






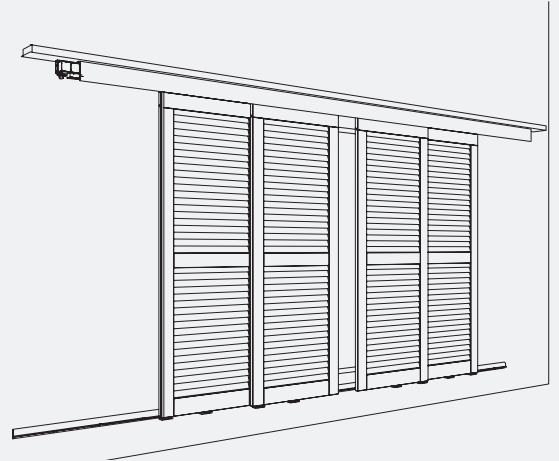
Automatisierter Beschlag mit SMI Schnittstelle für 4 symmetrisch öffnende Holz- oder Metallläden bis 40 kg. Mit aufgeschraubter Laufschiene. Decken- oder Fenstersturzmontage. Optional mit Winkelprofil für Wandmontage.

Produkt-Highlights

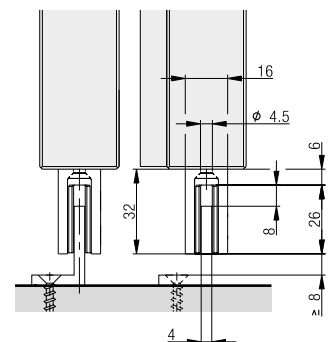
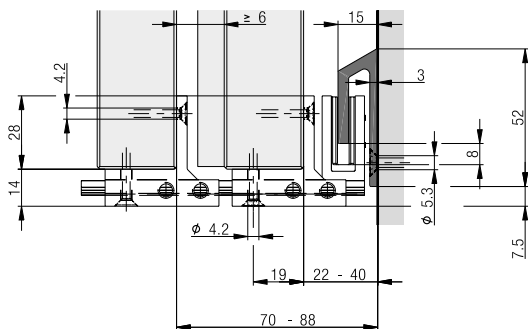
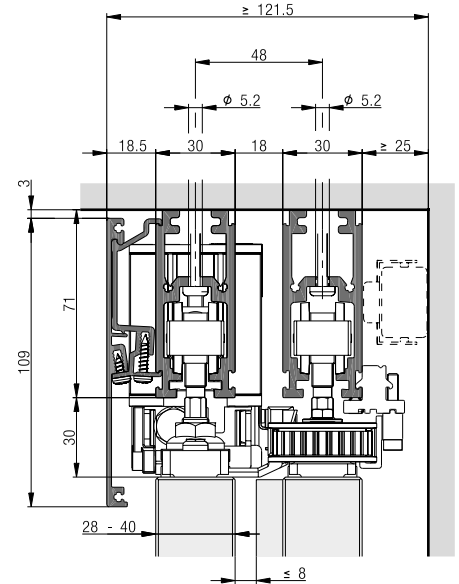
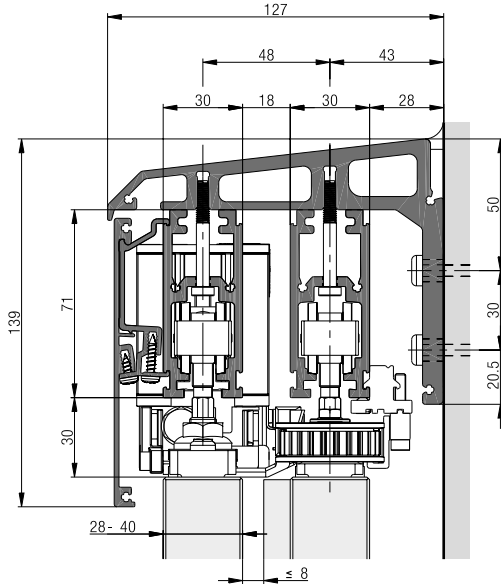
-  **Komfort** Automatisiertes System mit Schnittstelle zur Gebäudesteuerung
Optimierte individuelle Tageslichtnutzung
-  **Produktivität** Steigerung der Energieeffizienz im Gebäude

Technische Vorgaben

-  max. 40 kg
-  max. 3200 mm
-  650–1200 mm
(max. Ladenfläche 3.84 m²)
-  28–40 mm



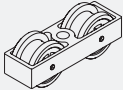
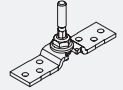
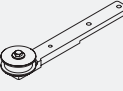
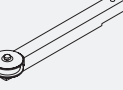
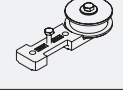
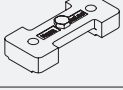
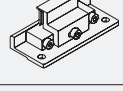
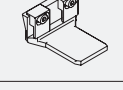
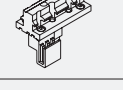


Einbaubeispiele



Garnitur für 4 Schiebeläden bis 40 kg

	Nr.
Hawa Frontslide 60 Matic Symmetric 2+2, für 4 Schiebeläden	25134






Garnitur bestehend aus:

	25134	Nr.
 Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen	8	17119
 Aufhängebügel, mit Aufhängeschraube M8, Edelstahl	8	24562
 Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, lang	1	20139
 Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, extralang	1	25314
 Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, kurz	2	20140
 Aufnahmeplatte zu Mitnehmer, breit	2	20246
 Mitnehmer für Symmetric-Anlagen	1	19655
 Mitnehmer, breit	2	20141
 Klemmstück für Zahnriemen	2	24777
 Zahnriemen, 2,7 m, glasfaserverstärkt, schwarz	1	20208
 Zahnriemen, 5 m, glasfaserverstärkt, schwarz	1	19667

Garnitur Motronic 60 SMI

	Nr.
Hawa Motronic 60 SMI zu Hawa Frontslide 60 Matic, inkl. Steuerung, Zahnriemenschluss und Umlenkrolle	30520

Garnitur bestehend aus:

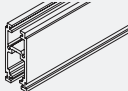
	30520	Nr.
 Hawa Motronic 60 SMI mit integrierter Steuerung und Anschlusskabel inkl. vormontiertem Wieland-Stecker	1	30298
 Wieland Buchse für Hawa Motronic 60/100/140 SMI	1	30277
 Umlenkrolle zu Automat	1	24792
 Zahnriemenschluss	1	19654
 Endanschlag, Aluminium	2	24786

Zahnriemen

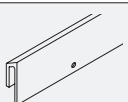
Berechnung der Zahnriemenlänge: 2 x Anlagenbreite

	Nr.
 Zahnriemen, 2,7 m, glasfaserverstärkt, schwarz	20208
 Zahnriemen, 5 m, glasfaserverstärkt, schwarz	19667
 Zahnriemen, 8 m, glasfaserverstärkt, schwarz	19682
 Zahnriemen, 10 m, glasfaserverstärkt, schwarz	19668
 Zahnriemen, 15 m, glasfaserverstärkt, schwarz	20370
 Zahnriemen, 50 m, glasfaserverstärkt, schwarz	19669


Laufschienen

	mm	Nr.
 Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3500	24839
	6000	24795
	nach Mass	24796


Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6000	24460
		nach Mass	24462

Winkelprofile für 2 Schiebeebeben


		mm	Nr.
	Winkelprofil für zwei Schiebeebeben, Aluminium, eloxiert, gelocht	6000	21384
		nach Mass	21385
	Winkelprofil für zwei Schiebeebeben, Aluminium, gelocht	6000	21386
		nach Mass	21387

Verbindungsstifte zu Laufschiene und Winkelprofilen

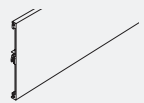
		Nr.
	Verbindungsstifte, Set à 6 Stück	17221

Montageschrauben für Winkelprofile

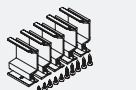
Für die optimale Befestigung der Laufschiene am Winkeltragprofil muss die Spezial-Montageschraube verwendet werden.

		Nr.
	Spezial-Montageschrauben, zur Laufschienebefestigung an Winkeltragprofil, Set à 10 Stück (3 Stück pro Meter)	19774

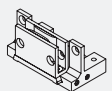
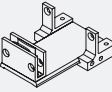

Blenden

		mm	Nr.
	Abdeckblende, Aluminium, eloxiert	3500	24845
		6000	24808
		nach Mass	24809
	Abdeckblende, Aluminium	6000	24810
nach Mass		24811	

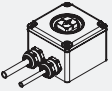

Blendenbefestigungsteile

		Nr.
	Blendenbefestigungsteile zu Laufschiene, mindestens alle 500 mm, Set à 5 Stück	24767


Führungen

		Nr.
	Führung unten, kurz, zu Führungsschiene	24543
	Führung unten, lang, zu Führungsschiene	24544
	Führungsgleiter, zum Schrauben	24542

Inbetriebnahmebox

		Nr.
	Inbetriebnahme-Box	23789
	SMI Adapter für Inbetriebnahme-Box	30363

Zubehör




		Nr.
	Stirnseitige Abdeckungen für zwei Schiebeebeben, Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, 1 Paar	24821
	Stirnseitige Abdeckungen für zwei Schiebeebeben, Wandbefestigung, Aluminium, 1 Paar	24824

Technische Daten Hawa Motronic 60 SMI

Antrieb mit integrierter Steuerung, mit SMI 3.0 BF Schnittstelle, CE geprüft

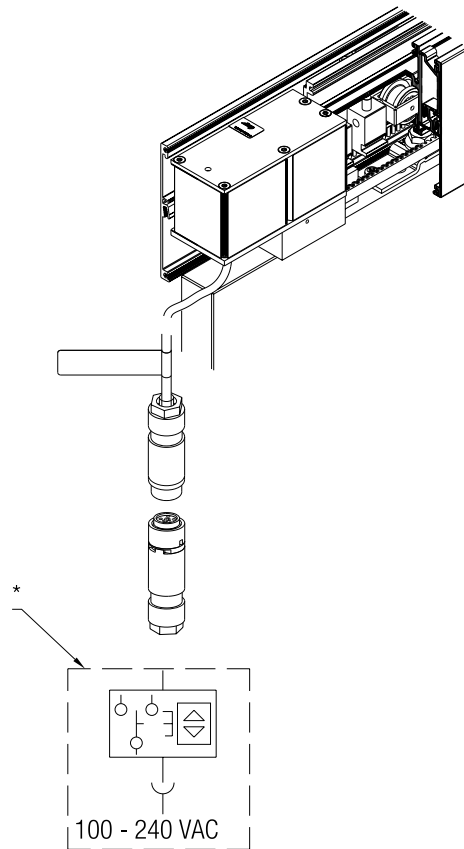
Speisung:	100 – 240 VAC 50/60 Hz, 30 W
Max. Vorsicherung:	16 A
Überspannungskategorie:	II
Schutzklasse:	I
Temperaturbereich:	-20° C bis +60° C
Verschmutzungsgrad:	1
IP Schutzgrad:	IP 54
Max. Geschwindigkeit:	100 mm/s
Max. Antriebskraft:	100 N (intern vor Überlast geschützt)
Schaltelemente:	bauseits
Netztrenneinrichtung:	bauseits

Typenschild

Hawa Motronic 60			I- →
Artikel-Nr.	30298	Hawa	
Kontakt	www.hawa.com		
Charge	20ZZ/YYYYYY		I+ →
Key-ID	0016XXXXXX, Bj: 20ZZ		
Antriebskraft max. 100 N, IP54 100-240 VAC, 50/60 Hz, 30 W Geschwindigkeit max. 10 cm/s Betriebstemp. -20 °C bis +60 °C			

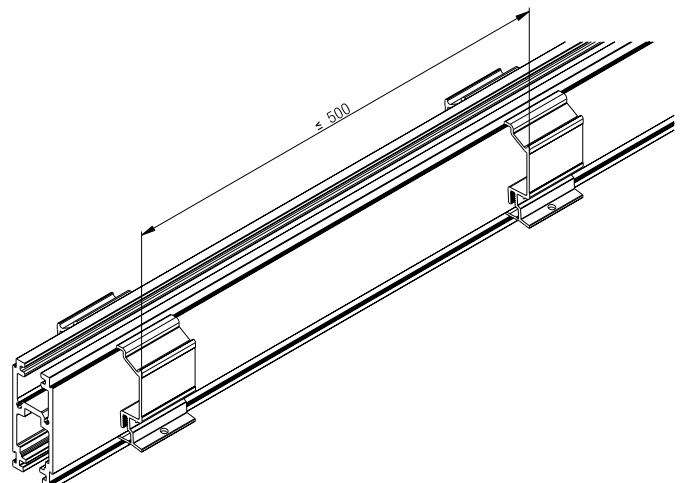
Ansteuerung und Bedienung der Anlage

Die Anlage kann mit handelsüblichen Storeschaltern bedient werden.

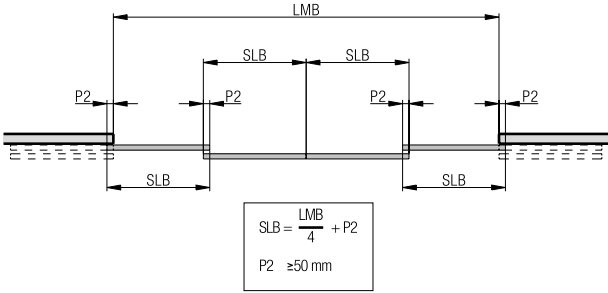


* bauseits

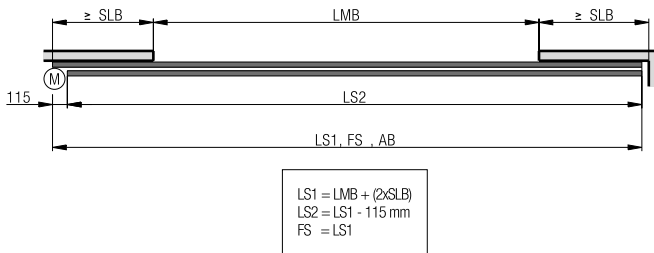
Montage Blendenbefestigungsteile



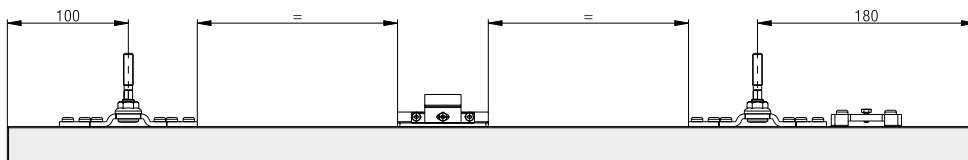
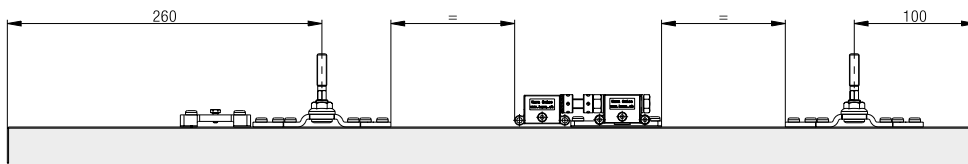
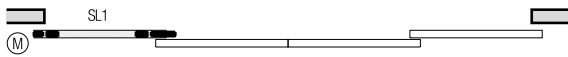
Berechnungen Schiebeladenbreite



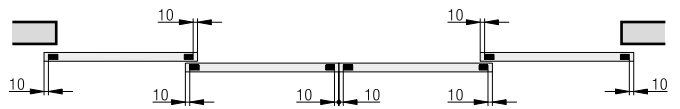
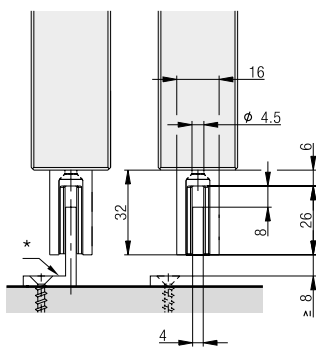
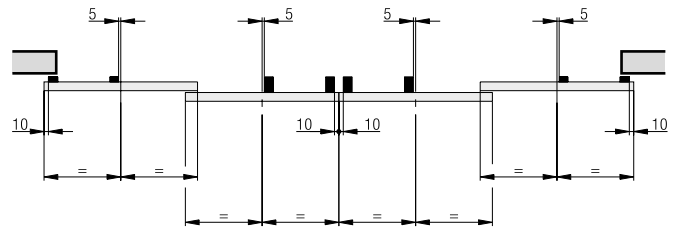
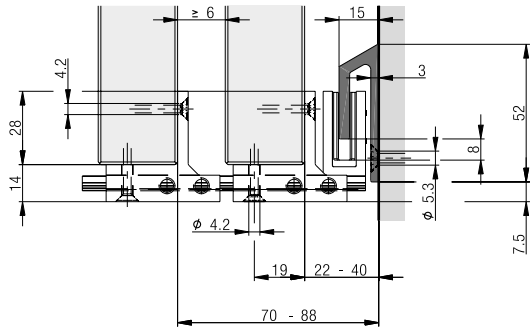
- AB = Anlagenbreite
- LMB = Lichtmassbreite
- SLB = Schiebeladenbreite
- P = Schiebeladenüberschneidung
- LS1 = innere Laufschiene
- LS2 = äussere Laufschiene
- FS = Führungsschiene
- M = minimaler Platz für Antriebseinheit



Aufhängepunkte



Führungen



* bauseits

Planung/Ausführung

- Korrosionsbeständigkeit Klasse 4 nach EN 1670 (sehr hohe Beständigkeit)
- Übersicht Windwiderstandsklassen ab Seite 198

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.