

Rollladen von Griesser. **Rolpac®**



BREITE

min. 340 mm, Kurbelantrieb
min. 760 mm, Motorantrieb
max. 3100 mm

HÖHE

min. 340 mm
max. 2700 mm

FLÄCHE

max. 7 m², Einzelrollladen
max. 8 m², gekuppelte Anlagen

TECHNIK IM DETAIL

- 1 Platzsparendes Einbausystem, da Stäbe gestapelt und nicht aufgerollt werden
- 2 Mehr Licht dank grosszügigem Stababstand
- 3 Produkteschutz / Hochstosssicherung
- 4 Stabverbindung
- 5 Tragkanal
- 6 Führungsschiene



41 mm Stäbe

EINBAUROLLADEN IN FALTTECHNIK MIT ALUMINIUM-HOHLSTÄBEN

GRENZMASSE

bk Breite Konstruktion (hinterkant Führungsschienen)

Minimum

Gelenkkurbelantrieb	340
---------------------	-----

Motorantrieb	760*
--------------	------

Maximum	3100
---------	------

Bei stark windexponierten Bauten und Hochhäusern ist dieser Maximalwert von Fall zu Fall herabzusetzen (siehe Betriebshinweise).

*500 mit Kurzmotor

hl Höhe fertig Licht

Minimum	340
---------	-----

Maximum	2700
---------	------

bk x hl Maximal zulässige Fläche

Einzelrollladen

Gelenkkurbelantrieb	7 m ²
---------------------	------------------

Motorantrieb	7 m ²
--------------	------------------

Gekuppelte Anlagen

Gelenkkurbelantrieb (max. 4 Rolladen)	8 m ²
---------------------------------------	------------------

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

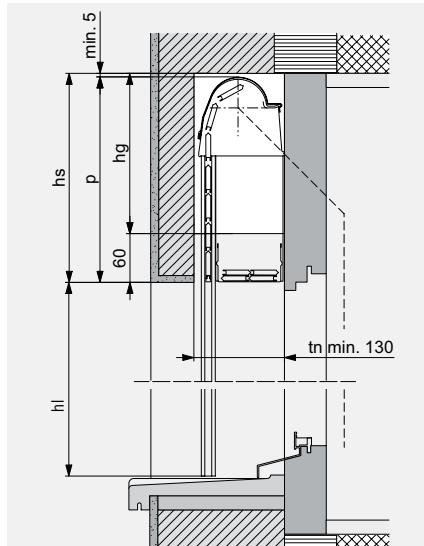
mit Motorantrieb (max. 2 Rolladen)	8 m ²
------------------------------------	------------------

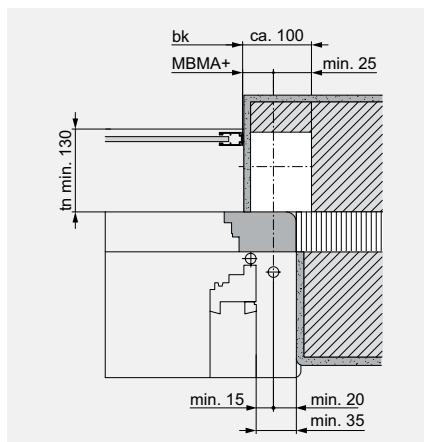
Sturzabmessungen

Höhe fertig Licht (hl)	Höhe Sturz (hs)*
340–1050	230
1051–1320	260
1321–1600	290
1601–1870	320
1871–2150	350
2151–2425	380
2426–2700	410

*Um bei der Sturzhöhe die Bautoleranz aufzufangen, sind in den oben genannten Massen 5 mm Spiel enthalten. Bei Zwischenmassen darf die Sturzhöhe aus technischen Gründen nicht interpoliert werden.

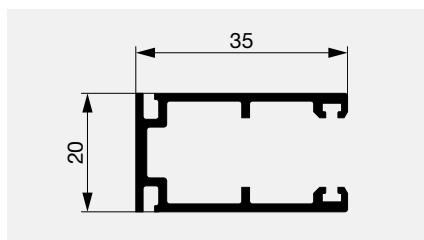
Höhe Getriebeaussparung hg: Die Höhe der Getriebeaussparung hg richtet sich nach der notwendigen Sturzhöhe hs. Bei Motorantrieb beträgt die Höhe hg mindestens 200 mm. Deshalb muss bei Sturzhöhen von weniger als 260 mm der Normabstand von 60 mm zwischen unterkant Getriebeaussparung und unterkant Sturz entsprechend verringert werden.

Vertikalschnitt: Beispiel Sturz

EINBAUSYSTEM IM STURZ

Horizontalschnitt: Für Gelenkkurbelantrieb

Horizontalschnitt für Gelenkkurbelantrieb

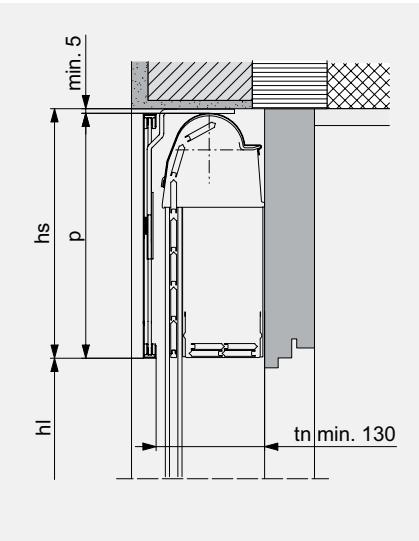
Mit Aussparung (weiss) für Getriebe (Min. 50 mm für Motorantrieb).

MBMA+ = Mass hinterkant Führungsschienen bis Mitte Antrieb.

SEITLICHE FÜHRUNGSSCHIENEN

LEGENDE

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

Vertikalschnitt: Beispiel Abdeckung



EINBAUSYSTEM MIT BLENDE



Tiefe Nische

	tn
Rolpac®	min. 130*
* + allfälliger Zuschlag für vorstehende Wetterschenkel oder Türgriffe. Bei den Sturzhöhen ist eine Bautoleranz von ± 5 mm berücksichtigt.	





Hochstossicherung in geschlossener Stellung



Integrierter Produkteschutz



Mehr Tageslicht dank Stababstand



Schwarz lackierte Nut für gute Abdunklung bei hellen Farben.



Montageset für die sichere und schnelle Montage des Rollladens.





AUSFÜHRUNGSBESCHRIEB

Rolladensystem

Aluminium-Faltrollladen mit Zwangsfunktion für Faltung und Verschluss. Einbrennlackierter Blechkanal als Tragsystem für Stabpaket und unteren Nischenabschluss. Welle aus Stahlblech, sendzimirverzinkt. Automatische Hochstoss sicherung in geschlossener Stellung.

Rolladenbehang

Alu-Hohlstäbe 41 x 8 mm mit seitlich eingepressten Führungsbolzen. Bewegliche Stabverbindung aus rostfreiem Stahl, Luft- und Lichtdurchlass 8 mm. Schwarz lackierte Nut bricht das Tageslicht – Abdunklung bei den folgenden Farben verbessert: VSR 010, VSR 130, VSR 240, VSR 901, VSR 904 und RAL 9010.

Seitliche Führungsschienen

20 x 35 mm aus stranggepresstem Aluminium, farblos anodisiert (gegen Mehrpreis einbrennlackiert), mit witterungsbeständigen Geräuschkämpfungseinlagen.

Produkteschutz

Der Produkteschutz verhindert die Zerstörung der Store beim Auflaufen auf Hindernisse.

Antrieb

Die Rolladen sind mit 230V/50 Hz Motor- oder Gelenkkurbelantrieb ausgestattet.

**PLANUNGS- UND
BETRIEBSHINWEISE**

Bei der Planung des Sonnenschutzes
bitte Hinweise in den Technischen Merkblättern beachten.

Bei Vereisungsgefahr dürfen die Anlagen
nicht bedient werden.

Die Anlagen müssen für Unterhaltsarbeiten
zugänglich sein.

Beachten Sie die VSR-Merkblätter oder
Hinweise auf EN 13659 Windklassen.

STEUERUNG

Rolpac® kann über verschiedene Steuerungssysteme betrieben werden, vom einfachen Funk-Handsender bis hin zu einer Zentralsteuerung oder einem Gebäudemanagement-System in Abhängigkeit von Zeit, Sonnenstand und Wetter.

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.