

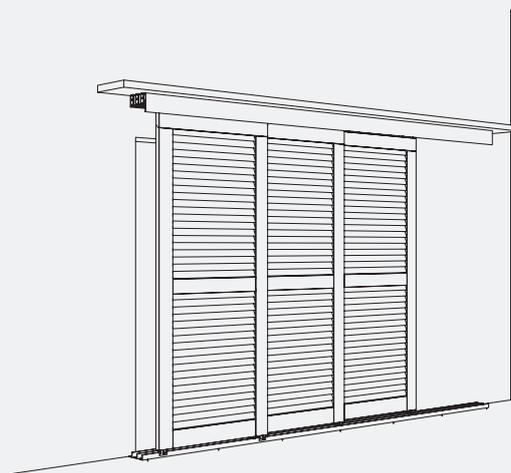
## Beschlag für 3 Holz- oder Metallläden bis 100 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene. Decken- oder Fenstersturzmontage.

### Produkt-Highlights

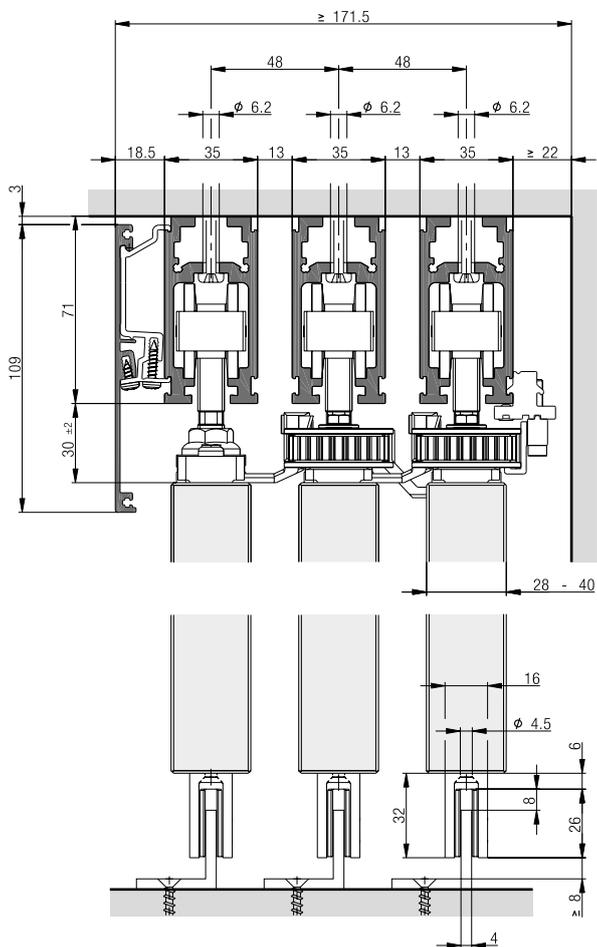
-  **Ästhetik** Attraktive Designlösung für eine spannende und moderne Fassadengestaltung
-  **Sicherheit** Die Läden halten geöffnet wie geschlossen selbst stürmischen Winden stand

### Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 3200 mm
-  600–1200 mm  
(max. Ladenfläche 3.84 m<sup>2</sup>)
-  28–40 mm



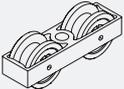
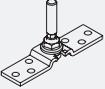
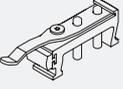
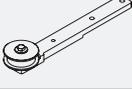
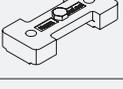
### Einbaubeispiele



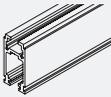
**Garnitur für 3 Schiebeläden bis 100 kg**

|  | Nr.   |
|--|-------|
| Hawa Frontslide 100 A Telescopic 3, für 3 Schiebeläden | 25128 |

**Garnitur bestehend aus:**

|  | 25128 | Nr.   |
|--|-------|-------|
|  Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen          | 6     | 24552 |
|  Aufhängebügel, Edelstahl, mit M10-Aufhängeschraube | 6     | 24564 |
|  Schienenpuffer mit einstellbarer Rückhalterung     | 2     | 24834 |
|  Klemmstück für Zahnriemen                         | 1     | 25059 |
|  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 |

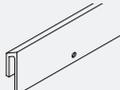
**Laufschienen**

|   | mm        | Nr.   |
|---|-----------|-------|
|  | 3500      | 24840 |
|   | 6000      | 24797 |
|   | nach Mass | 24798 |

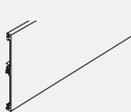
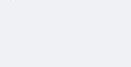
**Verbindungsstifte zu Laufschienen**

|  | 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 |

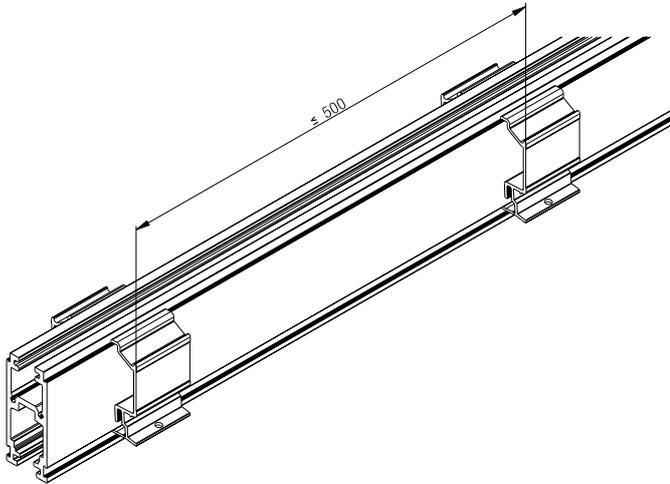
**Blendenbefestigungsteile**

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

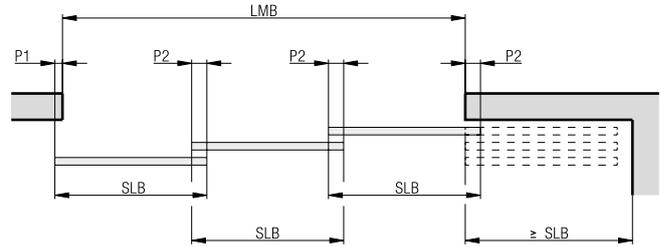
**Führungen**

|  | Nr.   |
|--|-------|
|  Führungsgleiter, zum Schrauben | 24542 |

Montage Blendenbefestigungsteile

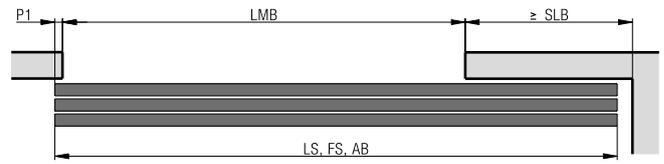


Berechnungen Schiebeladenbreite



$$SLB = \frac{LMB + P1}{3} + P2$$

$P2 \geq 50 \text{ mm}$

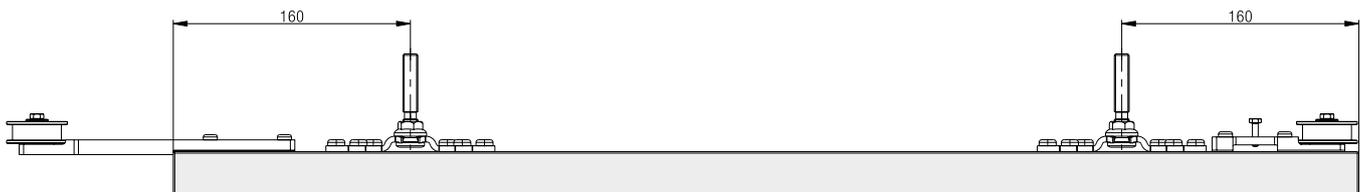
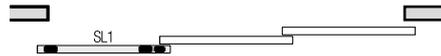


$$LS = LMB + P1 + SLB$$

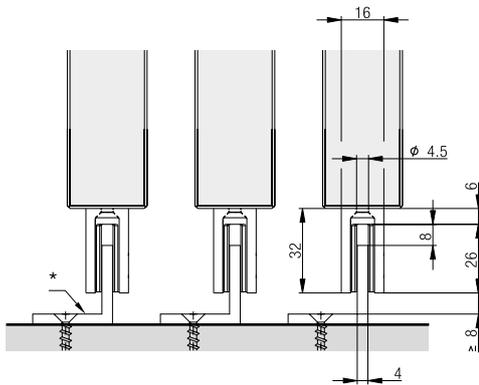
$$FS = LS$$

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

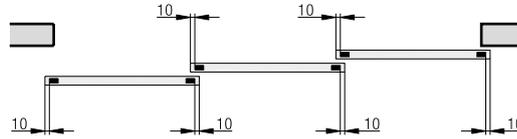
Aufhängepunkte



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