

# AF-810 und AF-820

## Lamellenstoren

Die Flexiblen.



**SUWI** Storenbau

**SUWI Storenbau AG**  
Moosburgstrasse 1  
8307 Effretikon  
Tel. 052 343 54 54    info@suwi.ch  
Fax. 052 343 56 00    www.suwi.ch

The logo for SUWI Storenbau features the word 'SUWI' in a large, bold, blue sans-serif font. To its right, the word 'Storenbau' is written in a smaller, blue sans-serif font. Above 'Storenbau' is a red sunburst icon, and below it is a red wavy line representing a awning. The contact information is listed in a clean, black sans-serif font.

Der flexible Sonnen- und Wetterschutz

---

## **AF-810 und AF-820** Flachlamellenstoren

---

AF-810 und AF-820 Lamellenstoren mit 80 mm breiten Flachlamellen zeichnen sich durch äusserst geringe Paket- bzw. Sturzhöhen aus, welche hohe Fenster und somit viel Lichteinfall ermöglichen. Die flachen und flexiblen Lamellen erlauben eine gute Durchsicht und bieten einen erhöhten Widerstand gegen Verformung.

---

Beim Modell AF-810 werden die Lamellen seitlich mit filigranen Chromstahlseilen geführt, während beim Modell AF-820 jede zweite Lamelle abwechselnd links oder rechts mit Führungsbolzen in Schienen geführt wird.

### **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 vier Standardfarben, 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 Aufzugsbänder, kevlarverstärkte Tragkordeln, Seilführungen aus Chromstahl und strukturlackierte Lamellen sorgen für ein langes Storenleben.

---





### **Optionales Selbsttrage-System für AF-820**

---

Das selbsttragende Storensystem 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 Kunststoffschutzhösen erspart vorzeitige Reparaturen.

---



### **Geringe Pakethöhen**

---

Geringe Pakethöhen bzw. Sturzhöhen ermöglichen hohe Fenster und damit viel Lichteinfall. Optimale Lösung auch für Einbausituationen mit wenig Platz für den Sonnenschutz.

---



### **Filigrane Seilführung**

---

AF-810 Flachlamellen werden mit filigranen, 2 mm starken Chromstahlseilen geführt.

---



### **Robuste Schienenführung**

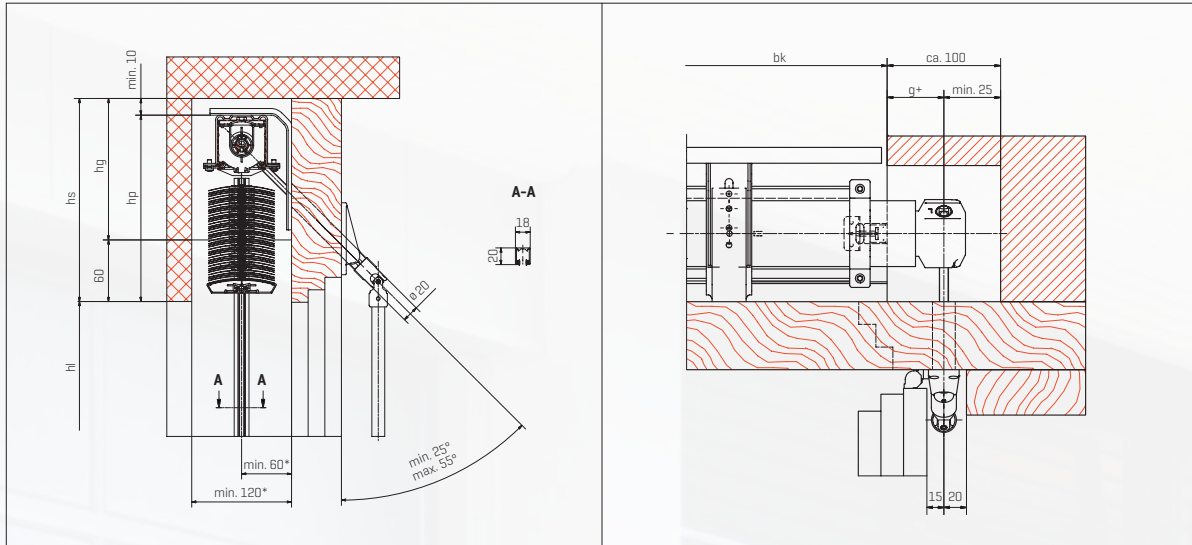
---

AF-820 Flachlamellen werden, jede zweite Lamelle abwechselnd, links oder rechts mit Führungsbolzen in seitlichen Schienen geführt.

---

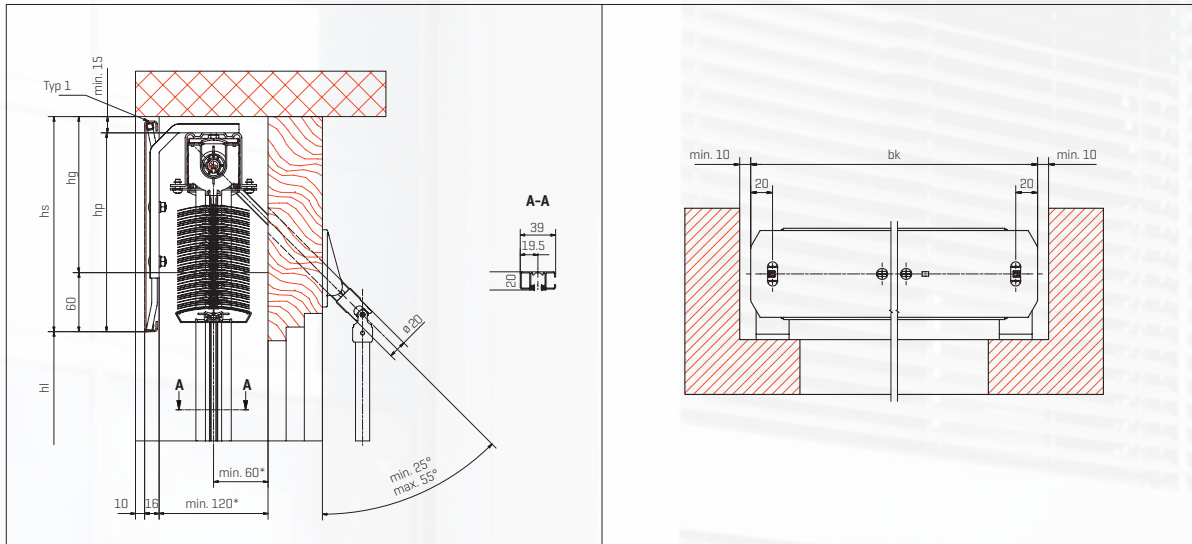
**Montage auf Leibung in Hohlsturz und Schienenführung**

**Getriebeische**



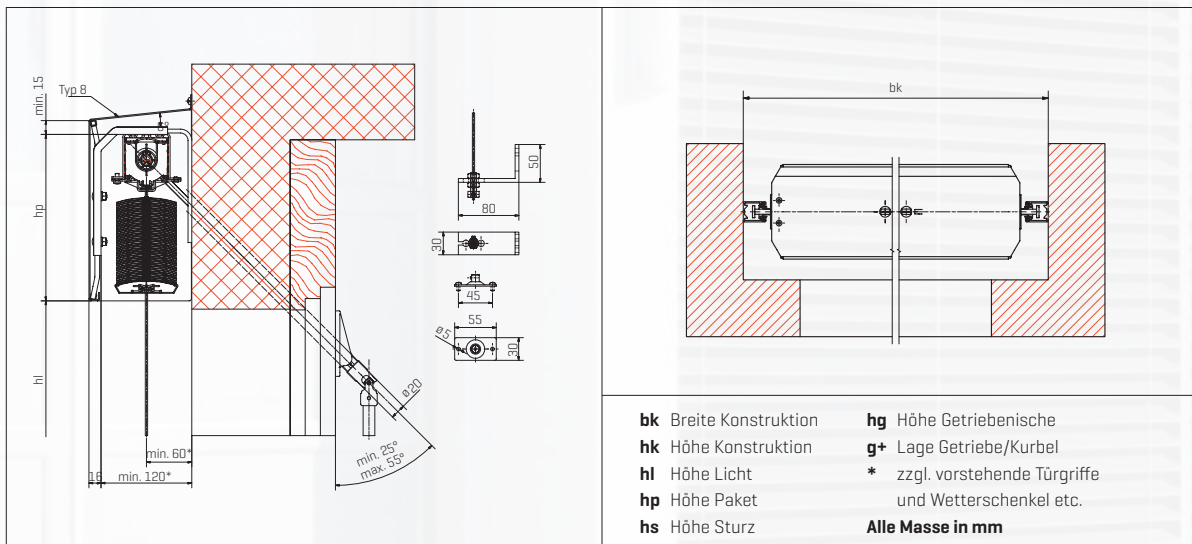
**Selbsttragende Montage mit Blende Typ 1 und Schienenführung**

**Konstruktionsbreite mit Seilführung**



**Montage vor Fassade mit Blende Typ 8 und Seilführung**

**Konstruktionsbreite mit Schienenführung**



- bk** Breite Konstruktion
  - hg** Höhe Getriebeische
  - 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**



<b>Höhe Licht [hl]</b>	<b>Höhe Sturz [hs] AF-810</b>	<b>Höhe Sturz [hs] AF-820</b>
1501 bis 1750 mm	130 mm	145 mm
1751 bis 2000 mm	135 mm	150 mm
2001 bis 2250 mm	140 mm	155 mm
2251 bis 2500 mm	150 mm	165 mm
2501 bis 2750 mm	155 mm	170 mm
2751 bis 3000 mm	160 mm	180 mm
3001 bis 3250 mm	165 mm	185 mm
3251 bis 3500 mm	170 mm	195 mm
3501 bis 3750 mm	175 mm	200 mm
3751 bis 4000 mm	185 mm	210 mm
4001 bis 4250 mm	190 mm	215 mm
mit Blende	+ 20 mm	+ 20 mm
minimal	400 mm	400 mm
maximal	4250 mm	4250 mm
<b>Breite Konstruktion [bk]</b>		
min. mit Kurbelantrieb	400 mm	400 mm
min. mit Motorantrieb	545 mm	545 mm
maximal	4500 mm	4500 mm
<b>Fläche [bk x hl]</b>		
<b>Einzelstoren</b>		
max. mit Kurbelantrieb	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
max. mit Motorantrieb	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>
<b>gekuppelte Anlage</b>		
max. mit Kurbelantrieb	8 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>
max. mit Motorantrieb	24 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>
max. gekuppelte Storen	3 Stück	3 Stück
<b>Tiefe Nische [tn]</b>		
minimal	120 mm	120 mm
<b>Windwiderstandsklassen</b>		
bk < 1500 mm	Klasse 5 < 76 km/h	Klasse 5 < 76 km/h
bk < 2000 mm	Klasse 4 < 60 km/h	Klasse 4 < 60 km/h
bk < 2500 mm	Klasse 4 < 60 km/h	Klasse 4 < 60 km/h
bk < 3000 mm	Klasse 4 < 60 km/h	Klasse 4 < 60 km/h

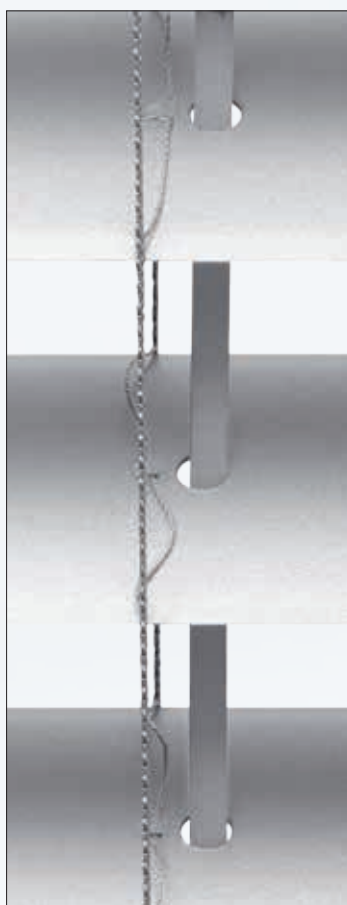


### **Absenken**

---

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**

---



#### **SUWI Storenbau AG**

Moosburgstrasse 1

8307 Effretikon

Tel. 052 343 54 54

Fax. 052 343 56 00

[info@suwi.ch](mailto:info@suwi.ch)

[www.suwi.ch](http://www.suwi.ch)