

## Alu-Raffstoren AR-50

aus CH-Produktion mit 100% Solarstrom (OptimaSolar.ch)

### Einfache Raff-Lamellenstoren für Aussen- oder Innenmontage

- Lamellen bombiert (nicht gebördelt)
- Lamellenbreite 50mm
- Glattlackierung
- Standardfarben (gemäss separater Farbliste)
- Senken der Storen in geschlossener, heben in nach innen geneigter Lamellenstellung
- Stufenlose Lichtregulierung in jeder Position
- Lamellenverbindung mit Leiterkordeln aus Polyester
- Bruch sichere und wetterbeständige Kugelumklappungen aus rostfreiem Stahl
- Robuste UV-stabile Aufzugbänder 6mm aus Polyester
- Lochstanzung nicht gebördelt
- Verzinkte Oberschiene, nach unten offen (schützt Getriebe, Motor und Wendevorrichtungen vor Schmutz)

#### Aussenmontage

- Lamellen mit Führungsbolzen aus Kunststoff grau (wechselseitig jede 5. und 6. Lamelle)
- mit Führungsschienen Alu farblos anod.  
→ Optional mit Seilführung

#### Innenmontage (frei hängend)

- Lamellen ohne Führungsbolzen
- Ohne Führungsschienen

#### **Lieferumfang**

Storen komplett zusammengebaut in Standardausführung LAMEX:

- Getriebe, Wendelager und Endanschlag in Oberschiene
- Unterschiene Alu farblos anod. beidseitig geführt mit Endkappe
- Kurbel mit Alu-Griff weiss oder grau, Kunststoff-Platte nach Wahl, Vierkant 8mm und Klemm-Kurbelhalter
- Führungsschienen Alu farblos anod. mit Geräuschdämpfungskeder und Standardlochung oder Seilführung
- Oberschienträger nach Wahl

→ **Motorantrieb** mit Aufpreis



# Technische Daten

Typ **AR-50** Lamellenbreite ca. 50mm

- für **Nischentiefe min. 100mm**

## Pakethöhen

Lichthöhe (mm)	minimale Sturzhöhe (mm)	
bis 1250	120	} Vorbehalt: Lichteinfall oben
bis 1500	125	
bis 1750	130	
bis 2000	135	
bis 2250	140	
bis 2500	150	
bis 2750	160	
bis 3000	170	
bis 3250	180	
bis 3500	185	
bis 3750	190	
bis 4000	200	

mit Motor oder Blende +20mm

## Konstruktionsmasse

### **Breite Konstruktion (bk)**

- min. 400mm bei Kurbelantrieb
- min. 600mm bei Motorantrieb oder Getriebe im Lamellenbereich
- max. 4000mm  
> bei exponierten Fassaden reduzieren!!

### **Höhe Konstruktion (hk)**

- min. 400mm
- max. 4000mm

### **Flächen**

- max. 8.0m<sup>2</sup> für Einzelstoren oder gekuppelte Anlagen mit Kurbelantrieb
- max. 24.0m<sup>2</sup> für gekuppelte Anlagen mit Motorantrieb

### **Gekuppelte Anlagen**

- max. 4 Storen bei Kurbelantrieb (sofern Antrieb in Mitte!)
- max. 5 Storen bei Motorantrieb (sofern Antrieb in Mitte!)

Ihr Fachgeschäft