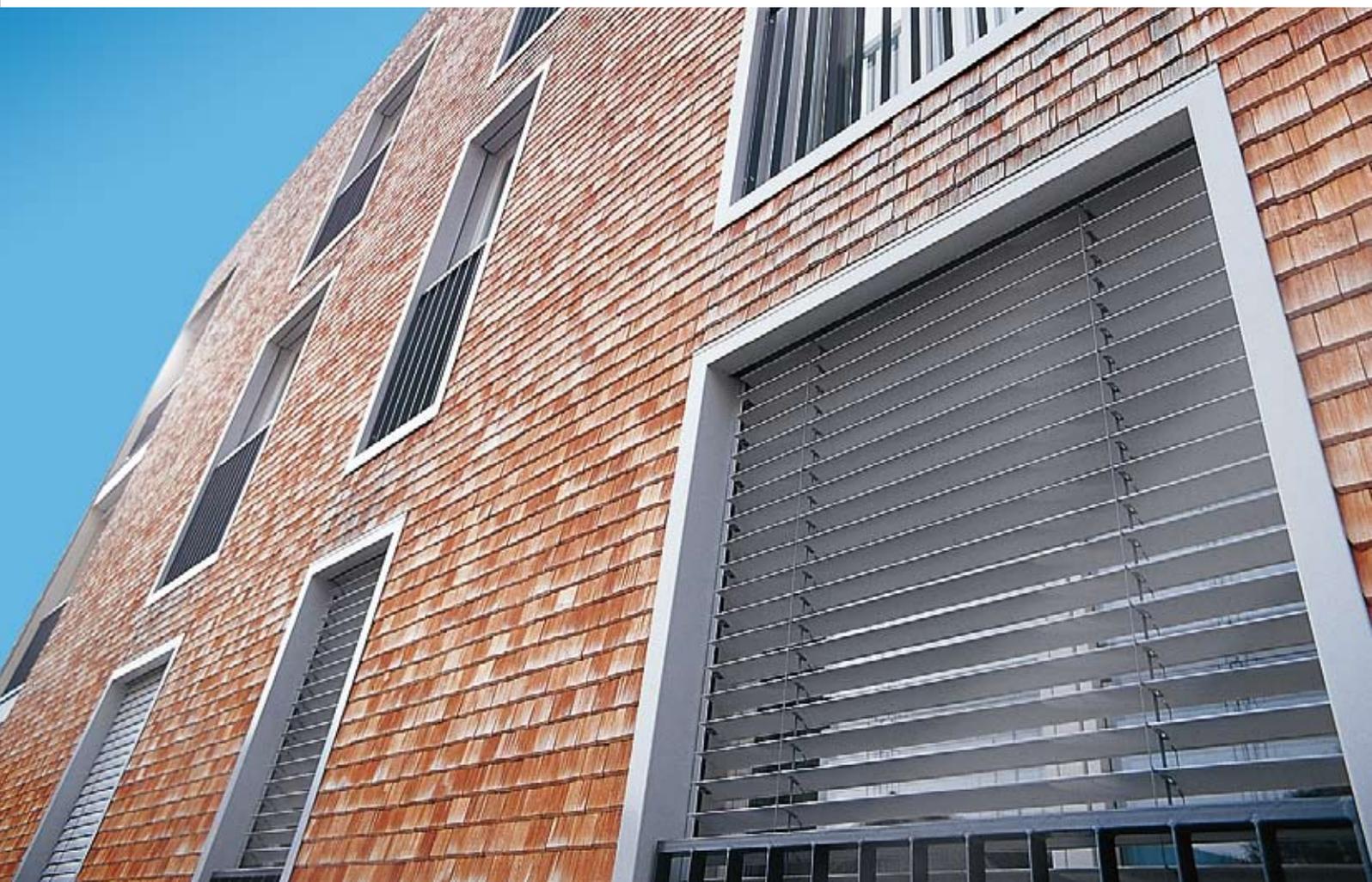


Lamellenstoren von Griesser. Solomatic®



min. 500 mm, Kurbelantrieb
min. 600 mm, Motorantrieb
max. 4500 mm



min. 400 mm, Solomatic® 70
min. 440 mm, Solomatic® 80
max. 4300 mm



max. 11 m², Einzelstore Kurbelantrieb
max. 15 m², Einzelstore Motorantrieb
max. 24 m², gekoppelte Anlagen mit
Motorantrieb

Alu-Raffstore mit Qualitätsstandard.



Zwei verschiedene Lamellenbreiten: Solomatic® 80 oder Solomatic® 70.



Kunststoffauskleidungen in allen Stanzungen.



Führungsschienen



Führungsseil

- 1 Die Alu-Lamellen verfügen über ein asymmetrisches Profil.
- 2 Windstabile Führungsnippel.
- 3 Die hochwertigen Aufzugsbänder erreichen dank den Kunststoffauskleidungen in allen Stanzungen eine beispielhafte Lebensdauer.

- 4 Dämpfungseinlagen in den Alu-Führungsprofilen.

Grenzmasse

bk Breite Konstruktion

Minimum

- Gelenkkurbelantrieb 500
- Motorantrieb 600

Maximum 4500

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

hl Höhe fertig Licht

Minimum

- Solomatic® 70 400
- Solomatic® 80 440

Maximum 4300

bk × hl Maximal zulässige Fläche

Einzelstore

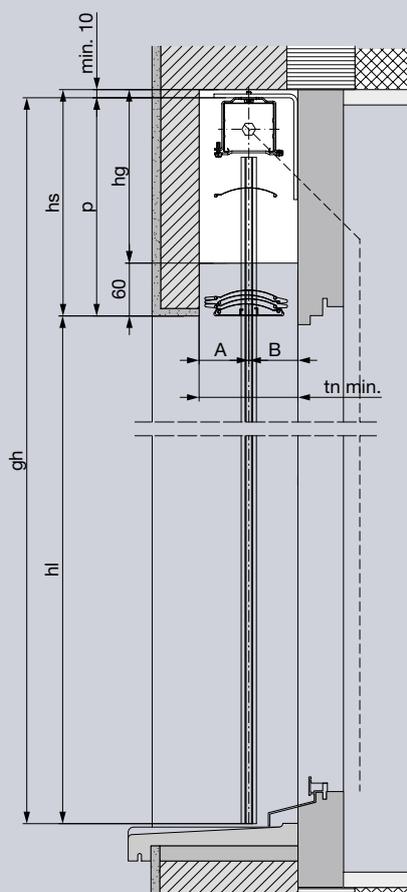
- Gelenkkurbelantrieb 11 m²
- Motorantrieb 15 m²

Gekuppelte Anlagen

(Max. Anlagebreite 10 m)

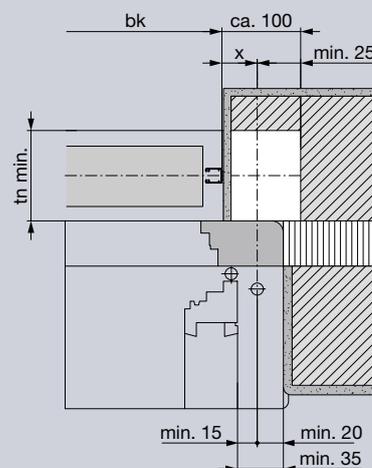
- mit Kurbelantrieb (max. 4 Storen) 11 m²
Auf jeder Seite des Getriebes dürfen max. 2 Storen angekuppelt werden.
- mit Motorantrieb (max. 4 Storen) 24 m²
Bei 3 oder 4 Storen ist der Motor möglichst in der Mitte zu platzieren.

Vertikalschnitt: Beispiel Sturz

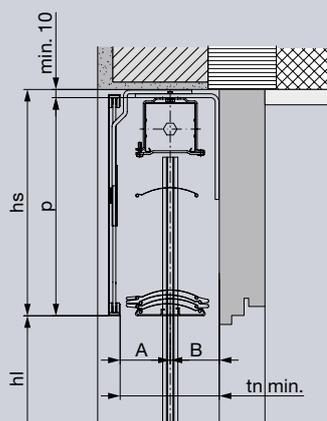


Horizontalschnitt für Gelenkkurbelantrieb

Mit Aussparung (weiss) für Getriebe (nicht notwendig für Motorantrieb). x = Mass hinterkant Führungsschienen bis Mitte Antrieb; je nach Fensterkonstruktion – keine Vorschrift. Mit Getriebe im Lamellenbereich: hs +20. Bei den Sturzhöhen ist eine Bautoleranz von ±5 mm berücksichtigt.



Vertikalschnitt: Beispiel Abdeckung



Tiefe Nische

	tn	A	B
Solomatic® 70	min. 100*	50	50
Solomatic® 80	min. 120*	60	60

* + allfälliger Zuschlag für vorstehende Wetter-schenkel oder Türgriffe.

Sturzabmessungen

Höhe fertig Licht (hl)	Höhe Sturz (hs)	
	Solomatic®	
	80	70
400-1000	180	185
1001-1250	205	200
1251-1500	225	210
1501-1750	240	225
1751-2000	255	240
2001-2250	275	255
2251-2500	285	270
2501-3000	315	295
3001-3500	350	320
3501-4000	380	350
4001-4300	400	370

Gültig für konv. Montage/Solomatic Fix und Solomatic mit Spannselührung. Sturzabmessungen sind Näherungswerte, sie können technisch bedingt in den Minus- oder Plusbereich abweichen.

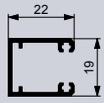
Legende

- bk = Breite Konstruktion
- hl = Höhe fertig Licht
- p = Pakethöhe
- gh = ganze Höhe (hl + p)
- hs = Höhe Sturz (p + min. 10)
- hg = Höhe Getriebeaussparung (hs -60)
- tn = Tiefe Nische

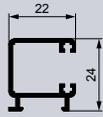
Alle Masse in mm.

Führungen

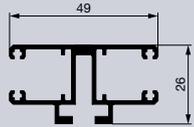
Führungsschienen



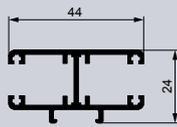
Typ E



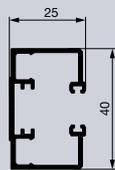
Typ C



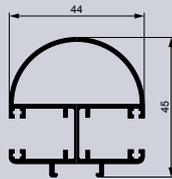
Typ D



Typ T

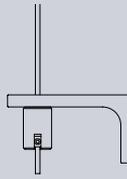


Typ F



Typ R

Führungsseile



Optionen

Solomatic® Fix

Die selbsttragende Storenkonstruktion Solomatic® Fix schont die Isolation im Sturz und reduziert Servicekosten. Bis zu einer Breite von 2000 mm kommt das System ohne Befestigung für den Tragkanal aus – die Isolation bleibt intakt und die Geräuschübertragung wird reduziert. Die stabilen Führungsschienen (40 × 25 mm) sind mit Serviceöffnungen versehen.

Offene Lamellen-Senkstellung (Arbeitsstellung)

Die Abdunkelung beim Senken der Store wirkt oft störend – vor allem am Arbeitsplatz. Die Lamellen-Senkstellung von rund 48 Grad verhindert diese Dunkelphasen beim Absenken der Store.



Ausführungsbeschreibung

Storensystem

Alu-Raffstoren mit direkter Befestigung jeder einzelnen Lamelle an den Verstellbändern (grau) – hohe Windstabilität. Aufzugsbänder (grau) mit Kanten- und UV-Schutz. Lamellenfunktionen: Senken in geschlossener Stellung, Schwenken auf jeder Höhe.

Lamellen

Asymmetrisch gewölbtes und beidseitig gebördeltes Profil mit hoher Knickfestigkeit. Führungsnippel aus Polyamid (geräuschkämmende Form). Alle Aufzugsbandschlitzte mit grauer Kunststoffauskleidung. Lamellen Alu einbrennlackiert. Endschiene Alu strang gepresst, farblos anodisiert (gegen Mehrpreis einbrennlackiert).

Führungsschienen

Alu stranggepresst 20 × 22 mm (Solomatic® Fix 40 × 25 mm), mit witterungsbeständigen Geräuschkämpfungseinlagen, farblos anodisiert (gegen Mehrpreis einbrennlackiert).

Führungsseile

Mit Kunststoffummantelte Stahlseile, ø 3,3 mm. Lamellen zur Verschleissminimierung mit Ösen (grau) versehen. Ab bk 3000 mm oder an windexponierten Lagen ist ein zusätzliches Windlastseil erforderlich.

Tragkanal

Aus sendzimirverzinktem Stahlblech, nach unten offen, mit Aufzugs- und Verstellmechanismus.

Farben

GriColors

Im Sortiment GriColors finden Sie in den vier Kollektionen Glas & Stein, Sonne & Feuer, Wasser & Moos sowie Erde & Holz 100 Farbtöne – vom kühlen Weiss über sonniges Rot oder natürliches Blau bis zum erdigen Braun.

BiColor (Option)

Lamellenstoren erhalten neue Farbakzente: wenn aussen Bunt dominiert, kann innen ein neutrales Hell die Storenfunktion optimieren (gegen Mehrpreis). Die Innenansicht zeigt auf der Bördelkante die Aussenfarbe.

Die Führungen und die Endschiene sind farblos anodisiert (gegen Mehrpreis einfarbig einbrennlackiert).

Betriebshinweise

- Bei windigem Wetter sind die Sonnenschutzanlagen rechtzeitig einzufahren.
- Bei Vereisungsgefahr dürfen die Anlagen nicht bedient werden.
- Die Anlagen müssen für Unterhaltsarbeiten zugänglich sein.
- Beachten Sie die VSR-Merkblätter.

Mehr Informationen über unsere Dienstleistungen und Produkte sowie die Planungshinweise finden Sie unter www.griessergroup.com



Ihr Partner

Änderungen vorbehalten