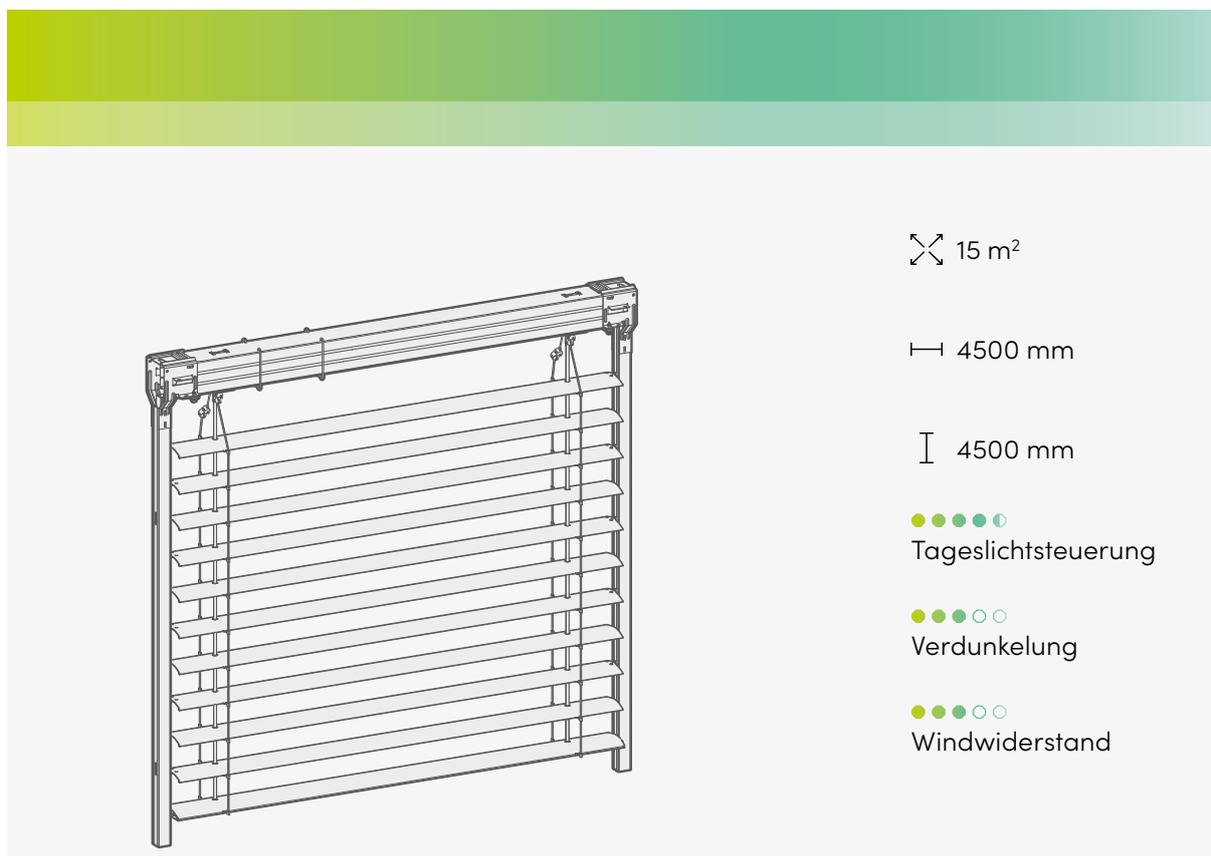
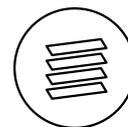


Technisches Datenblatt

Solomatic® II



15 m²

4500 mm

4500 mm

Tageslichtsteuerung

Verdunkelung

Windwiderstand

Optimale Lichtlenkung

Gewölbte und gebördelte Lamellen ermöglichen eine homogene Lichtlenkung in den Raum.

Geringer Platzbedarf

Seil- oder Schienenführung wählbar. Montage in niedrigen Nischenhöhen möglich.

Mit genügend Tageslicht bei seiner Tätigkeit bleiben

Mit der optionalen Arbeitsstellung kann ein Abdunkeln des Raumes beim Runterfahren des Produktes vermieden werden.

Abmessungen

Grenzmasse nach Antriebsart

| Antrieb | Solomatic II 70 | | | | | Solomatic II 80 | | | | |
|----------------------------|------------------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| | Breite (bk) | | Höhe (hl) | | Fläche (bk × hl) | Breite (bk) | | Höhe (hl) | | Fläche (bk × hl) |
| | min. | max. ¹ | min. | max. ¹ | max. ² | min. | max. ¹ | min. | max. ¹ | max. ² |
| Motorantrieb ³ | 600 | 4500 | 440 | 4500 | 15 | 600 | 4500 | 440 | 4500 | 15 |
| Kurbelantrieb ⁴ | 500 ² | 4500 | 440 | 4500 | 11 | 500 ² | 4500 | 440 | 4500 | 11 |

¹ Bei stark windexponierten Bauten und Hochhäusern ist dieser Maximalwert von Fall zu Fall herabzusetzen.

² Wenn Gelenkkurbelantrieb im Lamellenbereich: auf Anfrage.

³ Max. Anlagenbreite bei max. vier gekuppelten Storen 10 m und max. Fläche 24 m². Motorposition möglichst in der Mitte.

⁴ Max. Anlagenbreite bei max. vier gekuppelten Storen 10 m und max. Fläche 11 m². Pro Seite des Getriebes max. 2 Storen.

Minimale Tiefe der Sturznische

| | Solomatic II 70 | Solomatic II 80 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| Tiefe Nische* (tn) | min. 100 | min. 120 |
| A*/B | min. 50 | min. 60 |

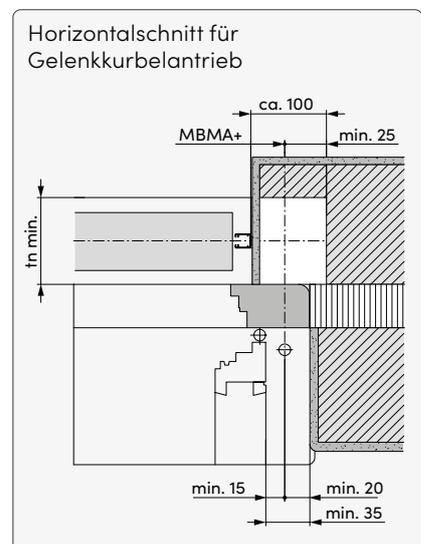
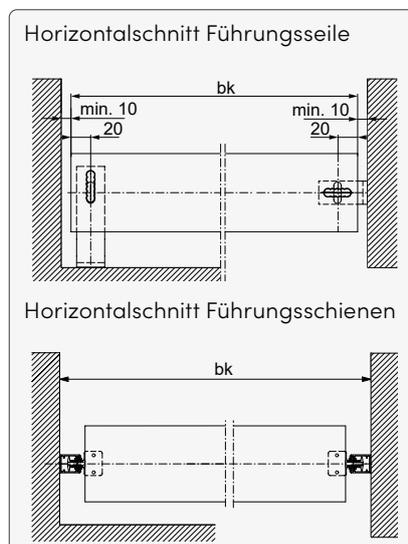
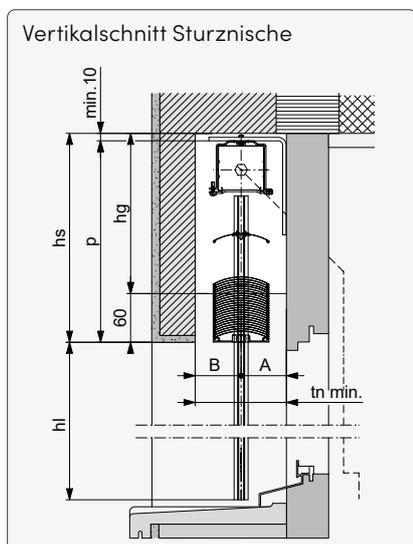
* + allfälliger Zuschlag für vorstehende Wetterschenkel oder Türgriffe.

Minimale Höhe der Sturznische

| Solomatic II 70 | | | | Solomatic II 80 | | | |
|-----------------|------|-----------|------|-----------------|------|-----------|------|
| (hl) | (hs) | (hl) | (hs) | (hl) | (hs) | (hl) | (hs) |
| 400–1000 | 180 | 2751–3000 | 310 | 400–1000 | 185 | 2751–3000 | 280 |
| 1001–1250 | 210 | 3001–3250 | 325 | 1001–1250 | 205 | 3001–3250 | 300 |
| 1251–1500 | 210 | 3251–3500 | 340 | 1251–1500 | 205 | 3251–3500 | 300 |
| 1501–1750 | 240 | 3501–3750 | 355 | 1501–1750 | 230 | 3501–3750 | 325 |
| 1751–2000 | 240 | 3751–4000 | 370 | 1751–2000 | 230 | 3751–4000 | 325 |
| 2001–2250 | 270 | 4001–4250 | 385 | 2001–2250 | 255 | 4001–4250 | 350 |
| 2251–2500 | 270 | 4251–4500 | 390 | 2251–2500 | 255 | 4251–4500 | 350 |
| 2501–2750 | 295 | | | 2501–2750 | 280 | | |

Sturzabmessungen sind Näherungswerte. Sie können technisch bedingt in den Minus- oder Plusbereich abweichen.

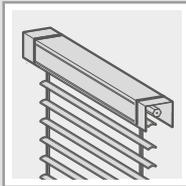
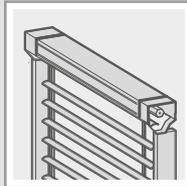
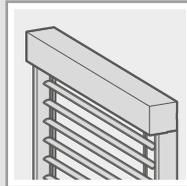
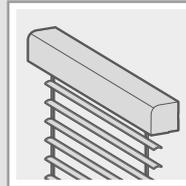
Technik im Detail



hg Höhe Getriebsausparung MBMA Mass bis Mitte Antrieb
 Weitere technische Angaben in der Schnellreferenz auf www.griessergroup.com

Produktvarianten

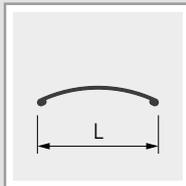
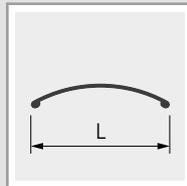
Montagesituationen

| |  |  |  |  |
|--------------------|---|---|---|---|
| | Standard | System Profil | System Box | Box |
| Montageort | | | | |
| in Sturznische | ■ | ■ | - | - |
| unter Sturz | ■ ¹ | (■) ¹ | (■) | (■) |
| an Fassade | (■) ¹ | - | ■ | ■ |
| Montageart | | | | |
| Schnellmontage | - | ■ | ■ | - |
| Führungsart | | | | |
| Selbsttragend | ■ | ■ | ■ | - |
| Konventionell | ■ | - | - | ■ |
| Seil | ■ ² | - | - | ■ ² |

¹ Ausführung mit Blende

² Ab bk > 3000 mm oder an windexponierten Lagen ist zusätzlich ein zentrales Windlastseil erforderlich.
Ab bk > 4000 mm werden zwei mittlere Windlastseile hinzugefügt.

Lamellen

| |  |  |
|--------------------|---|---|
| | Solomatic II 70 | Solomatic II 80 |
| Lamellenbreite (L) | 70 | 80 |

Optionen

Arbeitsstellung

Mit der optionalen Arbeitsstellung kann ein Abdunkeln des Raumes beim Runterfahren des Produktes vermieden werden.

Bedienung

| Antrieb (Motor bzw. Kurbel) | Ohne Funk | Funk einfach | Funk bidirektional | Kurbelantrieb |
|--------------------------------|-----------|--------------|-----------------------|---------------|
| Somfy | ■ | «RTS» | «IO» | - |
| Elero | ■ | - | «Bi-line» | - |
| Kurbel | - | - | - | ■ |

Automatisierung

| Smart Home | | Smart Building |
|-----------------|-----|----------------|
| Griesser BiLine | KNX | KNX |

Kompatibel mit weiteren Steuerungen: Auf Anfrage.

■ möglich - nicht möglich

