



Häufige Fragen



**GROUP**  
**SOLARMATIC**<sup>®</sup>  
IHR SONDERBAU-EXPERTE  
FÜR SICHT- UND ALLWETTERSCHUTZ

# ZU AUSSENJALOUSIEN

## 1. Außenjalousien oder Rollläden?

Die Außenjalousie (Raffstore) verfügt über individuell einstellbare Lamellen die eine optimale und blendfreie Ausnutzung des Tageslichts ermöglichen. Der klassische Rollladen hingegen besteht aus starren Lamellen und eignet sich damit unter anderem zur vollständigen Raumabdunkelung.

An modernen Gebäuden werden häufig verschiedene Sonnenschutzprodukte kombiniert. Gerade bei Wohnhäusern werden in Schlafräumen oftmals Rollläden eingesetzt, um eine ideale Abdunkelung und einen zuverlässigen Schallschutz zu gewährleisten. Wohnräume hingegen sollen lichtdurchflutet sein, trotzdem aber Blend- und Sichtschutz bieten, dafür eignet sich eine Außenjalousie. Zudem sind Raffstores wesentlich flexibler für den Sicht- und Sonnenschutz. Sie müssen sich nicht zwischen hell und stockfinster entscheiden, sondern dosieren Sicht- und Sonnenschutz ganz nach Ihren individuellen Wünschen.

## 2. Aus welchem Material werden Raffstoren hergestellt?

Aus hochwertigem Aluminium. Es ist leicht und bietet dadurch eine besonders filigrane Optik. Gleichzeitig ist es widerstandsfähig und hochgradig wetterbeständig. In der Produktion gewährleistet Aluminium außerdem eine präzise Fertigung.

## 3. Was gibt es für unterschiedliche Lamellenformen?

### Randgebördelte Lamelle (C-Lamelle)

Die Randgebördelte Lamelle ist der Klassiker unter den Raffstore-Lamellen. Sie kennzeichnet sich durch ihre ideale Durchsicht, Windstabilität und Flexibilität. Im privaten Wohnbau sind Wohn- und Arbeitsräume oder Küchen typische Einsatzszenarien.



### Verdunkelungslamelle (Z- und S- Lamelle)

Verdunkelungslamellen eignen sich optimal für Räumlichkeiten, wo ein reduzierter Lichteinfall benötigt wird (z. B. Kinder- oder Schlafzimmer im privaten Umfeld sowie Präsentationsräume im gewerblichen Kontext).



### Flachlamelle

Flachlamellen sind ideal einsetzbar für kleinere Fensterflächen. Durch ihr filigranes Design und geringe Blendhöhe benötigen sie nur wenig Platz. Aufgrund dieser Eigenschaften setzen wir sie oft bei Küchenfenstern oder Fluren ein.



## 4. Wie werden die Lamellen seitlich befestigt?

Für die Führung können Sie wählen zwischen einer Führungsschiene und einer Seilführung. Während ein schienengeführter Raffstore stabiler und leiser bei Wind ist, überzeugt ein seilgeführter Raffstore durch seine Optik.



Häufige Fragen



**GROUP**  
**SOLARMATIC**<sup>®</sup>  
IHR SONDERBAU-EXPERTE  
FÜR SICHT- UND ALLWETTERSCHUTZ

## 5. Welche Bedienvarianten gibt es?

### Schnurzug

Mit einer Hand bedienen Sie mit dem robusten, abriebfesten Endlosschnürzug das Leichtlaufgetriebe und fahren den Raffstore kinderleicht auf und ab oder wenden die Lamellen.

### Kurbel

Kinderleicht heben, senken und wenden Sie auch großen Behang mit der hochwertigen Kurbelstange.

### Motor

Leitungsgebunden oder per io-Funk bedienen Sie am Wandschalter den Elektromotor und alle Funktionen Ihrer Raffstores.

### Solar

Dank solarbetriebener Motoren sind Sie unabhängig vom Stromnetz und ersparen sich teure Stemm- und Renovierungsarbeiten.

## 6. Welche Mindestbreite kann ein Raffstore mit Motor haben, bzw. Maximalmaße?

Raffstores mit Motor gibt es ab einer **Breite von 47 cm** und eine maximalen Höhe und Breite von 600 cm.

## 7. Wie hilft ein Raffstore Energie zu sparen?

Durch Reflexion des Sonnenlichts. Aluminium-Raffstores können bis zu 80 % der Sonnenwärme abhalten. Und stellen tatsächlich eine attraktive, gesunde und energiesparende Alternative zu Klimaanlage dar. Raffstores ermöglichen eine **optimale Raumausleuchtung** mit natürlichem Licht ohne Blendung und unerwünschtes Aufheizen des Raumes.

## 8. Wie lassen sich die Lamellen schützen?

Eingefahrene Lamellen können durch eine Blende oder einen Blendenkasten vor Wind und Wetter geschützt werden. Die Auswahl an Formen und Farben ist riesig.

## 9. Macht die Montage von Raffstores nur für den Neubau Sinn?

Nein auf keinen Fall. Blendenkästen und Blenden gibt es nicht nur für Unterputz. Auch sichtbare Varianten in diversen Formen sind erhältlich. Und fungieren nicht selten als gestalterisches Element. Diese können auch im Altbau problemlos angebracht werden.

## 10. Was muss ich bei Sturm oder Frost tun?

Je nach Windstärke sollten Sie den Raffstore einfahren um Beschädigungen am Behang oder auch der Fassade zu vermeiden. Automatische Hilfe bietet die Windwächtersteuerung. Diese ist als optionales Zubehör erhältlich. Und parkt den Raffstore bei zu starkem Wind oder Sturm voll automatisch.

Sind einzelne Elemente Ihrer Anlage eingefroren, sollen Sie sie erst nach vollständigem Abtauen wieder in Betrieb nehmen.

Sind die Raffstores in ein Smart-Home-System eingebunden oder einzeln zeitgesteuert, sollten Sie die Automatisierung bei hohen Minusgraden vorübergehend ausschalten.

