

# 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 Raumentiefe, 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).

---

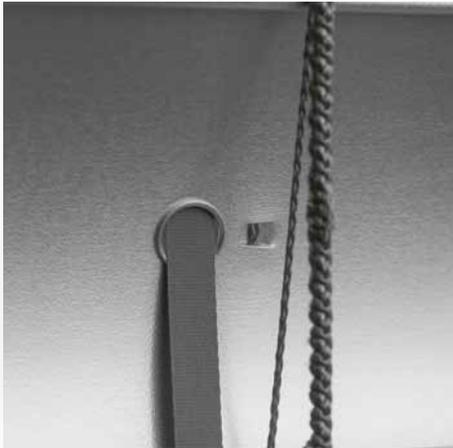


### **Selbsttrage-System**

---

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.

---

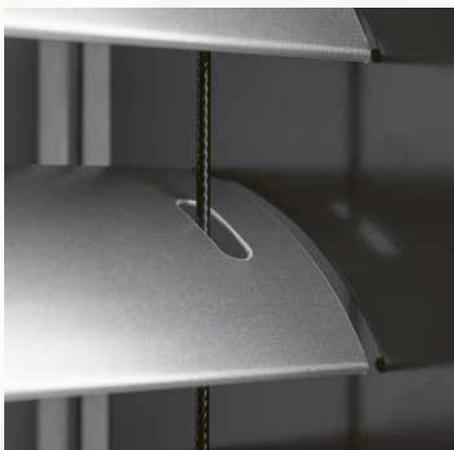


### **Schienenführung**

---

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

.....

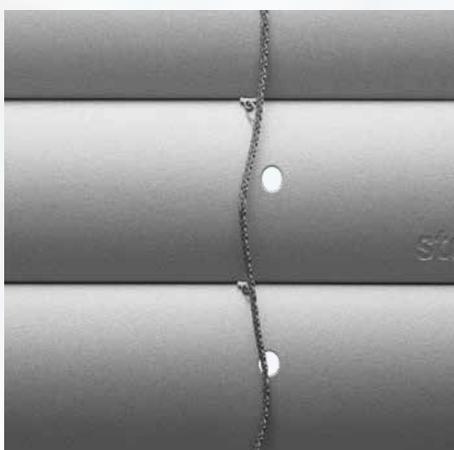


### **Seilführung**

---

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

.....



### **Verbundtechnik**

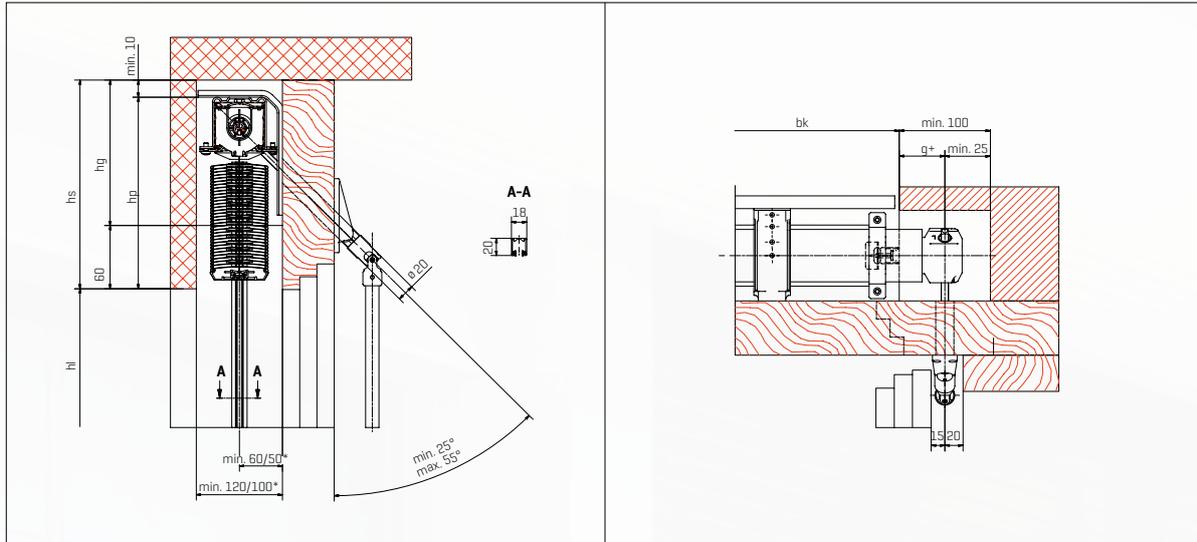
---

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.

.....

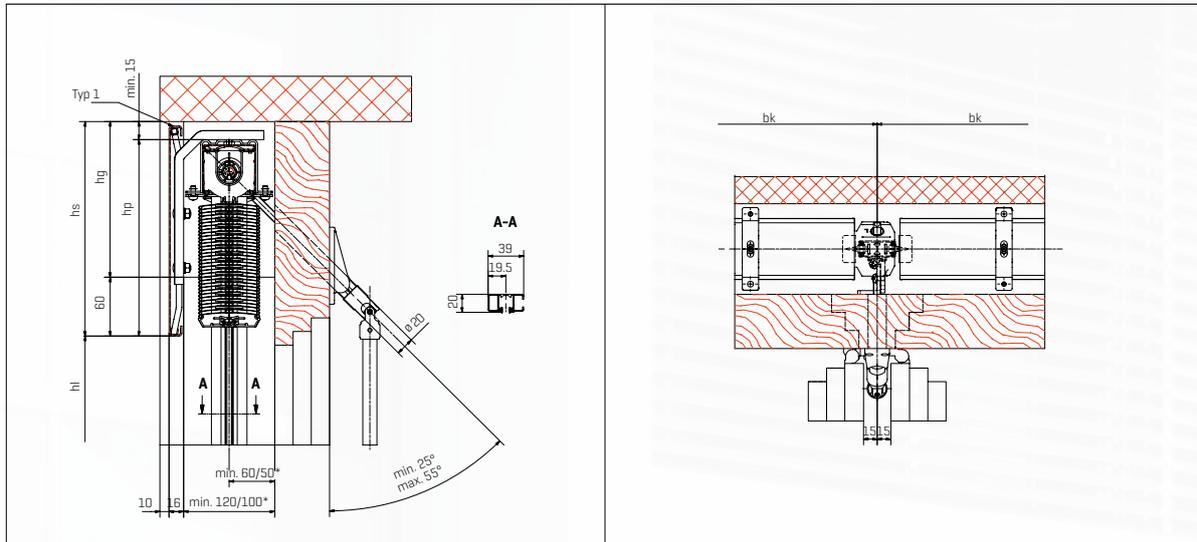
### Montage auf Leibung in Hohlsturz

### Getriebeneische



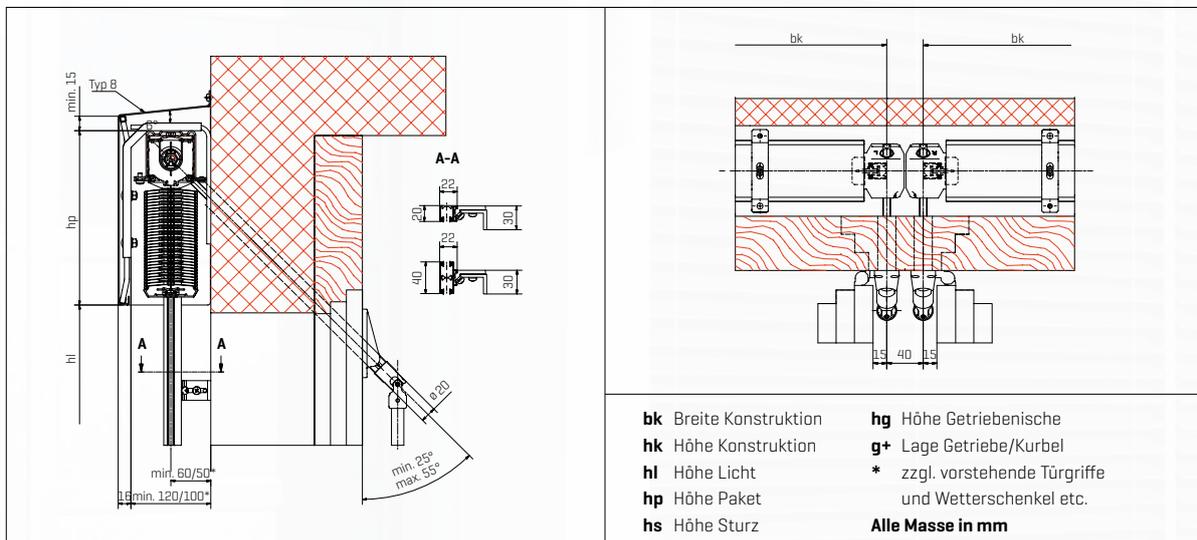
### Selbsttragende Montage mit Blende Typ 1

### Kurbelantrieb



### Montage vor Fassade mit Blende Typ 8

### Kurbelantrieb



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

<b>Höhe Licht [hl]</b>	<b>Höhe Sturz [hs] AC-800</b>	<b>Höhe Sturz [hs] AC-600</b>
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
<b>Breite Konstruktion [bk]</b>		
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
<b>Fläche [bk x hl]</b>		
<b>Einzelstoren</b>		
max. mit Kurbelantrieb	6 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
max. mit Motorantrieb	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>
<b>gekuppelte Anlage</b>		
max. mit Kurbelantrieb	6 m <sup>2</sup>	6 m <sup>2</sup>
max. mit Elektroantrieb	24 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>
max. gekuppelte Storen	3 Stück	3 Stück
<b>Tiefe Sturz [ts]</b>		
minimal	120 mm	100 mm
<b>Windwiderstandsklasse</b>		
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



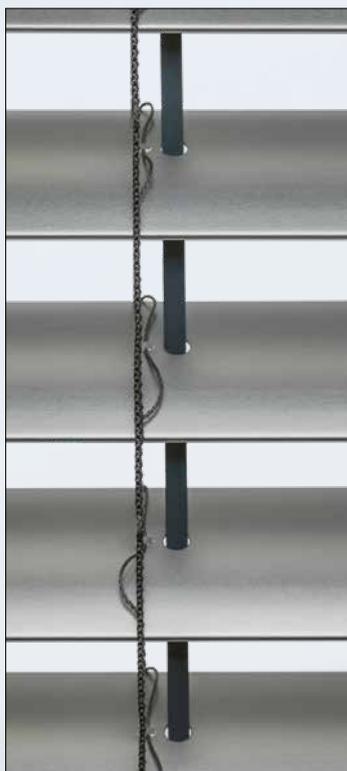
### **Absenken**

---

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.

---



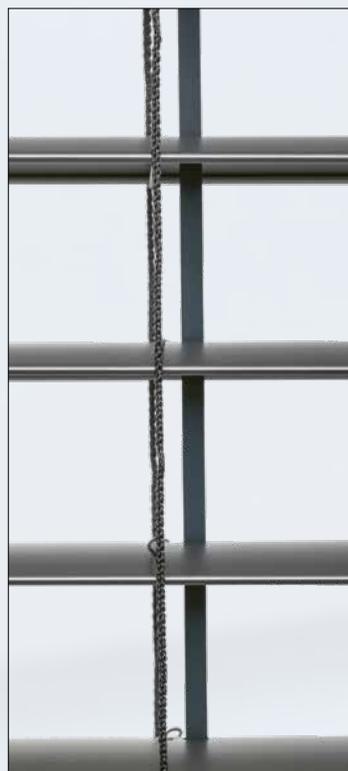
### **Endlage**

---

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**

---

Storematerial AG  
[www.stoma.ch](http://www.stoma.ch)



### **Vertrieb**

---

