


# AR-650 und AR-800

## Lamellenstoren

Die Klassischen.





Der klassische Sonnen- und Wetterschutz

---

## **AR-650 und AR-800** Konvexraffstoren

---

AR-650 und AR-800 Lamellenstoren mit konvexen 65 mm bzw. 80 mm breiten Lamellen bieten einen guten Blendschutz und eine individuelle Lichtregulierung. Sie eignen sich besonders für Objekte mit einer klassischen Fassadengestaltung und benötigen nur geringe Nischentiefen von 100 bzw. 120 mm.

---

Beide Modelle können seitlich in Aluminiumschienen oder mit Chromstahlseilen geführt werden.

### **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**

---

Zur Auswahl stehen gut 15 Standardfarben und diverse Zusatzfarben, ergänzt von über tausend RAL-, NCS- und IGP-Farben.

---

### **Komfort durch Automation**

---

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

---

### **Hervorragende Materialien**

---

Gebördelte Löcher für 8 mm breite Aufzugbänder, kevlarverstärkte Tragkordeln und strukturlackierte Lamellen sorgen für ein langes Storenleben.

---

### **Seilführung**

---

Auf Wunsch können die Lamellen ein- oder beidseitig mit filigranen, 2 mm starken Chromstahlseilen geführt werden.

---





### **Optionales Selbsttrage-System**

---

Das selbsttragende Storesystem ohne Befestigung im Sturzbereich schont die Isolation, reduziert die Geräuschübertragung und verhindert Wärmebrücken [Minergie-Standard]. Ab einer Breite von 2400 mm ist mittig eine Abstützung erforderlich.

---



### **Schonende Lochstanzungen**

---

Die gebördelten Lochstanzungen schützen das 8 mm breite Aufzugband gegen Durchscheuern. Der Verzicht auf bruchanfällige Kunststoffschützösen erspart vorzeitige Reparaturen.

---



### **Robuste Schienenführung**

---

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

---



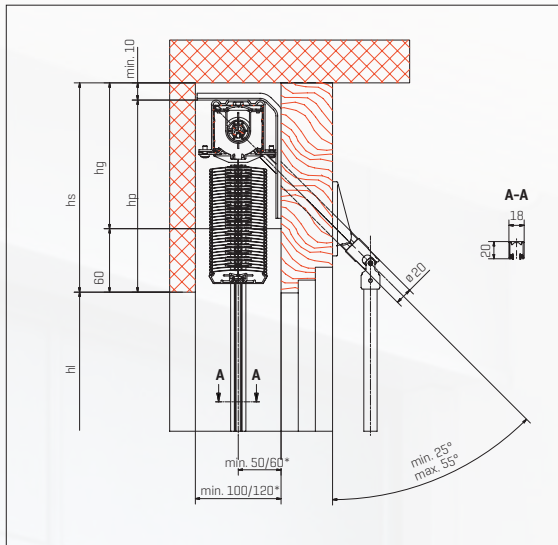
### **Filigrane Seilführung**

---

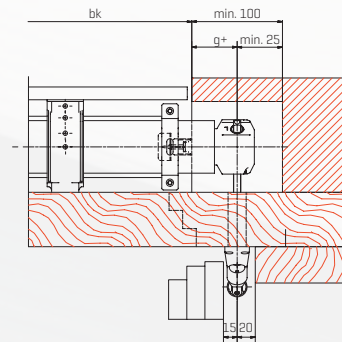
Die Lamellen können auch mit filigranen, 2 mm starken Chromstahlseilen geführt werden.

---

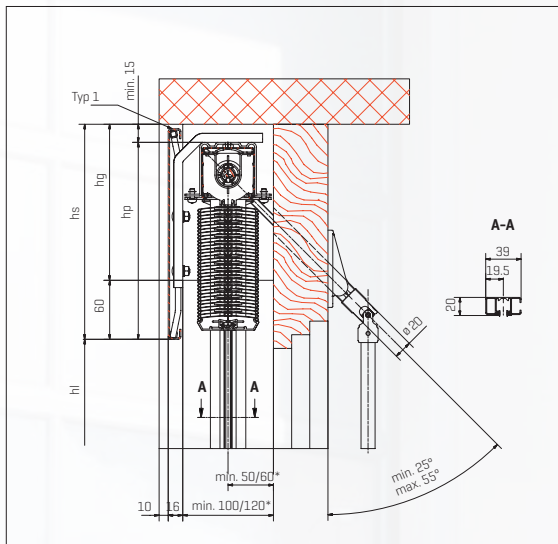
### Montage auf Leibung in Hohlsturz



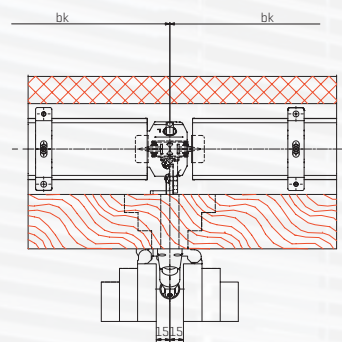
### Getriebeneische



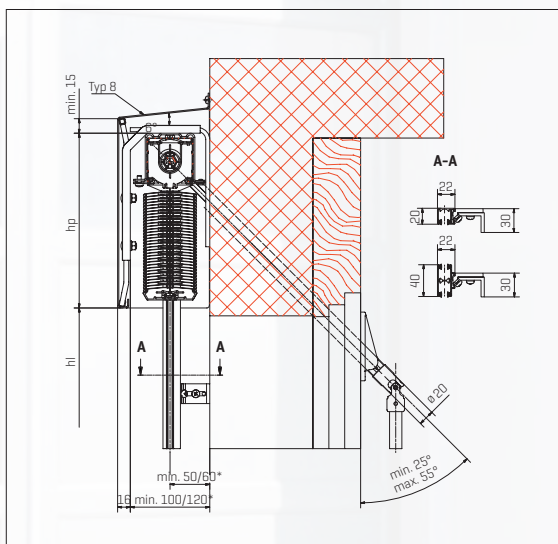
### Selbsttragende Montage mit Blende Typ 1



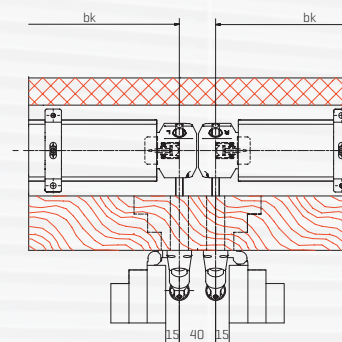
### Kurbelantrieb



### 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>                               |



**Höhe Licht [hl]**

1501 bis 1750 mm

1751 bis 2000 mm

2001 bis 2250 mm

2251 bis 2500 mm

2501 bis 2750 mm

2751 bis 3000 mm

3001 bis 3250 mm

3251 bis 3500 mm

3501 bis 3750 mm

3751 bis 4000 mm

4001 bis 4250 mm

mit Blende

minimal

maximal

**Höhe Sturz [hs] AR-650**

220 mm

235 mm

250 mm

270 mm

290 mm

305 mm

325 mm

340 mm

360 mm

375 mm

395 mm

+ 20 mm

400 mm

4250 mm

**Höhe Sturz [hs] AR-800**

200 mm

215 mm

235 mm

250 mm

265 mm

285 mm

300 mm

320 mm

340 mm

355 mm

370 mm

+ 20 mm

**Breite Konstruktion [bk]**

min. mit Kurbelantrieb

min. mit Motorantrieb

maximal

400 mm

545 mm

4500 mm

400 mm

545 mm

4500 mm

**Fläche [bk x hl]****Einzelstoren**

max. mit Kurbelantrieb

max. mit Motorantrieb

**gekuppelte Anlage**

max. mit Kurbelantrieb

max. mit Motorantrieb

max. gekuppelte Storen

8 m<sup>2</sup>10 m<sup>2</sup>8 m<sup>2</sup>24 m<sup>2</sup>

3 Stück

8 m<sup>2</sup>10 m<sup>2</sup>8 m<sup>2</sup>24 m<sup>2</sup>

3 Stück

**Tiefe Nische [tn]**

minimal

100 mm

120 mm

**Windwiderstandsklassen**

bk &lt; 1500 mm

bk &lt; 2000 mm

bk &lt; 2500 mm

bk &lt; 3000 mm

bk &lt; 3500 mm

bk &lt; 4000 mm

Klasse 6 &lt; 92 km/h

Klasse 6 &lt; 92 km/h

Klasse 5 &lt; 76 km/h

Klasse 4 &lt; 60 km/h

Klasse 4 &lt; 60 km/h

Klasse 4 &lt; 60 km/h

Klasse 6 &lt; 92 km/h

Klasse 6 &lt; 92 km/h

Klasse 5 &lt; 76 km/h

Klasse 4 &lt; 60 km/h

Klasse 4 &lt; 60 km/h

Klasse 4 &lt; 60 km/h

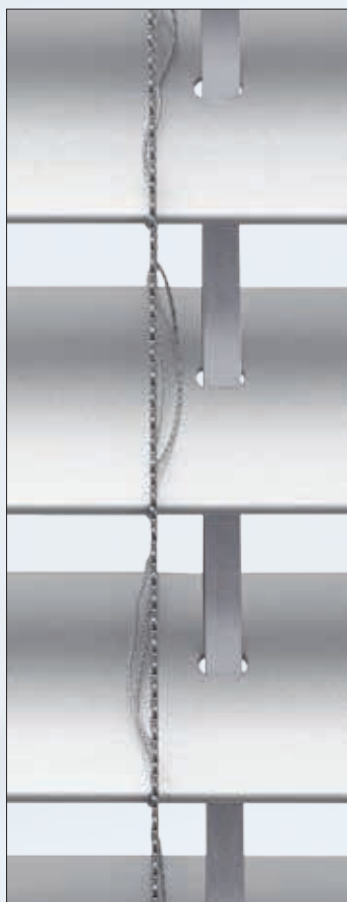


### **Absenken**

---

Bei der Standard-Variante werden die Lamellen in geschlossener Lage abgesenkt. Die Lamellenstellung kann auf jeder Höhe reguliert werden.

---



### **Regulieren**

---

Die Variante «Tageslichtnutzung» erlaubt unterschiedliche Lamellenstellungen im oberen und unteren Bereich.

---



### **Hochfahren**

---

Das Hochfahren erfolgt in horizontaler oder leicht nach innen geneigter Lamellenstellung. Damit wird ein maximaler Lichteinfall erreicht und für ein schonendes Gleiten des Aufzugbandes gesorgt.

---

### **Entwicklung**

---

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



### **Vertrieb**

---

