



# Ersatzteilkatalog

WAREMA Fachpartner Lameko

*Der SonnenLichtManager*



# SonnenLichtManagement by WAREMA

## Weil die Sonne sich nicht beherrschen lässt.

Wir bei WAREMA beschäftigen uns leidenschaftlich gern mit Sonnenlicht. Wir wollen, dass jeder zuhause und an seinem Arbeitsplatz seine Lieblingsatmosphäre aus Licht und Wärme genießen kann. Dafür entwickeln wir das komplette Sortiment an Sonnenschutzprodukten für innen und außen sowie moderne Steuerungssysteme und innovative Technologien, die genau das ermöglichen.

Dabei liegt uns neben dem Komfort vor allem die Nachhaltigkeit am Herzen. Denn durch die intelligente Steuerung des Sonnenschutzes lässt sich der Energieverbrauch für Heizung und Kunstlicht deutlich senken. Wie die individuellen Anforderungen auch aussehen, wir bieten für alle das passende Paket aus einer Hand.



## Der Service macht den Unterschied

Um bestes Design und höchste Qualität sicherzustellen, entwickeln und fertigen wir in Deutschland und legen auf optimale Produktionsbedingungen Wert. Getrieben wird unser Perfektionsanspruch von unserer Begeisterung für Technik und unserer Liebe für Details. Ebenso wichtig sind uns Beratung und Service. Ob vor, während oder nach dem Kauf - unser gebündeltes Expertenwissen, ein engmaschiges Kundendienstnetz sowie umfangreiche Verkaufs-, und Planungsunterstützung garantieren die beste, individuelle Lösung.

## Eine intelligente Lösung für jeden Anspruch



### Draußen und Drinnen neu definiert

Eine individuelle Atmosphäre zum Wohlfühlen macht das Leben angenehmer. WAREMA Raffstoren, Rollläden und Fenster-Markisen sorgen für die passende Lichtstimmung im Raum und lassen die Hitze draußen.



### Wohn- und Arbeitswelten gestalten

Sonnenlicht ist gesund – wenn es richtig dosiert und gelenkt wird. Dies gewährleisten die innenliegenden Sonnenschutzlösungen von WAREMA, die ideal an ihren jeweiligen Einsatzzweck angepasst sind.



### Die Terrasse wird zum WohnfühlZimmer

Mit der richtigen Markise lassen sich Freiflächen entspannt nutzen und der Wohnraum nach draußen vergrößern. So wird die Terrasse, der Wintergarten oder die grüne Oase zum WohnfühlZimmer.



### Die Sonne in der Hand

Wie angenehm, wenn sich Wohlfühlen per Fingertipp regeln lässt. Intelligente Steuerungssysteme übernehmen die Bedienung sogar nahezu komplett, ganz automatisch und energieeffizient. Das Leben kann so einfach sein mit WAREMA!

# Ersatzteile Motoren außenliegender Sonnenschutz

	Motortyp	Geiger/ Dunker/ Somfy	Becker R../17R	Becker WT	Becker WM REA	Becker WM IMP	Becker P9/16C M	Becker ZM REA	Somfy LT50/ LT60	Somfy Orea WT	Somfy LS 40
		Endabschaltung	mecha- nisch	elektro- nisch	elektro- nisch	elektro- nisch	elektro- nisch	mecha- nisch	elektro- nisch	mecha- nisch	elektro- nisch
Raffstoren	Fassaden-Raffstoren	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Metall-System-Raffstoren	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fenster-System-Raffstoren	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Neubau-Aufsetz-Raffstoren NA-RA	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vorbau-Raffstoren	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rollladen	Vorbau-Rollladen V4-V10	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aufsetz-Rollladen AU-RO	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aufsetz-Rollladen FR59	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	Neubau-Aufsetz-Rollladen NA-RO	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vorbau-Raffstoren	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verdunkelungsanlagen	VDA13...9	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-
	VDA13...11, 13, 15	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	Verdunkelung VDA ZIP...11, 13, 15	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	Horizontal-Verdunkelung H-VDA	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
Senkrechtmarkisen	450 (80er)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
	450 (100er)	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	490	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	491	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	499	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
Fallarmmarkisen	310/314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	330	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	340	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	350	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
Fassadenmarkisen	201-204	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	207	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	209	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
Markisoleiten	101	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	107	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	108	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	109	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	150 (80er)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
	150 (100er)	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
Gelenkarmmarkisen	530	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	630	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	730/740	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	700S	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
	650	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
	750	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
	G60	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	H60	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
Kassettenmarkisen	550	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
	580	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
	K50	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
	K60	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
	K70	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
Fenstermarkisen mit ZIP-Führung	9er	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	11er	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	13er	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	15er	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
Wintergartenmarkisen	W5	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
	W6	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	W7	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
	W8	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	W10	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	W10 <sup>2</sup>	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
	W20	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	D2	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
Pergolamarkisen	P40	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	P50	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-

● Motor geeignet  
- Motor nicht geeignet

# Ersatzteile Motoren außenliegender Sonnenschutz

	Motortyp	Becker W-RT (EWFS)	Becker W-MP (EWFS)	Becker W-MM (EWFS)	Becker W-WM (EWFS)	Becker W-ZM (EWFS)	Becker WMS-WM (WMS)	Becker WMS-MP (WMS)	Becker WMS-RT (WMS)	Becker WMS-ZM (WMS)	Becker WMS-MM (WMS)	Becker WMS-MM ..T (WMS)
		Endabschaltung										
		Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk
Raffstoren	Fassaden-Raffstoren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Metall-System-Raffstoren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fenster-System-Raffstoren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Neubau-Aufsetz-Raffstoren NA-RA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Vorbau-Raffstoren	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rollladen	Vorbau-Rollladen V4-V10	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	Aufsetz-Rollladen AU-RO	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	Aufsetz-Rollladen FR59	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	Neubau-Aufsetz-Rollladen NA-RO	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	Renovierungs-Rollladen RE-RO	●	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
Verdunkelungsanlagen	VDA13...9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VDA13...11, 13, 15	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	Verdunkelung VDA ZIP...11, 13, 15	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-
	Horizontal-Verdunkelung H-VDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Senkrecht-Markisen	450 (80er)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	450 (100er)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	490	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	491	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
Fallarm-Markisen	310/314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	330	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	340	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	350	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-
Fassaden-Markisen	201-204	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	207	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	209	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
Markisoleetten	101	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	107	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	108	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	109	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	150 (80er)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gelenkarm-Markisen	530	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	630	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	730/740	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	700S	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●
	650	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●
	750	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-
Kassettens-Markisen	G60	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	H60	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-
	550	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●
	580	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●
	K50	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-
Fenster-Markisen mit ZIP-Führung	K60	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●
	K70	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	-
	9er	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11er	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-
Wintergarten-Markisen	13er	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-
	15er	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-
	W5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	W6	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-
	W7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	W8	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-
	W10	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-
	W10 <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pergola-Markisen	W20	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-
	D2	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-
	P40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

● Motor geeignet  
 - Motor nicht geeignet

## Ersatzteile Motoren außenliegender Sonnenschutz

Verwendung	Motortyp	Größe	Art.-Nr.	Kurzbeschreibung
Raffstoren		Geiger GJ 5606	616220	Blockmotor mit mechanischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Schaltfühler/Position Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 6 / 10/20 Nm inkl. Motorleitung 0,5 m
		Geiger GJ 5610	616221	
		Geiger GJ 5620	616218	
		Somfy J406 HTM	2003510	Blockmotor mit mechanischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Schaltfühler/Position Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 6/10/18 Nm inkl. Motorleitung 0,5 m
		Somfy J410 HTM	2003511	
		Somfy J418 HTM	2003512	
		Dunker D259	2003924	Blockmotor mit mechanischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Schaltfühler/Position Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 6/10 Nm montierte Motorleitung STAS 3 0,5 m
		Dunker D359	2003925	
		Dunker D370 SMI	616217	Blockmotor mit elektronischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Schaltfühler/Position, Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 2x5 Nm, montierte Motorleitung 0,5 m STAS 4

## Ersatzteile Motoren außenliegender Sonnenschutz

Verwendung	Motortyp	Größe	Art.-Nr.	Kurzbeschreibung
Rollladen		Becker R8/17R	2005029	Rohrmotor mit elektronischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Drehmoment Abschaltung der unteren Endlage: Drehmoment
		Becker R12/17R	2005030	Drehmoment 8/12/20 Nm Blockierschutz (Hochfahren) Hinterniserkennung (Tieffahren)
		Becker R20/17R	2005031	Winkelstecker überrollbarer Motorkopf inkl. Motorleitung 1,2 m
		Becker W-RT 8/17 EWFS	617735	Rohrmotor mit integriertem EWFS-Funkempfänger <sup>1)</sup> Abschaltfunktion der oberen Endlage: Drehmoment Abschaltung der unteren Endlage: Drehmoment
		Becker W-RT 12/17 EWFS	617736	Drehmoment 8/12/20 Nm Hinderniserkennung (Tieffahren) Blockierererkennung/ Festriererkennung (Hochfahren)
		Becker W-RT 20/17 EWFS	617737	Automatische Drehrichtungsumkehr überrollbarer Motorkopf inkl. Motorleitung 1,2 m
		Becker W-RP 8/17 EWFS	617725	Rohrmotor mit integriertem EWFS-Funkempfänger <sup>1)</sup> Abschaltfunktion der oberen Endlage: Position Abschaltung der unteren Endlage: Position
		Becker W-RP 12/17 EWFS	617726	Drehmoment 8/12/20/30 Nm Hinderniserkennung (Tieffahren) Blockierererkennung/ Festriererkennung (Hochfahren)
		Becker W-RP 20/17 EWFS	617727	Automatische Drehrichtungsumkehr überrollbarer Motorkopf inkl. Motorleitung 1,2 m
		Becker W-RP 30/17 EWFS	617728	
		Becker WMS-RT 8/17 WMS	2002931	Rohrmotor mit integriertem WMS-Funkempfänger <sup>1)</sup> Abschaltfunktion der oberen Endlage: Schaltfühler/Position
		Becker WMS-RT 12/17 WMS	2002932	Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 8/12/20 Nm Blockierererkennung (Hochfahren) Hinderniserkennung (Tieffahren)
		Becker WMS-RT 20/17 WMS	2002933	Festrierschutz (Hochfahren) überrollbarer Motorkopf inkl. Motorleitung 1,2 m
		Becker WMS-RP 8/17 WMS	2002935	Rohrmotor mit integriertem WMS-Funkempfänger <sup>1)</sup> Abschaltfunktion der oberen Endlage: Position Abschaltung der unteren Endlage: Position
		Becker WMS-RP 12/17 WMS	2002936	Drehmoment 8/12/20/30 Nm Blockierererkennung (Hochfahren) Hinderniserkennung (Tieffahren)
		Becker WMS-RP 20/17 WMS	2002937	Festrierschutz (Hochfahren) überrollbarer Motorkopf inkl. Motorleitung 1,2 m
Becker WMS-RP 30/17 WMS		2002938		

<sup>1)</sup> Lieferung ohne Handsender

Bitte beachten Sie die Angaben zu den verwendbaren Motortypen je Produkt auf der Übersichtsseite sowie in den Technikerunterlagen.

## Ersatzteile Motoren außenliegender Sonnenschutz

Verwendung	Motortyp	Größe	Art.-Nr.	Kurzbeschreibung	
Senkrecht-Markisen Fassaden-Markisen Markisolette Fallarm-Markise Gelenkarm-Markise Wintergarten-Markisen Rollladen Verdunkelung		Somfy START LT 50 6/17	617338	Rohrmotor mit mechanischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Position Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 6/15/25/40 Nm Sternkopfaufnahme inkl. Motorleitung 0,5 m, STAS 3 links/rechts oder Motorleitung 1 m mit offenem Ende (gewünschte Motorleitung bei Bestellung angeben)	
		Somfy ATLAS LT 50 15/17	617209		
		Somfy GEMINI LT 50 25/17	617208		
		Somfy MARINER LT 50 40/17	617231		
		Somfy Orion LT 60 40/17	617245		
		Becker P9/16C M (Volant)	617719	Rohrmotor mit mechanischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Position Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 9 Nm inkl. Motorleitung 1,2 m	
		Becker P9/16C M (VDA)	617795		
		LS40 4/16 Aries	2013868	Rohrmotor mit mechanischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Position Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 4 Nm montierte Motorleitung	
		LS40 4/16 Aries S	2013867		
		LS40 4/16R Aries S	2013865		
		LS40 4/16L Aries S	2013866		
	Fallarm-Markisen Gelenkarm-Markisen Kassetten-Markisen		Somfy OREA WT 15/17	2011965	Rohrmotor mit elektronischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Drehmoment Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 15/25/40/55 Nm Sternkopfaufnahme inkl. Motorleitung 0,5 m STAS 3 links/rechts (bei Bestellung angeben)
			Somfy OREA WT 25/17	2011963	
			Somfy OREA WT 35/17	2011773	
Somfy OREA WT 40/17			617688		
Somfy OREA WT 55/17			617689		
		Becker W-MM 12/17 EWFS	617715	Rohrmotor mit integriertem EWFS-Funkempfänger <sup>1)</sup> Abschaltfunktion der oberen Endlage: Drehmoment Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 12/20/30/40 Nm Automatische Drehrichtungsumkehr Sternkopfaufnahme Motorleitung ca. 0,5 m STAS 3	
		Becker W-MM 20/17 EWFS	617716		
		Becker W-MM 30/17 EWFS	617717		
		Becker W-MM 40/17 EWFS	617718		

<sup>1)</sup> Lieferung ohne Handsender

Bitte beachten Sie die Angaben zu den verwendbaren Motortypen je Produkt auf der Übersichtsseite sowie in den Technikerunterlagen.–

## Ersatzteile Motoren außenliegender Sonnenschutz

Verwendung	Motortyp	Größe	Art.-Nr.	Kurzbeschreibung	
Fallarm-Markisen Gelenkarm-Markisen Kassetten-Markisen		Becker WMS-MM 8/17 WMS	2002926	Rohrmotor mit integriertem WMS-Funkempfänger <sup>1)</sup> Abschaltfunktion der oberen Endlage: Drehmoment Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 08/12/20/30/40 Nm Blockierererkennung (Einfahren) Sternkopfaufnahme Motorleitung 0,5 m STAS 3	
		Becker WMS-MM 12/17 WMS	2002927		
		Becker WMS-MM 20/17 WMS	2002928		
		Becker WMS-MM 30/17 WMS	2002929		
		Becker WMS-MM 40/17 WMS	2002930		
		Becker WMS-MM 08/17 T WMS	2005382	Rohrmotor mit integriertem WMS-Funkempfänger <sup>1)</sup> Drehmoment 08/12/20/30/40 Nm Abschaltfunktion der oberen Endlage: Drehmoment Abschaltung der unteren Endlage: Position Blockierererkennung (Einfahren) Mit Tuchentlastung Sternkopfaufnahme Motorleitung 0,5 m STAS 3	
		Becker WMS-MM 12/17 T WMS	2005381		
		Becker WMS-MM 20/17 T WMS	2006731		
		Becker WMS-MM 30/17 T WMS	2006732		
		Becker WMS-MM 40/17 T WMS	2006733		
Wintergarten-Markisen Pergola-Markise		Becker WM 20/17 REA	2017784	Rohrmotor mit elektronischer Endabschaltung Drehmoment 20/30/40/50 Nm Abschaltfunktion der oberen Endlage: Drehmoment Abschaltung der unteren Endlage: Position Blockierererkennung (Hoch-/ Tieffahren) Reagible Hinderniserkennung Automatische Drehrichtungsumkehr montierte Motorleitung ca. 0,5 m, STAS 3	
		Becker WM 30/17 REA	2016195		
		Becker WM 40/17 REA	2016196		
		Becker WM 50/17 REA	2016197		
		Becker W-WM 20/17 EWFS	617705	Rohrmotor mit integriertem EWFS-Funkempfänger <sup>1)</sup> Drehmoment 20/30/40 Nm Abschaltfunktion der oberen Endlage: Drehmoment Abschaltung der unteren Endlage: Position Blockierererkennung (Hoch-/Tieffahren) Automatische Drehrichtungsumkehr montierte Motorleitung, ca. 0,5 m, STAS 3	
		Becker W-WM 30/17 EWFS	617706		
		Becker W-WM 40/17 EWFS	617707		
			Becker WMS-WM 20/17 WMS	2002940	Rohrmotor mit integriertem WMS-Funkempfänger <sup>1)</sup> Abschaltfunktion der oberen Endlage: Drehmoment Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 20/30/40 Nm Blockierererkennung (Ein-/Ausfahren) montierte Motorleitung 0,5 m, STAS 3
			Becker WMS-WM 30/17 WMS	2002941	
			Becker WMS-WM 40/17 WMS	2002942	
Wintergarten-Markisen Verdunkelung		Becker WM IMP 40/17	617697	Abschaltfunktion der oberen Endlage: Drehmoment Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 40/70 Nm montierte Motorleitung 0,5 m, STAS 3	
		Becker WM IMP 70/17	617698		
		Becker WT 20/17	617747	Rohrmotor mit elektronischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Drehmoment Abschaltung der unteren Endlage: Drehmoment Drehmoment 20/40 Nm montierte Motorleitung 0,5 m, STAS 3	
		Becker WT 40/17	617794		

<sup>1)</sup> Lieferung ohne Handsender

Bitte beachten Sie die Angaben zu den verwendbaren Motortypen je Produkt auf der Übersichtsseite sowie in den Technikerunterlagen.

## Ersatzteile Motoren außenliegender Sonnenschutz

Verwendung	Motortyp	Größe	Art.-Nr.	Kurzbeschreibung
Markisoleetten Fassaden- Markisen Fallarm- Markisen Senkrecht- Markisen Dreiecksver- schattung Gelenkarm- Markisen Verdunkelung		Becker W-MP 8/17 EWFS	617720	Rohrmotor mit integriertem EWFS-Funkempfänger <sup>1)</sup> Drehmoment 8/12/20 Nm Positionsendlage unten und oben Automatische Drehrichtungsumkehr Sternkopfaufnahme Motorleitung ca. 0,5 m, STAS 3
		Becker W-MP 12/17 EWFS	617721	
		Becker W-MP 20/17 EWFS	617722	
		Becker W-MP 30/17 EWFS	617723	
		Becker W-MP 40/17 EWFS	617724	
		Becker WMS-MP 8/17 WMS	2002921	Rohrmotor mit integriertem WMS-Funkempfänger <sup>1)</sup> Abschaltfunktion der oberen Endlage: Position Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 8/12/20/30/40 Nm Automatische Drehrichtungsumkehr Sternkopfaufnahme Motorleitung ca. 0,5 m, STAS 3
		Becker WMS-MP 12/17 WMS	2002922	
		Becker WMS-MP 20/17 WMS	2002923	
		Becker WMS-MP 30/17 WMS	2002924	
		Becker WMS-MP 40/17 WMS	2002925	
Markisen/ Verdunkelung mit ZIP-Führung		Becker ZM 8/17 REA	2006471	Rohrmotor mit elektronischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Drehmoment/ Position Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 8/12/20/30 Nm Reagible Hindernis- und Blockiererkennung überrollbarer Motorkopf Motorleitung, ca. 0,5 m STAS 3 links/rechts (bei Bestellung angeben)
		Becker ZM 12/17 REA	2006472	
		Becker ZM 20/17 REA	2006473	
		Becker ZM 30/17 REA	2006474	
		Becker W-ZM 12/17 EWFS	617660	Rohrmotor mit integriertem EWFS-Funkempfänger <sup>1)</sup> Abschaltfunktion der oberen Endlage: Drehmoment Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 12/20 Nm Motorleitung ca. 0,5 m STAS 3
		Becker W-ZM 20/17 EWFS	617661	
		Becker WMS-ZM 8/17 WMS	2002947	Rohrmotor mit integriertem WMS-Funkempfänger <sup>1)</sup> Abschaltfunktion der oberen Endlage: Drehmoment Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 8/12/20 Nm Blockiererkennung (Hochfahren) reagible Hinderniserkennung (Tieffahren) überrollbarer Motorkopf Motorleitung ca. 0,5 m STAS 3
		Becker WMS-ZM 12/17 WMS	2002948	
		Becker WMS-ZM 20/17 WMS	2002949	
		Becker WMS-ZM 30/17 WMS	2002951	

<sup>1)</sup> Lieferung ohne Handsender

Bitte beachten Sie die Angaben zu den verwendbaren Motortypen je Produkt auf der Übersichtsseite sowie in den Technikerunterlagen.



## Ersatzteile Motoren innenliegender Sonnenschutz

Verwendung	Motortyp	Größe	Art.-Nr.	Kurzbeschreibung
Innen-Jalousien		Dunker DCD-22-E	616302	Blockmotor mit elektronischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Schaltfühler/Position Abschaltfunktion der unteren Endlage: Position Drehmoment 2x0,3 Nm Nennspannung 24 V DC Motorleitung
		Dunker DCD-22-G	616261	
		Somfy J002 Linkseinbau	616050	Blockmotor mit mechanischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Schaltpilz Abschaltfunktion der unteren Endlage: Position Drehmoment 1 Nm Nennspannung 230 V, 50 Hz Motorleitung 0,6 m mit STAS 3
		Somfy J002 Rechteinbau	616051	
		Geiger GJ5606	616220	Blockmotor mit mechanischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Schaltfühler/Position Abschaltfunktion der unteren Endlage: Position Drehmoment 6/10/2x8/2x10 Nm Nennspannung 230 V, 50 Hz Motorleitung 0,9/0,5 m
		Geiger GJ5610	616221	
		Geiger GJ5616	616216	
		Geiger GJ5620	616218	
		Dunker D370 SMI	616217	Blockmotor mit elektronischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Schaltfühler/Position Abschaltung der unteren Endlage: Position Drehmoment 2x5 Nm montierte Motorleitung 0,9 m STAS 4
	Vertikal-Jalousien		Benthin IQ2 grau	2002183
Benthin IQ2 weiß			2002184	
Faltstores		Somfy LV25-B44	616034	Blockmotor mit elektronischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Drehmoment Abschaltfunktion der unteren Endlage: Drehmoment Drehmoment 0,4 Nm Nennspannung 24 V DC Motorleitung 2,6 m
Kassetten-Rollo Träger-Rollo Deckeneinbau- kassetten-Rollo Doppelträger- Rollo		Somfy RollUp 28 WT	2013777	Rohrmotor mit elektronischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Position Abschaltfunktion der unteren Endlage: Position Drehmoment 0,8 Nm Nennspannung 24 V DC Motorleitung 2,5 m
		Siro ESD1624	2008547	Rohrmotor mit elektronischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Elektronisch Abschaltfunktion der unteren Endlage: Elektronisch Drehmoment 0,3 Nm Nennspannung 24 V DC Motorleitung 2 m
		Becker P9/16C (Rollo)	617796	Rohrmotor mit mechanischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Position Abschaltfunktion der unteren Endlage: Position Drehmoment 9 Nm Nennspannung 230 V 50 Hz Motorleitung 0,5 m mit STAS 3

Bitte beachten Sie die Angaben zu den verwendbaren Motortypen je Produkt auf der Übersichtsseite sowie in den Technikunterlagen

## Ersatzteile Motoren innenliegender Sonnenschutz

Verwendung	Motortyp	Größe	Art.-Nr.	Kurzbeschreibung
Wintergarten-Rollo		Somfy LS40 4/16L	2013869	Rohrmotor mit mechanischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Position Abschaltfunktion der unteren Endlage: Position Drehmoment 4 Nm Nennspannung 240 V 50 Hz Motorleitung 0,4 m mit STAS 3
		Somfy LS40 4/16R	2013870	
Gegenzug-Rollo		ZM9/16 rechts	617653	Rohrmotor mit elektronischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Drehmoment/Position Abschaltfunktion der unteren Endlage: Position Drehmoment 9 Nm Nennspannung 240 V 50 Hz Motorleitung 0,5 m mit STAS 3
		ZM9/16 links	617654	
Objekt-Rollo Träger-Rollo Kassetten-Rollo		Somfy LT50 6/17 Start	617338	Rohrmotor mit mechanischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Position Abschaltfunktion der unteren Endlage: Position Drehmoment 6/15 Nm Nennspannung 240 V 50 Hz Motorleitung 0,4 m mit STAS 3
		Somfy LT50 15/17 Atlas	617209	
Projekt-Rollo		Becker Formaroll MEC 1000	2014826	Rohrmotor mit mechanischer Endabschaltung Abschaltfunktion der oberen Endlage: Position Abschaltfunktion der unteren Endlage: Position Drehmoment 10 Nm Nennspannung 230 V 50 Hz Motorleitung 2 m mit offenem Leitungsende
Träger-Rollo Kassetten-Rollo		Becker WMS-MP 8/17 ROLLO WMS	2015417	Rohrmotor mit integriertem WMS-Funkempfänger <sup>1)</sup> Abschaltfunktion der oberen Endlage: Position Abschaltfunktion der unteren Endlage: Position Drehmoment 8 Nm Nennspannung 230 V 50 Hz Motorleitung 0,5 m mit STAS 3
		Becker W-MP 8/17 Rollo EWFS	2015418	

1) Lieferung ohne Handsender

Bitte beachten Sie die Angabe zu den verwendbaren Motortypen je Produkt auf der Übersichtsseite sowie in den Technikerunterlagen

# Ersatzteile Wintergarten-Markisen

## Reparatursets

Die Reparatursets für Wintergarten-Markisen der Typen W1, W2, W4/W5, W6 und W8 enthalten alle notwendigen Serviceteile, die bei den Wartungsarbeiten am mechanischen Bewegungsapparat ausgetauscht werden müssen und erleichtern dadurch die fachgerechte Instandhaltung

dieser Anlagen. Im Grundpreis der Reparatursets sind alle Ersatzteile für den Texbandwechsel oder den Zahnriemenwechsel sowie alle beweglichen Serviceteile in den Führungsschienen enthalten.

### Reparaturset für W1

Bauzeit: 1986 bis Anfang 1993

Erkennungsmerkmal: gekanteter, eckiger Kasten

Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	
Reparaturset W1 bestehend aus: 2x Texband (8,5 mm) 12800 mm bis 6 m Anlagenlänge 2x Abdeckung für Bandscheibe, weiß 2x Bandscheibe Innen- u. Außenring 1x Laufwagen Federmechanikseite inkl. Schraube 1x Laufwagen Federmechanikgegenseite 2x Texbandumlenkung (Einlaufteil), schwarz 2x Spannrolle mit Zylinderstift 1x Montageanleitung Typ W1 1x Reparaturanleitung Typ W1	580161	Set	

### Reparaturset für W2

Bauzeit: Januar 1993 bis 2000

Erkennungsmerkmal: Endkappe mit großer Schlitzschraube, Stoffumlenkrohr im Kasten, Kastenunterteil ohne Montagenut, Trennung der Kastenhälften im unteren Bereich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	
Reparaturset W2 bestehend aus: 2x Texband (10x1 mm) 12250 mm mit Schlaufe und Bolzen bis 6 m Anlagenlänge 2x Umleitlager II mit zwei Lagern 2x Laufwagen, vormontiert 2x Einlaufteil für Texband 2x Klemmteil für Texband 2x KS-Schraube VA 4,0x10 1x Montageanleitung Typ W2 1x Reparaturanleitung Typ W2	580162	Set	

# Ersatzteile Wintergarten-Markisen

## Reparatursets

### Reparaturset für W4/W5

Bauzeit W4: Januar 2000 bis Ende 2004

Bauzeit W5: Januar 2000 bis heute

Erkennungsmerkmale: unten abgerundete Endkappe mit Kreuzschlitzschraube, Kastenoberteil rund, Kastenunterteil mit zwei Montagenuten, Trennung der Kastenhälften im hinteren Bereich

Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	
Reparaturset W4/W5 bestehend aus: 2x Texband (10x1 mm) 12250 mm bis 6 m Anlagenlänge 2x Klemmteil für Texband 2x KS-Schraube VA 4,0x10 2x Wälzlager 2x Schraube M6x24 (DIN 7985) 2x Laufwagen vormontiert 2x Texbandumlenkung an Konsole bestehend aus: 2x Bundschraube 4x Bundbuchse JFM-0810-06 2x Laufhülse 1x Montageanleitung Typ W4/W5 1x Reparaturanleitung Typ W4/W5	580163	Set	

### Reparaturset für W6

Bauzeit: 2002 bis heute

Erkennungsmerkmal: zweiteilige Abdeckblende 170 x 140 mm, Blende nach unten abgerundet, Zahnriemen als Zuelement, Baugrenzwerte: 4000 x 4500 mm

Bezeichnung	Länge	Art.-Nr.	Einheit	
Einzelanlage	bis 3,0 mtr	580171	Set	
Einzelanlage	bis 4,5 mtr	580172	Set	
Gruppe 2 Behänge gekuppelt	bis 3,0 mtr	580177	Set	
Gruppe 2 Behänge gekuppelt	bis 4,5 mtr	580178	Set	
Gruppe 2 Behänge 2 Antriebe	bis 3,0 mtr	2015311	Set	
Gruppe 2 Behänge 2 Antriebe	bis 4,5 mtr	2015312	Set	

# Ersatzteile Wintergarten-Markisen

## Reparatursets

### Reparaturset für W8

Bauzeit: 2006 bis heute

Erkennungsmerkmal: zweiteilige Abdeckblende

215 x 170 mm, Blende nach oben abgerundet, Zahnriemen als Zugelement, Baugrenzwerte: 6000 x 6000 mm

Bezeichnung	Länge	Art.-Nr.	Einheit	
Einzelanlage	bis 3,0 mtr	580173	Set	
Einzelanlage	bis 4,5 mtr	580174	Set	
Einzelanlage	bis 6,0 mtr	580175	Set	
Gruppe 2 Behänge gekuppelt	bis 3,0 mtr	2015313	Set	
Gruppe 2 Behänge gekuppelt	bis 4,5 mtr	2015318	Set	
Gruppe 2 Behänge gekuppelt	bis 6,0 mtr	2015317	Set	
Gruppe 2 Behänge 2 Antriebe	bis 3,0 mtr	2015316	Set	
Gruppe 2 Behänge 2 Antriebe	bis 4,5 mtr	2015315	Set	
Gruppe 2 Behänge 2 Antriebe	bis 6,0 mtr	2015314	Set	

### Reparatur von Anlagen mit integrierter Sensorik

Bei Anlagen mit integrierter Sensorik, die vor Februar 2007 gebaut wurden, empfehlen wir den Austausch des Drehgebers und der Geberscheibe.

Bezeichnung	Art.-Nr.	Einheit	
Drehgeber	640028	Stück	
Geberscheibe	212175	Stück	

