


AC-800 und AC-600

Lamellenstoren

Die Klassischen.





Der klassische Sonnen- und Wetterschutz

AC-800 und AC-600 Konvexraffstoren

AC-800 und AC-600 Raffstoren mit konvexen 80 mm bzw. 65 mm breiten Lamellen bieten einen guten Blend- und Sichtschutz und eine individuelle Lichtregulierung. Sie eignen sich besonders für Objekte mit einer klassischen Fassadengestaltung und benötigen nur geringe Nischentiefen von 120 bzw. 100 mm.

Beide Modelle gibt es mit Schienenführung und wechselseitig geführten Lamellen oder mit Seilführung.

Strukturlackierung

Die innovative Strukturlackierung der Lamellen weist gegenüber der herkömmlichen Glattlackierung eine wesentlich bessere Farbtonerhaltung und Witterungsbeständigkeit auf. Die Schmutzhaftung ist deutlich geringer und die Lamellen lassen sich mühelos reinigen.

Tageslichtnutzung

Der Lamellenbehang kann in zwei bis drei Bereiche mit unterschiedlich geneigten Lamellen aufgeteilt werden. Offene Lamellen im oberen Bereich ermöglichen die Nutzung des Tageslichtes in der Raumtiefe, während geschlossene Lamellen im unteren Bereich dem Blendschutz am Fenster dienen.

Farbenvielfalt

Wählen Sie aus ca. 20 Standardfarben Ihre Wunschfarbe aus, darunter auch diverse IGP- oder Metallicfarben. Ergänzend stehen über tausend RAL-, NCS- und IGP-Farben zu Ihrer Wahl.

Komfort durch Automation

Lamellenstoren können mit Elektroantrieben ausgerüstet werden und bieten damit einen höheren Bedienungskomfort. In Verbindung mit einer entsprechenden Steuerung wird Minergie-Standard erreicht.

Höchste Materialqualität

Führungsbolzen aus Metall, gebördelte Löcher für 8 mm breite Aufzugbänder, kevlarverstärkte Wendekordeln und strukturlackierte Lamellen bürgen für ein langes Storenleben.

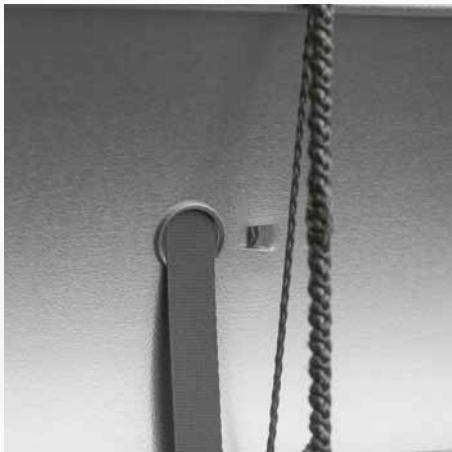
Seilführung

Optional können die Lamellen einseitig (z.B. bei Eckfenstern) oder beidseitig mit filigranen PA-ummantelten Chromstahlseilen geführt werden (Modelle AC-830 und AC-630).



Selbsttrage-System

Das selbsttragende Storesystem ohne Befestigung im Sturzbereich schont die Isolation, reduziert die Geräuschübertragung und verhindert Wärmebrücken [Minergie-Standard]. Ab einer Breite von 2500 mm ist eine mittige Befestigung oder ein Verstärkungsprofil für den Tragkanal erforderlich.



Lochstanzungen

Die gebördelten Lochstanzungen schützen die 8 mm breiten Aufzugbänder gegen Durchscheuern. Der Verzicht auf bruchanfällige Kunststoff-Schutzösen erspart vorzeitige Reparaturen. Mittels Bügelstanzungen werden die Lamellen mehrfach an den Leiterkordeln fixiert.



Führungsbolzen aus Metall

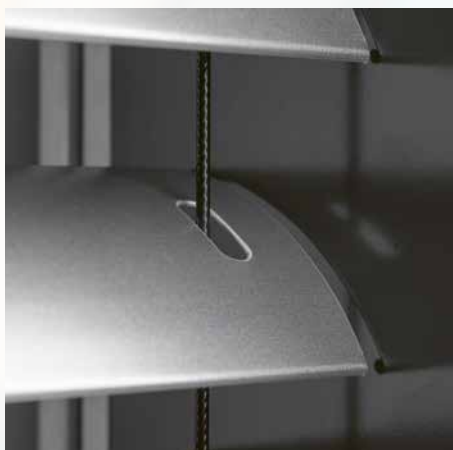
Führungsbolzen aus Metall bürgen für hohe Bruchsicherheit und Langlebigkeit.



Schienenführung

Die Lamellen werden abwechselnd links oder rechts mit Führungsbolzen in seitlichen Schienen geführt.

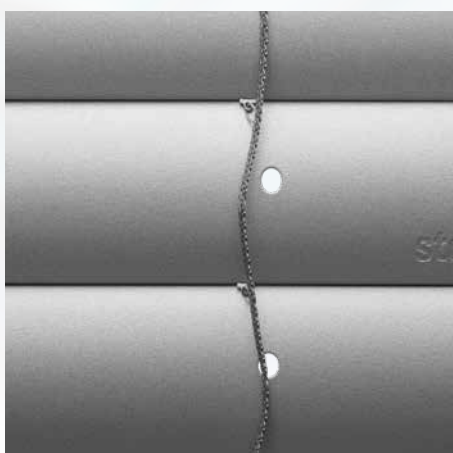
.....



Seilführung

Die Lamellen können optional einseitig oder beidseitig mit 3 mm starken, PA-ummantelten Seilen geführt werden.

.....

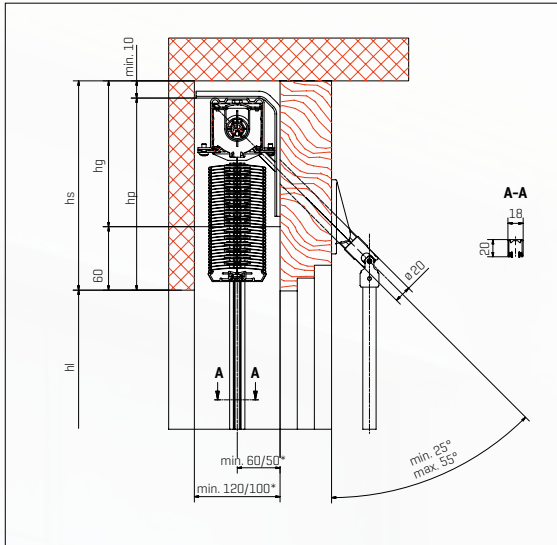


Verbundtechnik

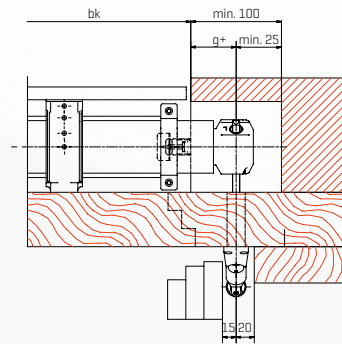
Optional können AC-800 und AC-600 Lamellenstoren mit der Verbundtechnik von Verbundraffstoren ausgerüstet werden (AC-880 und AC-680). Die direkte Verbindung der Lamellen mit den Wendekordeln mittels Chromstahlhaken optimiert das Wenden und Verschiessen des Lamellenbehangs.

.....

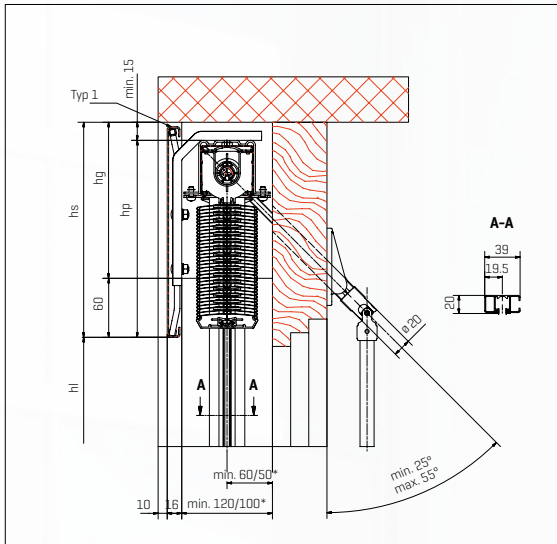
Montage auf Leibung in Hohlsturz



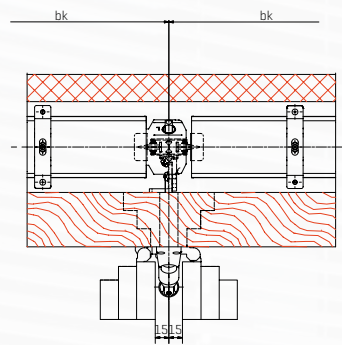
Getriebeneische



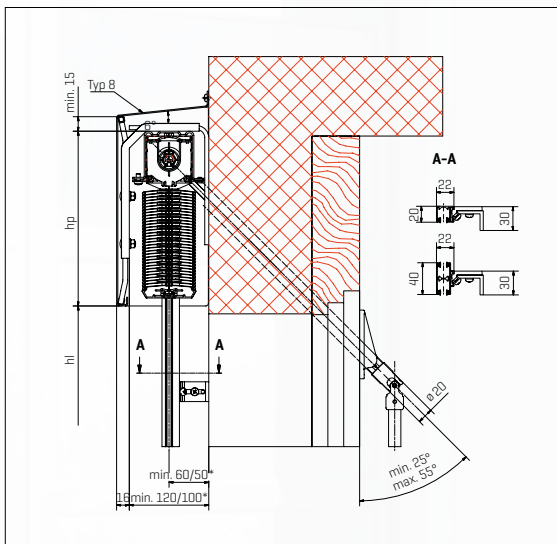
Selbsttragende Montage mit Blende Typ 1



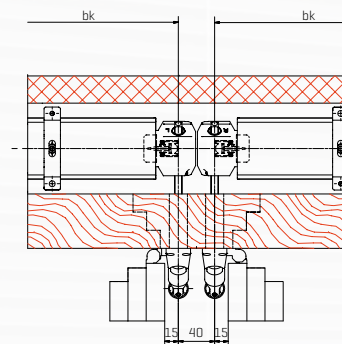
Kurbelantrieb



Montage vor Fassade mit Blende Typ 8



Kurbelantrieb



- | | |
|-------------------------------|---|
| bk Breite Konstruktion | hg Höhe Getriebeneische |
| hk Höhe Konstruktion | g+ Lage Getriebe/Kurbel |
| hl Höhe Licht | * zzgl. vorstehende Türgriffe und Wetterschenkel etc. |
| hp Höhe Paket | |
| hs Höhe Sturz | Alle Masse in mm |

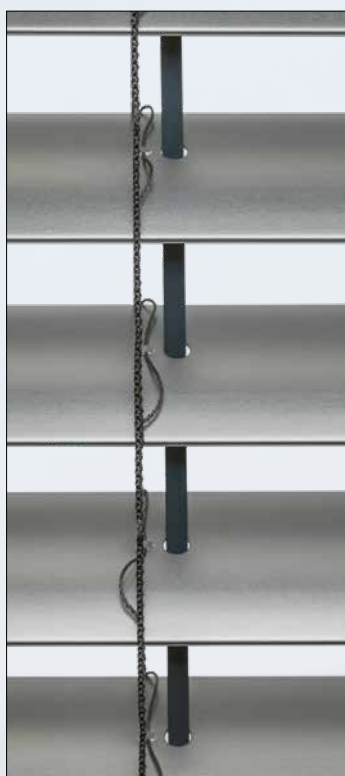
| Höhe Licht [hl] | Höhe Sturz [hs] AC-800 | Höhe Sturz [hs] AC-600 |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| bis 1750 mm | 220 mm | 220 mm |
| 1751 bis 2000 mm | 220 mm | 235 mm |
| 2001 bis 2250 mm | 235 mm | 250 mm |
| 2251 bis 2500 mm | 250 mm | 270 mm |
| 2501 bis 2750 mm | 265 mm | 290 mm |
| 2751 bis 3000 mm | 285 mm | 305 mm |
| 3001 bis 3250 mm | 300 mm | 325 mm |
| 3251 bis 3500 mm | 320 mm | 340 mm |
| 3501 bis 3750 mm | 340 mm | 360 mm |
| 3751 bis 4000 mm | 355 mm | 375 mm |
| 4001 bis 4250 mm | 370 mm | 395 mm |
| mit Blende | + 20 mm | + 20 mm |
| minimal | 400 mm | 400 mm |
| maximal | 4250 mm | 4250 mm |
| maximal ohne Garantie | 5500 mm | 5500 mm |
| Breite Konstruktion [bk] | | |
| min. mit Kurbelantrieb | 345 mm | 330 mm |
| min. mit Elektroantrieb | 480 mm | 465 mm |
| max./max. ohne Garantie | 4500 mm/6000 mm | 4500 mm/6000 mm |
| Fläche [bk x hl] | | |
| Einzelstoren | | |
| max. mit Kurbelantrieb | 6 m ² | 6 m ² |
| max. mit Motorantrieb | 10 m ² | 10 m ² |
| gekuppelte Anlage | | |
| max. mit Kurbelantrieb | 6 m ² | 6 m ² |
| max. mit Elektroantrieb | 24 m ² | 24 m ² |
| max. gekuppelte Storen | 3 Stück | 3 Stück |
| Tiefe Sturz [ts] | | |
| minimal | 120 mm | 100 mm |
| Windwiderstandsklasse | | |
| bk < 1500 mm | Klasse 6 | Klasse 6 |
| bk < 2000 mm | Klasse 6 | Klasse 6 |
| bk < 2500 mm | Klasse 5 | Klasse 5 |
| bk < 3000 mm | Klasse 5 | Klasse 5 |
| bk < 3500 mm | Klasse 4 | Klasse 4 |
| bk < 4000 mm | Klasse 4 | Klasse 4 |
| bk < 4500 mm | Klasse 3 | Klasse 3 |



Absenken

Bei der Standard-Variante werden die Lamellen in geschlossener Lage abgesenkt.

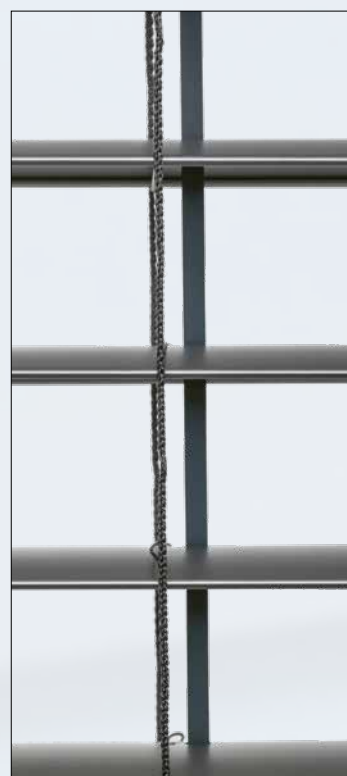
Bei der Business-Variante nehmen die Lamellen beim Absenken eine angewinkelte Blendstellung (ca. 40°) ein. Beide Varianten erlauben das Regulieren und Schliessen des Lamellenbehangs auf jeder Höhe.



Endlage

Bei der Standard-Variante sind die Lamellen in der Endlage geschlossen. Mit einer kurzen Aufbewegung können sie bis in die horizontale Lage geöffnet werden.

Bei der Business-Variante sind die Lamellen in der Endlage angewinkelt geöffnet (ca. 40°). Eine kurze Aufbewegung verschliesst sie. Mit einer längeren Aufbewegung können sie bis in die horizontale Lage geöffnet werden.



Hochfahren

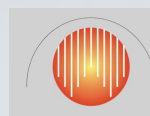
Bei beiden Varianten erfolgt das Hochfahren der Lamellen in horizontaler Lage. Damit wird ein maximaler Lichteinfall erreicht und für ein schonendes Gleiten des Aufzugbandes gesorgt.

Entwicklung

Storenmaterial AG
www.stoma.ch



Vertrieb



Schneider Stores
Müllstrasse 18
8320 Fehraltorf
+41 43 534 55 69