

Lamisol

Verbunddraffstore für Arbeits- und Wohnbereich mit guter Tageslichtnutzung.



- 1 Gelbe Kevlar-Fasern sorgen für geringe Dehnung und Schrumpfung – der Lamellenschluss bleibt lange Jahre optimal.
- 2 Dichtungslippe für gute Abdunklung – dämpft Windgeräusche.
- 3 Die ausgeklügelte Form der Führungsnippel reduziert Windgeräusche in geschlossener Stellung.

- 4 Verbindungshaken aus rostfreiem Stahl.
- 5 Geringe Abnutzung der Aufzugsbänder dank Bördelung der Ausstanzungen.



Zwei verschiedene Lamellenbreiten: Lamisol® 90 oder Lamisol® 70.



Perforation: Perforierte Lamellen mit dem Vorteil der Sichtverbindung nach aussen (Option).



Lamisol® Reflect: Drei (Lamisol® 90) bzw. zwei (Lamisol® 70) unterschiedliche Lamellenstellungen in einem Behang (Option).



Arbeitsstellung: Die offene Lamellen-Senkstellung verhindert Dunkelphasen beim Absenken der Store (Option).

Grenzmasse

bk Breite Konstruktion (hinterkant Führungsschienen)

Minimum

- Gelenkkurbelantrieb 510
- Motorantrieb 590

Maximum 4500

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

hl Höhe fertig Licht

- Minimum 400
- Maximum 4300

bk × hl Maximal zulässige Fläche

Einzelstore

- mit Gelenkkurbelantrieb 8 m²
- mit Motorantrieb 10 m²

Gekuppelte Anlagen

(Max. Anlagebreite 10 m)

- mit Gelenkkurbelantrieb 8 m²
(max. 4 Storen)

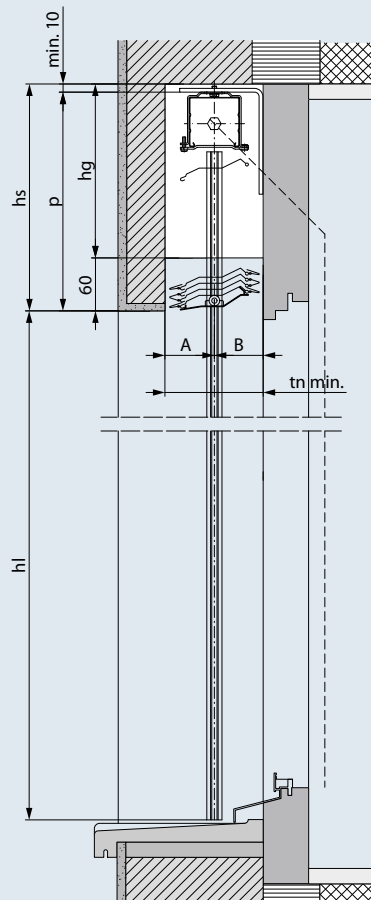
Auf jeder Seite des Getriebes dürfen max. 2 Storen angekuppelt werden.

- mit Motorantrieb

- 2 Storen 16 m²
- 3-4 Storen 24 m²

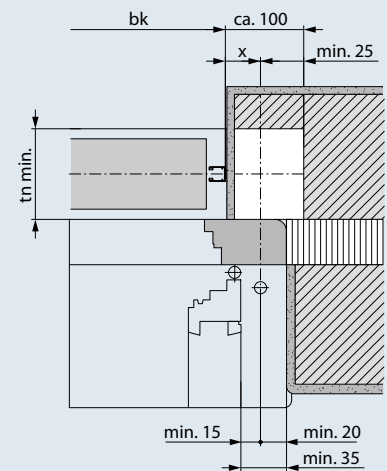
Bei 3 oder 4 Storen ist der Motor möglichst in der Mitte zu platzieren.

Vertikalschnitt: Beispiel Sturz

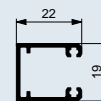


Horizontalschnitt für Gelenkkurbelantrieb

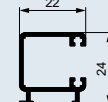
Mit Aussparung (weiss) für Getriebe (nicht notwendig für Motorantrieb). x = Mass hinterkant Führungsschienen bis Mitte Antrieb; je nach Fensterkonstruktion – keine Vorschrift. Mit Getriebe im Lamellenbereich: hs +20. Bei den Sturzhöhen ist eine Bautoleranz von ±5 mm berücksichtigt.



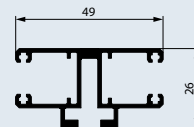
Seitliche Führungsschienen



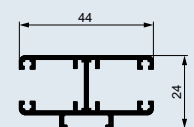
Typ E



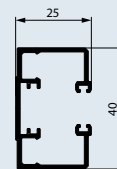
Typ C



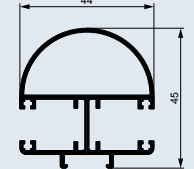
Typ D



Typ T

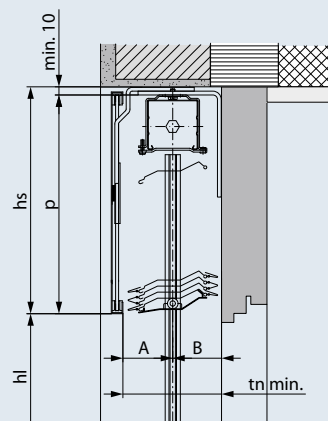


Typ F



Typ R

Vertikalschnitt: Beispiel Abdeckung



Sturzabmessungen

Höhe fertig Licht (hl)	Höhe Sturz (hs)	
	Lamisol®	
	90	70
400-1750	225	235
1751-2000	235	250
2001-2250	250	265
2251-2500	260	285
2501-2750	275	300
2751-3000	290	315
3001-3250	305	330
3251-3500	320	350
3501-3750	330	365
3751-4000	350	385
4001-4300	360	400

Tiefe Nische

	tn	A	B
Lamisol® 90	min. 130*	65	65
Lamisol® 70	min. 100*	50	50

* + allfälliger Zuschlag für vorstehende Wetterschenkel oder Türgriffe.

System Lamisol® Reflect +5 mm.

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

Legende

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

Alle Masse in mm.