







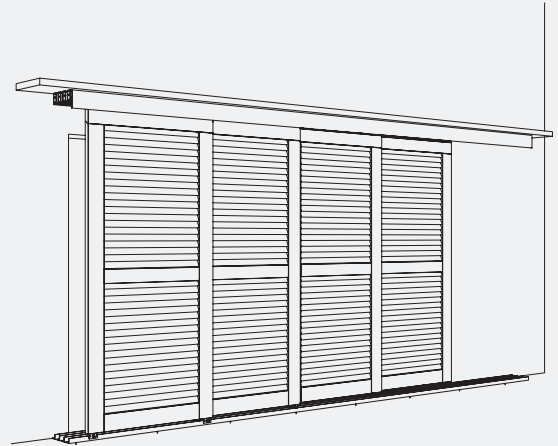
Beschlag für 4 Holz- oder Metallläden bis 100 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene. Decken- oder Fenstersturm- montage.

Produkt-Highlights

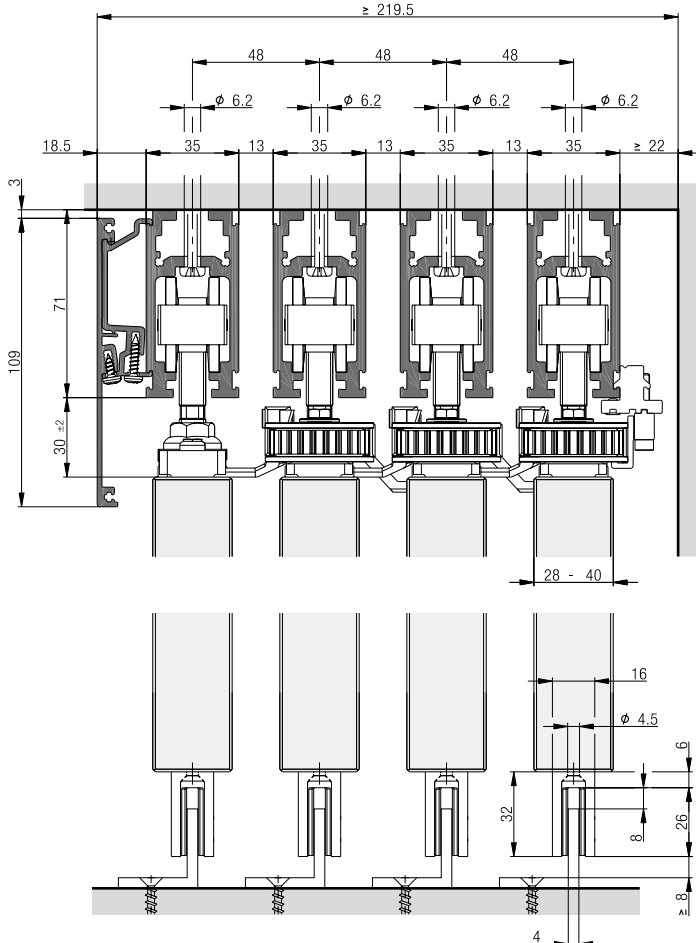
-  **Ästhetik** Attraktive Designlösung für eine spannende und moderne Fassadengestaltung
-  **Sicherheit** Die Läden halten geöffnet wie geschlossen selbst stürmischen Winden stand

Technische Vorgaben

	max.	100 kg
	max.	3200 mm
		600–1200 mm (max. Ladenfläche 3.84 m ²)
		28–40 mm



Einbaubeispiele



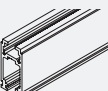
Garnitur für 4 Schiebeläden bis 100 kg

	Nr.
Hawa Frontslide 100 A Telescopic 4, für 4 Schiebeläden	25129


Garnitur bestehend aus:

	25129	Nr.
 Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	8	24552
 Aufhängebügel, Edelstahl, mit M10-Aufhängeschraube	8	24564
 Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung	2	24834
 Klemmstück für Zahnriemen	1	25059
 Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, lang	3	20139
 Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, kurz	3	20140
 Mitnehmer, breit	3	20141
 Mitnehmer, schmal	2	20142
 Aufnahmeplatte zu Mitnehmer, breit	1	20246
 Zahnriemen, 2,7 m, glasfaserverstärkt, schwarz	3	20208

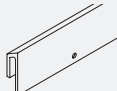
Laufschienen

	mm	Nr.
	3500	24840
	6000	24797
	nach Mass	24798

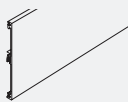
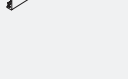
Verbindungsstifte zu Laufschienen

	Nr.
 Verbindungsstifte, Set à 6 Stück	17221


Führungsschienen

	mm	Nr.
	6000	24460
	nach Mass	24462


Blenden

	mm	Nr.
	3500	24845
	6000	24808
	nach Mass	24809
	6000	24810
	nach Mass	24811

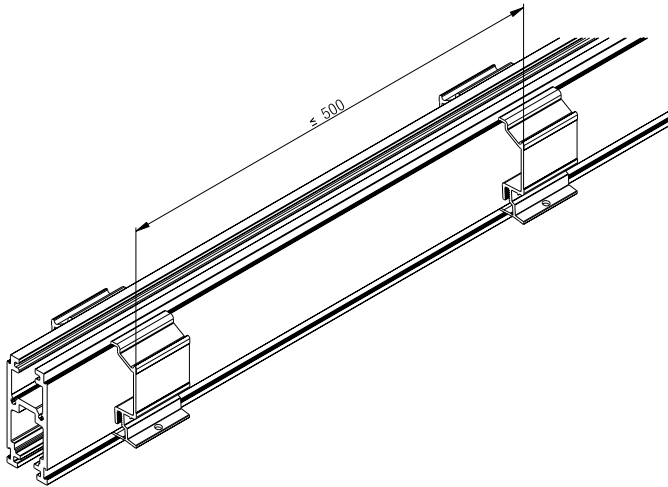
Blendenbefestigungsteile

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

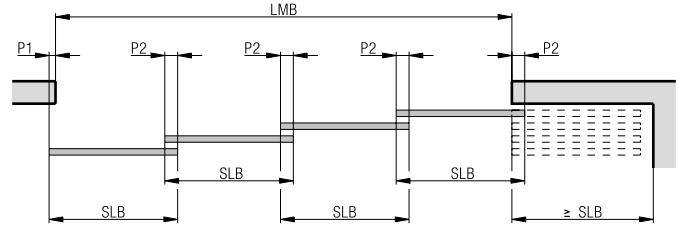
Führungen

	Nr.
 Führungsgleiter, zum Schrauben	24542

Montage Blendenbefestigungsteile

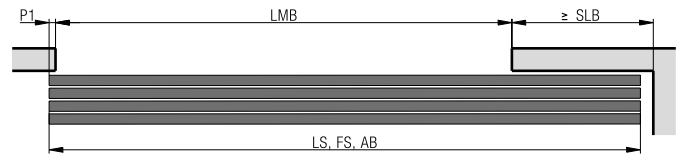


Berechnungen Schiebeladenbreite



$$SLB = \frac{LMB + P1}{4} + P2$$

$P2 \geq 50 \text{ mm}$

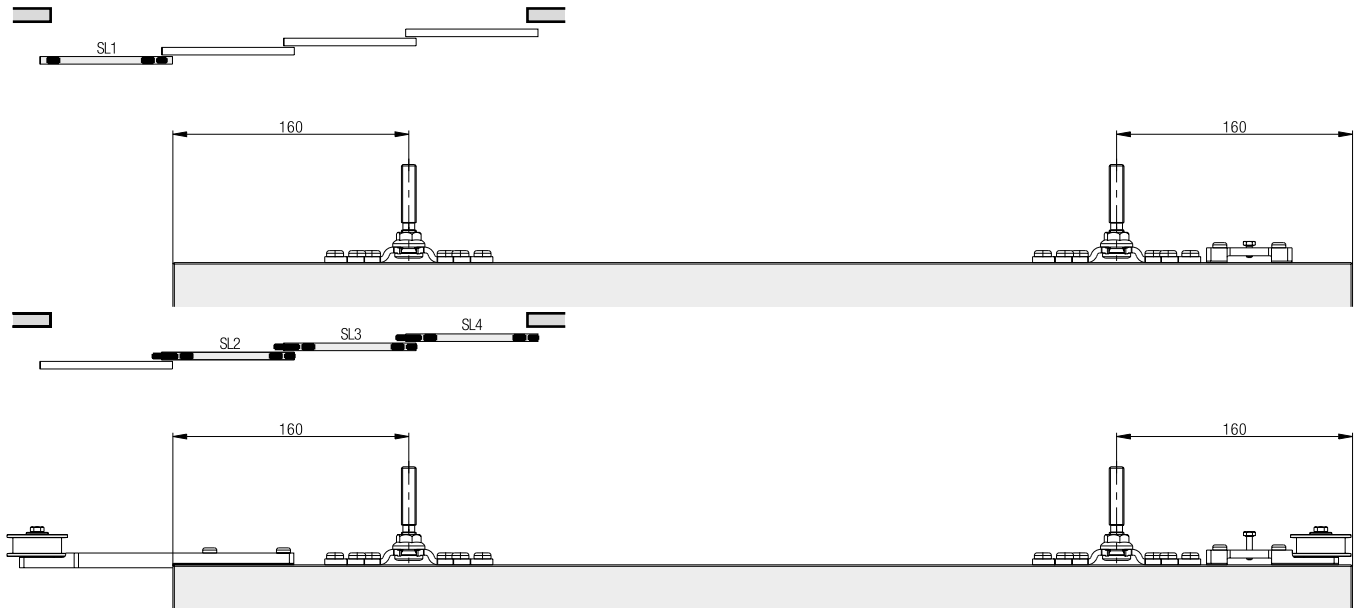


$$LS = LMB + P1 + SLB$$

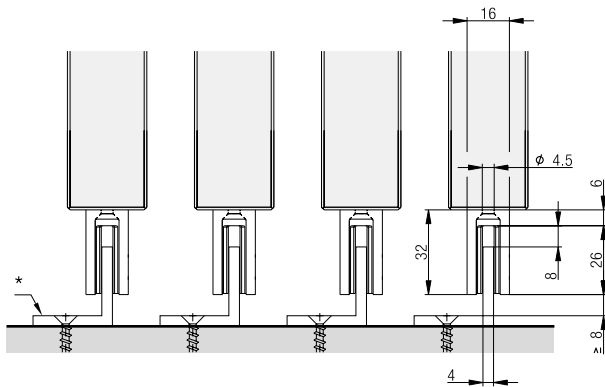
$$FS = LS$$

- AB = Anlagenbreite
- LMB = Lichtmassbreite
- SLB = Schiebeladenbreite
- P = Schiebeladenüberschneidung
- LS = Laufschiene
- FS = Führungsschiene

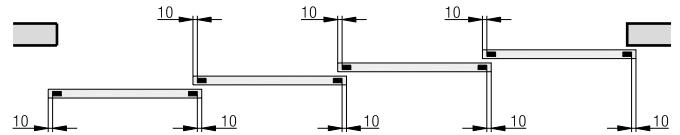
Aufhängepunkte



Führungen



* bauseits



Zubehör

– Schiebeladen-Verriegelungen ab Seite 190

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.