weiß	6	ja
GF2301	<input checked="" type="checkbox"/> grau/schwarz	6	ja

## GF280. | Wandsender LC AIR



### Merkmale

- 6 Kanäle mit Kanalanzeige auf dem Sender
- Rückmeldung des Antriebs über farbige LEDs
- Steuerung der Sonnenautomatik
- Abwischbare SoftTouch-Oberfläche

### Einsatz

- Einstellung und Bedienung des Sonnenschutzes

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF2800	<input type="checkbox"/> grau/weiß	6	ja
GF2801	<input checked="" type="checkbox"/> grau/schwarz	6	ja

## GF3000 | Wetterstation AIR



### Merkmale

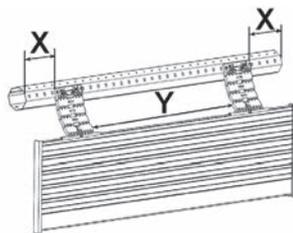
- Erkennung von äußeren Umwelteinflüssen: Sonne, Wind, Regen und Temperatur
- Windgeschwindigkeit messbar bis zu 145 km/h
- Beheizter Regensensor (24V)
- Batterie- und Netzbetrieb (24V) möglich
- Mit allen GEIGER AIR-Antrieben verwendbar
- Inkl. Batterien und Befestigungszubehör für Wand- und Mastmontage (max. ø 50mm)

### Einsatz

- Wetterabhängige, automatische Steuerung des Sonnenschutzes
- Textiler Sonnenschutz (Screens, ZIP-Screens und Markisen)
- Rollladen und Raffstoren

Art.-Nr.	Farbe	Anzahl Kanäle	Sonnenautomatik
GF3000	<input type="checkbox"/> weiß	-	-

## M45F95. | Hochschiebesicherung für Mini- und Maxi-Profile



X = min. 30 mm    Y = min. 400 mm  
max. 80 mm        max. 600 mm

### Merkmale

- aus hochfestem Kunststoff
- als 2- und 3-gliedrige Ausführung lieferbar
- für Mini- und Maxi-Profile lieferbar
- Ausführung zum Einklipsen und zum Verschrauben lieferbar

### Hinweis

- bitte beachten Sie die Einbauanleitung!

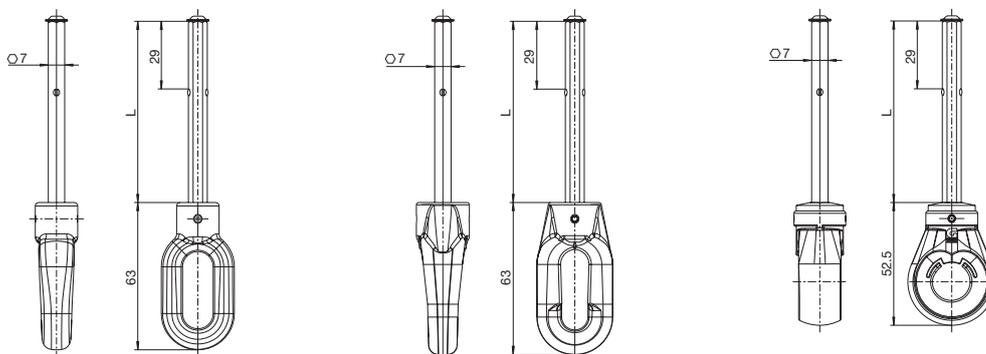
Art.-Nr.	Profil/Stab	Elemente	Hinweis
M45F950	Mini-Profil	2-gliedrig	zum Einklipsen
M45F951	Mini-Profil	3-gliedrig	zum Einklipsen
M45F953	Mini-Profil	2-gliedrig	zum Verschrauben
M45F954	Mini-Profil	3-gliedrig	zum Verschrauben
M45F956	Maxi-Profil	2-gliedrig	zum Einklipsen
M45F957	Maxi-Profil	3-gliedrig	zum Einklipsen
M45F959	Maxi-Profil	2-gliedrig	zum Verschrauben
M45F960	Maxi-Profil	3-gliedrig	zum Verschrauben

## M45F3.. | Verlängerung mit Öse für Nothandkurbel



### Merkmale

- für SOLIDline-Motoren mit MOR-Motorkopf
- Markisenkurbeln zur Bedienung finden Sie im Kapitel „Textiler Sonnenschutz“

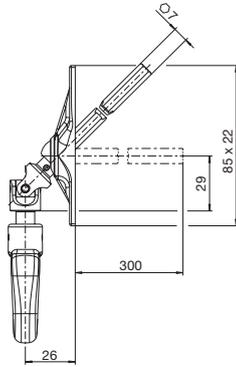


Art.-Nr.	Länge [L]	Antrieb $\Delta$	Abtrieb $\blacktriangle$
M45F370	60 mm	RAL 9016	7 mm
M45F373	60 mm	RAL 7035	7 mm
M45F376	60 mm	RAL 9005	7 mm
M45F371	100 mm	RAL 9016	7 mm
M45F374	100 mm	RAL 7035	7 mm
M45F377	100 mm	RAL 9005	7 mm
M45F372	165 mm	RAL 9016	7 mm
M45F375	165 mm	RAL 7035	7 mm
M45F378	165 mm	RAL 9005	7 mm
M45F379	60 mm	RAL 9016	7 mm
M45F382	60 mm	RAL 7035	7 mm
M45F385	60 mm	RAL 9005	7 mm
M45F380	100 mm	RAL 9016	7 mm
M45F383	100 mm	RAL 7035	7 mm
M45F386	100 mm	RAL 9005	7 mm
M45F381	165 mm	RAL 9016	7 mm
M45F384	165 mm	RAL 7035	7 mm
M45F387	165 mm	RAL 9005	7 mm
M45F392	60 mm	Zink	7 mm
M45F393	100 mm	Zink	7 mm
M45F394	165 mm	Zink	7 mm
M45F402	250 mm	Zink	7 mm
M45F403	400 mm	Zink	7 mm

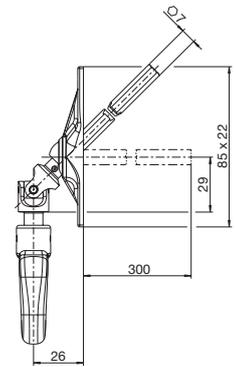
## 816F0..... | Gelenklager 45°

### Merkmale

- für SOLIDline-Motoren mit MOR-Motorkopf
- Gelenklagerplatte aus Zinkdruckguss, 22 x 85 mm
- weitere Gelenklager auf Anfrage
- mit Zinköse
- Markisenkurbeln zur Bedienung finden Sie im Kapitel „Textiler Sonnenschutz“



Art.-Nr.	Farbe	Profil/Stab	Bohrungen
816F018001	☑ vernickelt	● 7 mm	2

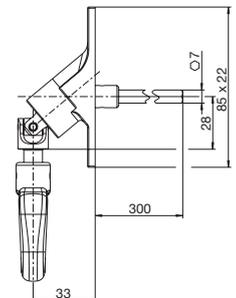


Art.-Nr.	Farbe	Profil/Stab	Bohrungen
816F027901	☑ vernickelt	● 7 mm	3

## 816F16.... | Gelenklager 90°

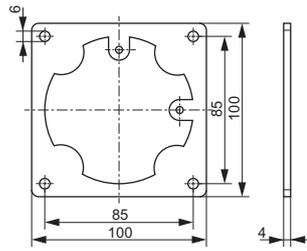
### Merkmale

- für SOLIDline-Motoren mit MOR-Motorkopf
- Gelenklagerplatte aus Zinkdruckguss, 22 x 85 mm
- weitere Gelenklager auf Anfrage
- mit Zinköse
- Markisenkurbeln zur Bedienung finden Sie im Kapitel „Textiler Sonnenschutz“



Art.-Nr.	Farbe	Profil/Stab	Bohrungen
816F168001	☑ vernickelt	● 7 mm	2

## M45F395 | Befestigungsplatte

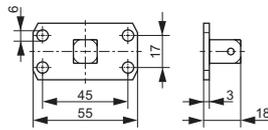


### Merkmale

- für SOLIDline-Motoren mit MOR-Motorkopf

Art.-Nr.	
M45F395	

## M45F396 | 4-Kant-Befestigung

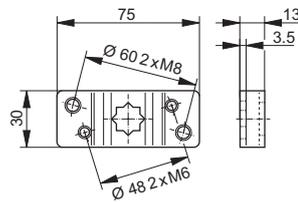


### Merkmale

- für SOLIDline-Motoren mit MOR-Motorkopf
- inkl. Schrauben zur Befestigung an der Endabschaltung
- mit 12 mm-4-Kant

Art.-Nr.	
M45F396	

## M45F889 | Vierkantsternlager



### Merkmale

- für SOLIDline-Motoren mit MOR-Motorkopf in Verbindung mit 4-Kant-Befestigung M45F396

Art.-Nr.	
M45F889	