







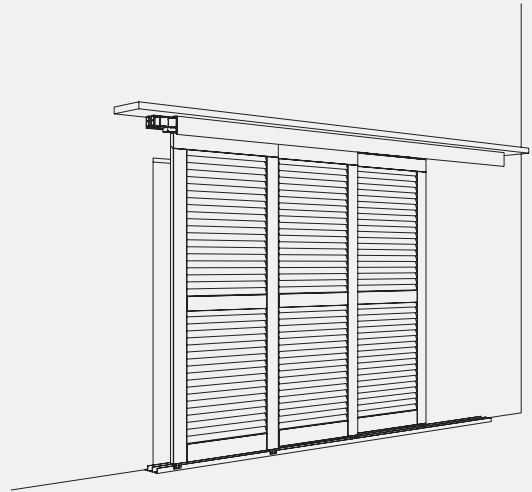
**Automatisierter Beschlag mit SMI Schnittstelle für 3 Holz- oder Metallläden bis 50 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene. Decken- oder Fenstersturzmontage.**

**Produkt-Highlights**

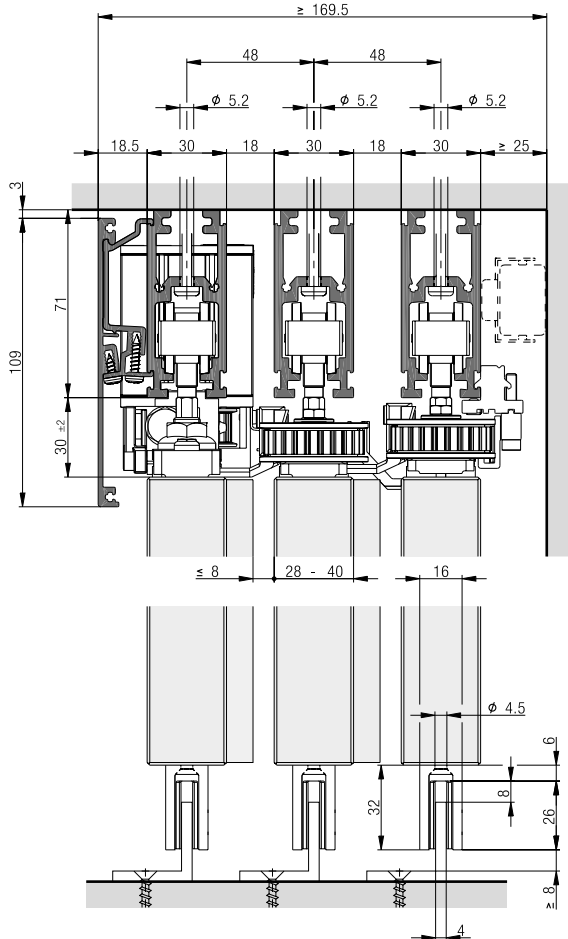
-  **Komfort**     Automatisiertes System mit Schnittstelle zur Gebäudesteuerung  
Optimierte individuelle Tageslichtnutzung
-  **Ästhetik**     Wandelbare, lebendige Fassade mit interessanten Design-Akzenten

**Technische Vorgaben**

-  max.                     50 kg
-  max.                     3200 mm
-                      650–1200 mm  
(max. Ladenfläche 3.84 m<sup>2</sup>)
-                      28–40 mm



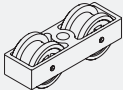
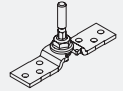
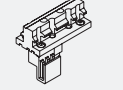
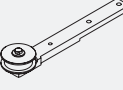
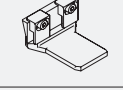
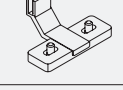
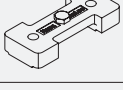

**Einbaubeispiele**



**Garnitur für 3 Schiebeläden bis 50 kg**

	Nr.
Hawa Frontslide 60 Matic Telescopic 3, für 3 Schiebeläden	25136

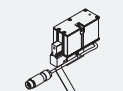
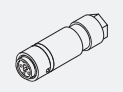
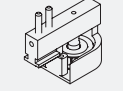
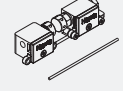
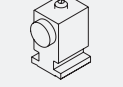
**Garnitur bestehend aus:**

	25136	Nr.
 Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen	6	17119
 Aufhängebügel, mit Aufhängeschraube M8, Edelstahl	6	24562
 Klemmstück für Zahnriemen	1	24777
 Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, lang	2	20139
 Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, kurz	2	20140
 Mitnehmer, breit	2	20141
 Mitnehmer, schmal	1	20142
 Aufnahmeplatte zu Mitnehmer, breit	1	20246
 Zahnriemen, 2,7 m, glasfaserverstärkt, schwarz	2	20208

**Garnitur Motronic 60 SMI**

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

**Garnitur bestehend aus:**

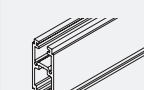
	30520	Nr.
 Hawa Motronic 60 SMI mit integrierter Steuerung und Anschlusskabel inkl. vormontiertem Wieland-Stecker	1	30298
 Wieland Buchse für Hawa Motronic 60/100/140 SMI	1	30277
 Umlenkrolle zu Automat	1	24792
 Zahnriemenschluss	1	19654
 Endanschlag, Aluminium	2	24786

**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.
	3500	24839
	6000	24795
	nach Mass	24796

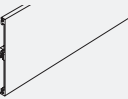
**Verbindungsstifte zu Laufschienen**

		Nr.
	Verbindungsstifte, Set à 6 Stück	17221


**Führungsschienen**

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


**Blenden**

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

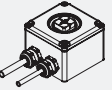

**Blendenbefestigungsteile**

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

**Führungen**

		Nr.
	Führungsgleiter, zum Schrauben	24542

**Inbetriebnahmebox**

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

**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

Kontakt [www.hawa.com](http://www.hawa.com)

Charge 20ZZ/YYYYYY

Key-ID 0016XXXXXX, Bj: 20ZZ

Antriebskraft max. 100 N, IP54

100-240 VAC, 50/60 Hz, 30 W

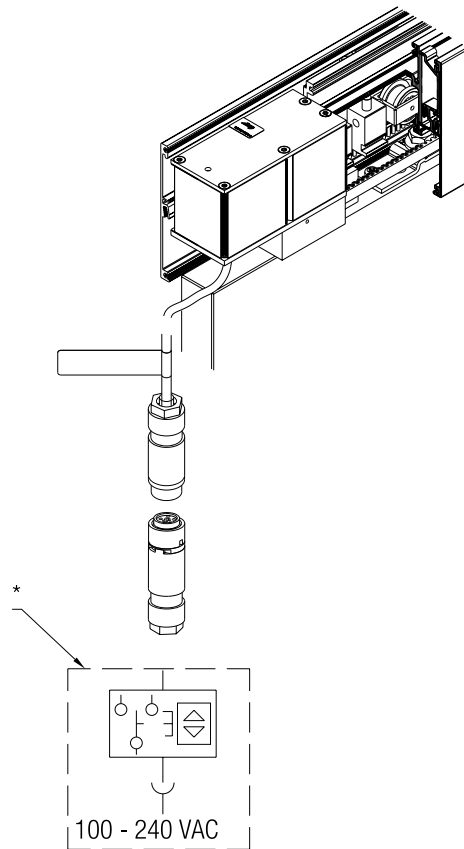
Geschwindigkeit max. 10 cm/s

Betriebstemp. -20 °C bis +60 °C

I+ →

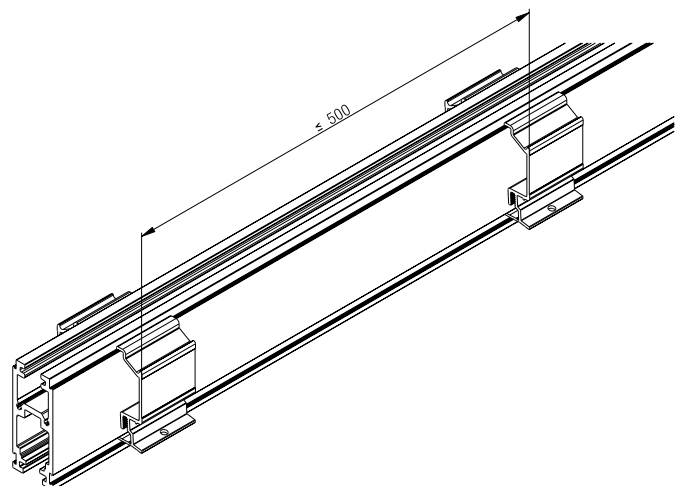
**Ansteuerung und Bedienung der Anlage**

Die Anlage kann mit handelsüblichen Storeschaltern bedient werden.

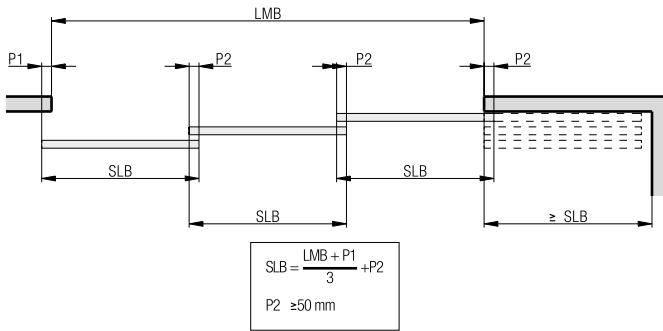


\* bauseits

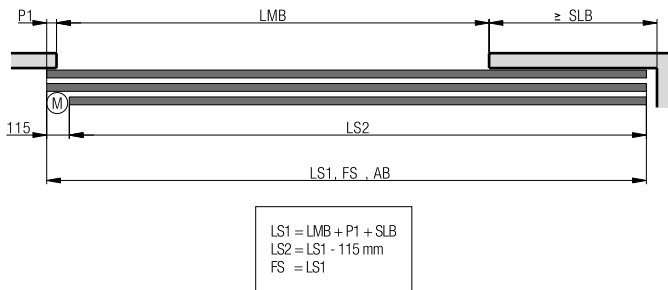
**Montage Blendenbefestigungsteile**



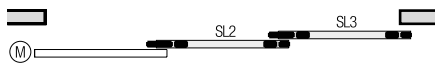
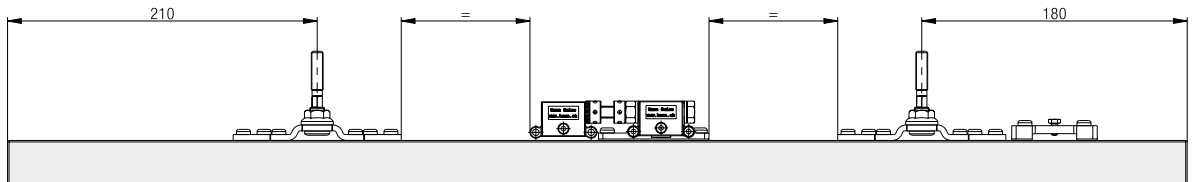
**Berechnungen Schiebeladenbreite**



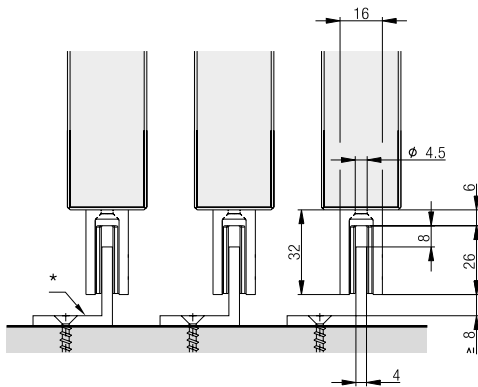
- AB = Anlagenbreite
- LMB = Lichtmassbreite
- SLB = Schiebeladenbreite
- P = Schiebeladenüberschneidung
- LS1 = innere Laufschiene
- LS2 = äussere Laufschiene
- FS = Führungsschiene
- M = minimaler Platz für Antriebseinheit



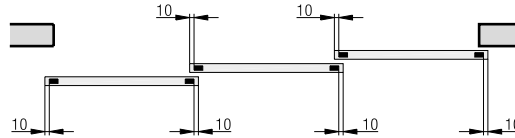
**Aufhängepunkte**



## 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](http://www.hawa.com).