GROUP
SOLARMATIC®
IHR SONDERBAU-EXPERTE

AUSSENJALOUSIEN | RAFFSTORE

Lichteinfall modellieren

Verdunkelung

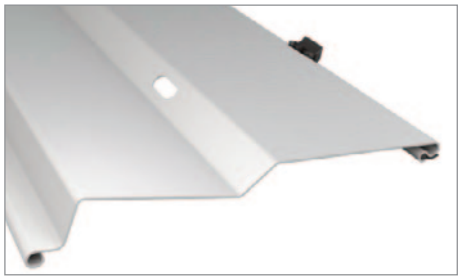
Insektenschutz

sturmfest

Sonderformen

GROUP
SOLARMATIC®
IHR SONDERBAU-EXPERTE

Entdecken Sie die Vielfalt an Produktinnovationen.



LAMELLEN | LAMELLENFORMEN
- gebördelte Lamellen: 60er, 80er
- Flachlamellen: 50er, 60er, 80er
- Z-förmige Lamellen: 90er
- S-förmige Lamellen: 70er

Seite 3

SICHTSCHUTZ | BLENDSCHUTZ | VERDUNKELUNG
- Blendschutz mit Lichtleittechnik für Bildschirmarbeitsplätze
- Sichtschutz durch stufenlos verstellbare Lamellen
- Verdunkelungslamellen: V- | Z- | S-Lamellen

Seite 4

FLUCHTWEGE
- Notraffstore

Seite 4

SCHRÄG- UND RUNDVERSCHATTUNG
- Verschattung asymmetrischer Fensterformen
- Wendejalousien mit starren Lamellen für alle Fensterformen

Seite 5 - 6

ENERGIEEINSPARUNG
- im Sommer und im Winter
- intelligente Steuerung
- Tageslichttechnik

Seite 7

SPECIALS
- integrierter Insektenschutz
- Verdunkelung
- Sturmfestigkeit

HÄUFIGE FRAGEN

Seiten 10 - 15

LAMELLENÜBERSICHT

Flachlamelle - Sichtschutz

windstabil | Kurbel | Motor | homecontrol

max. Fläche: 20 m²
max. Breite: 500 cm
max. Höhe: 400 cm
Lamellenbreiten: 50 mm, 60 mm, 80 mm
Seitenführung: Seil- oder Schienenführung
Besonders geringe Pakethöhen!

Gebördelte Lamelle - Sichtschutz

sehr windstabil | Kurbel | Motor | homecontrol

max. Fläche: 30 m²
max. Breite: 600 cm
max. Höhe: 620 cm
Lamellenbreiten: 60 mm, 65 mm, 80 mm
Seitenführung: Seil- oder Schienenführung

V71-Lamelle - Verdunkelung

besonders windstabil | Motor | homecontrol

max. Fläche: 17 m²
max. Breite: 470 cm
max. Höhe: 460 cm
Lamellenbreite: 71 mm
Seitenführung: Schienenführung
Besonders sanftes Schließen dank Gummikeder.

V82-Lamelle - Verdunkelung

besonders windstabil | Motor | homecontrol

max. Fläche: 13 m²
max. Breite: 400 cm
max. Höhe: 400 cm
Lamellenbreite: 82 mm
Seitenführung: Schienenführung
Besonders sanftes Schließen dank Gummikeder.

Z-Lamelle - Verdunkelung

besonders windstabil | Motor | homecontrol

max. Fläche: 12 m²
max. Breite: 450 cm
max. Höhe: 500 cm
Lamellenbreite: 70 mm, 90 mm
Seitenführung: Schienenführung
Besonders sanftes Schließen dank Gummikeder.

S-Lamelle - Verdunkelung

besonders windstabil | Motor | homecontrol

max. Fläche: 17 m²
max. Breite: 450 cm
max. Höhe: 500 cm
Lamellenbreite: 70 mm, 90 mm
Seitenführung: Schienenführung
Besonders sanftes Schließen dank Gummikeder.

SICHTSCHUTZ I BLENDSCHUTZ I LICHTLENKUNG

Mit Raffstoren regeln Sie den Lichteinfall individuell und schützen Sie sich vor ungewollten Blicken von außen durch stufenlos verstellbare Lamellen. Erzeugen Sie einen optimierten Lichteinfall je nach Sonnenstand. Spezielle Tageslichtjalousien mit Lichtleittechnik erlauben das Verstellen des oberen Drittels der Lamellen oder eine 38°-Stellung für Bildschirmarbeitsplätze (optional).

perforierte Lamellen (auch seilgeführt)

gemischte Lamelle (im oberen Drittel z. B. perforiert)

FLUCHTWEGE I NOTRAFFSTORE

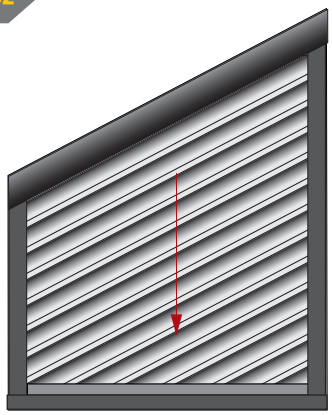
Raffstore als außenliegender Sonnenschutz sind heute ein wesentliches Element der Fassade, welches auch an Flucht- und Rettungswegen zu finden ist. Im Notfall muss eine schnelle Wegfreigabe gewährleistet werden. Hierfür gibt es unterschiedliche Notraffsysteme, die sich im Bedarfsfall in kürzester Zeit hochfahren lassen.

SCHRÄGVERSCHATTUNG

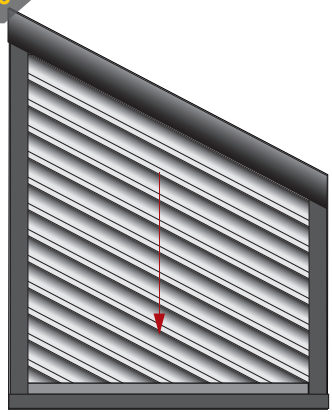
An ausgefallene Verglasungen werden höchste Anforderungen an den sommerlichen Wärmeschutz gestellt. Mit unseren Außenjalousien können Sie eine Vielzahl an Sonderformen verschatten. Schräge Raffstore können Sie horizontal von oben nach unten verschieben und die Lamellen lassen sich um 90° verstellen.

S1

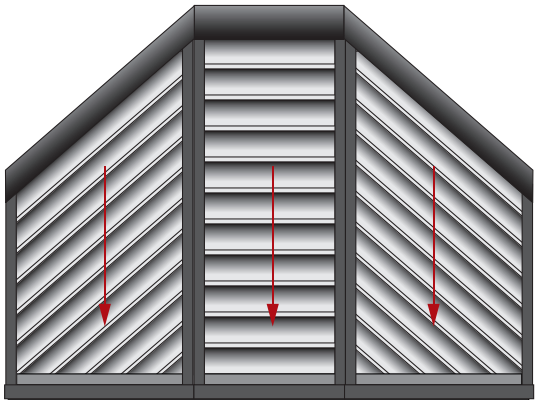
S2



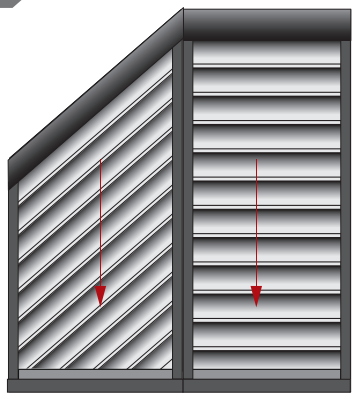
S3



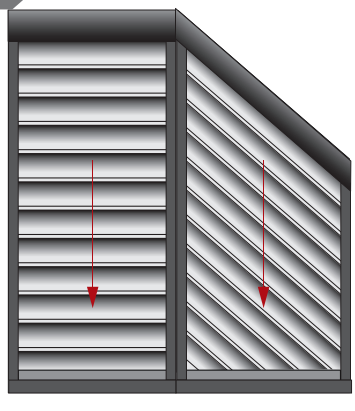
S5



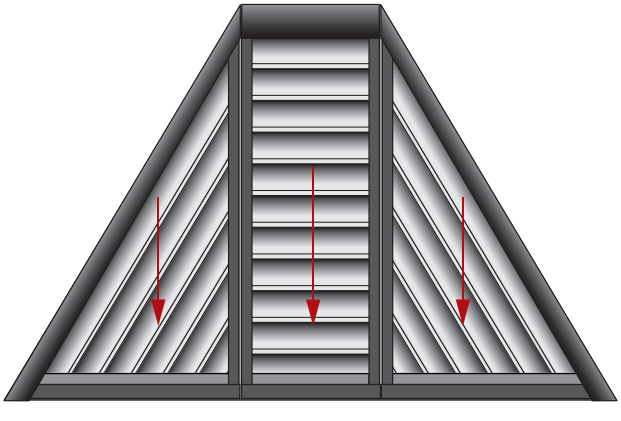
S6



S7

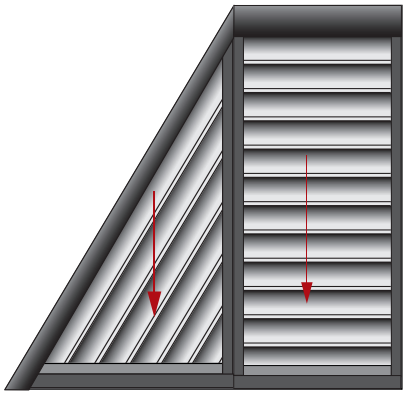


S8

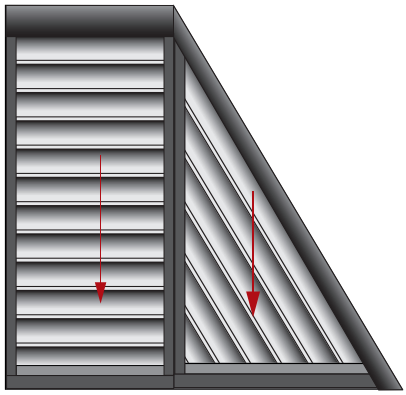


Eine Alternative zu den verschiebbaren Außenjalousien sind Drehlamellen. Sie sind optisch den Raffstoren angepasst. Allerdings lassen sich hier nur die Lamellen in ihrer Stellung bewegen. Mit ihnen können jedoch alle Fensterformen verschattet werden.

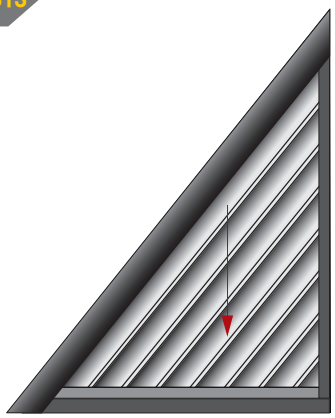
S11



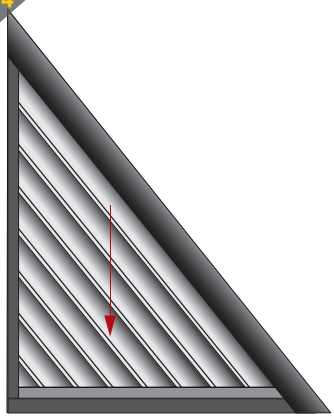
S12



S13



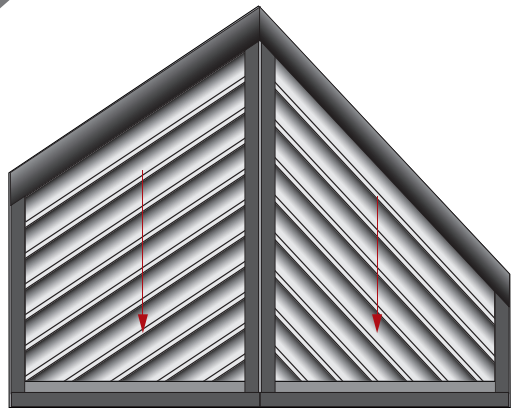
S14



Ist Ihre Fensterform
nicht dabei?

Fragen Sie nach unseren
DREHLAMELLEN.
Mit diesen lassen sich
alle Fensterformen
verschatten - egal ob schräg
oder rund.

S16



ENERGIEEINSPARUNG

Wärmedämmkastensysteme sind besonders für Neubauten und Sanierungen im Wohnungs- und Objektbereich geeignet. Die vielfältigen Variationsmöglichkeiten bei Kastengrößen, Farben und Ausstattungsmerkmalen machen sie zum Allrounder bei den Aufsatz- und Dämmkastensystemen.

Aufsatzkasten

Aufsatzkastenelemente
fügen sich fast unsichtbar in die Fassade mittels komplett überputzbaren Außen- und Innenblende ein und können optional mit zusätzlichem Insektenschutz auisgestattet werden. Sie sind in allen gängigen RAL-Farben baubar.

Vorbaukastensysteme
lassen sich schnell und einfach integrieren. Sie wurden als integrales Bauteil für Wärmedämm-Verbundsysteme entwickelt. So werden Wärmebrükken auf ein Minimum reduziert.

Vorbaukasten

Hitzeschutz

Kälteschutz

Mit Außenjalousien sparen Sie nachweislich Energie und somit auch Kosten durch die Verbesserung der Energiebilanz.
Sparen Sie im Winter Heizenergie und schützen Sie Ihre Räume im Sommer vor Überhitzung.

VERDUNKELUNG

Ideal für Kinder- oder Schlafzimmer (insbesondere bei Migränepatienten) eignen sich unsere verdunkelnde Außenjalousien mit der V71-Lamelle.

V-71 Lamelle

V82-Lamelle

Z-Lamelle

S-Lamelle

SPECIALS

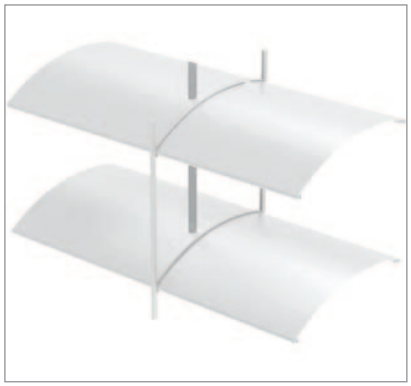
Unsere Außenjalousien haben eine hohe Schlagfestig- und Wetterbeständigkeit durch die speziell behandelten Lamellen. Sie erhalten unsere Raffstore optional mit intelligenten Wind- und Wettermessern, so dass ein automatisches Einfahren bei Sturmböen, Hagel und Starkregen gewährleistet werden kann. Bei Wetterberuhigung fahren die Lamellen automatisch wieder aus.

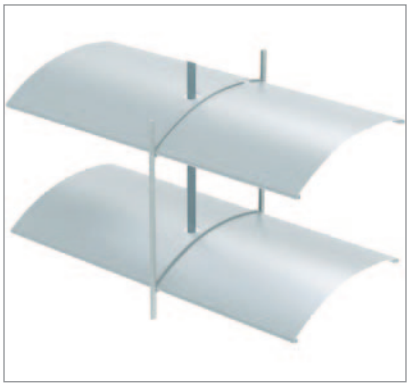
RAFFSTOREN FÜR WINDEXPONIERTE GEBÄUDE

Für hohe Gebäude und in sehr windexponierten Wohnlagen gibt es spezielle Raffstore, die bei besonderen Windlasten eingesetzt werden können. Dank der Kombination aus seitlicher Schienenführung und zusätzlicher Drahtverspannung bieten Sie einen optimalen Blend-, Sonnen- und Sichtschutz bei Windgeschwindigkeiten bis zu 80 km/h: Das entspricht Windstärke 9. Selbstverständlich gibt es diese speziellen Raffstore in einer riesigen Farbauswahl.

LAMELLENFARBEN

Außenjalousien erhalten Sie je nach Wunsch in vielen RAL- und Sonderfarben.



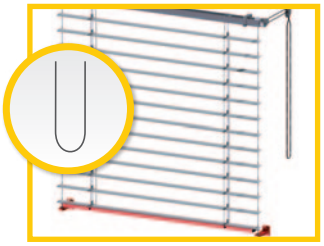


APP-STEUERUNG I SMART HOME

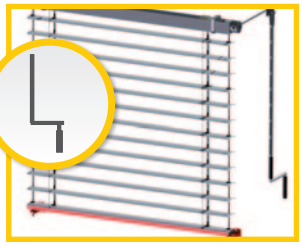
Durch Einbindung in Ihre Smarthome-Struktur via io können Sie Ihre Raffstoren jederzeit von Ihrem Smartphone aus bedienen. Ebenso können Sie Szenarien z.B. für die Zeit Ihrer Abwesenheit eingeben.

Fragen Sie uns nach speziellen Smart-Home-Lösungen.

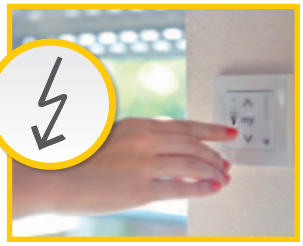
WEITERE BEDIENVARIANTEN



Schnurzug
Mit nur 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 größere Behänge mit der hochwertigen Kurbelstange.



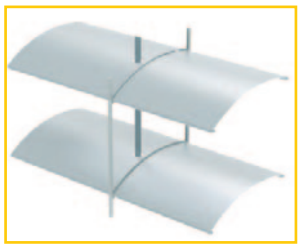
Motor
Leitungsgebunden oder per io-Funk (auf Wunsch auch RTS) bedienen Sie am Wandschalter den Elektromotor und alle Funktionen Ihrer Raffstoren.

Funk
Über einen Funksender (io, auf Wunsch auch RTS) bedienen Sie den Elektromotor und alle Funktionen Ihrer Raffstoren.

HÄUFIGE FRAGEN

Raffstore oder Rollladen? Wo liegt der Unterschied?

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 Raffstore 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.

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.

„Lichtlenkungs-System". Was ist das?

Ein guter Raffstore ist ein gut durchdachtes Lichtlenkungs-System. Denn es trägt im Inneren des Hauses zum perfekten Wohngefühl bei. Der natürliche Lichteinfall wird durch die **stufenlos verstellbaren Lamellen** präzise gesteuert. So passen Sie die Lichtstimmung, Blick- und Sonnenschutz beinahe stufenlose ganz nach Ihren Bedürfnissen an.

Wie hilft ein Raffstore Energie zu sparen?

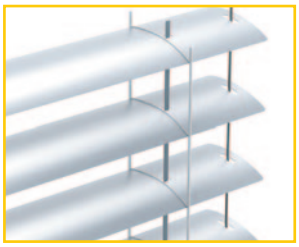
Durch Reflexion des Sonnenlichtes. Aluminium Raffstore können bis zu 80 % der Sonnenwärme abhalten. Und stellen tatsächlich eine attraktive, gesunde und energiesparende Alternative zu Klimaanlagen dar. Raffstore ermöglichen eine optimale Raumausleuchtung mit natürlichem Licht ohne Blendung und unerwünschtes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

Muss ich mich zwischen Licht und Sichtschutz entscheiden?

Nein, ein hochwertiger Raffstore kann gleichzeitig Tageslicht hineinlassen und als Sichtschutz funktionieren. Ganz nach Ihren Bedürfnissen.

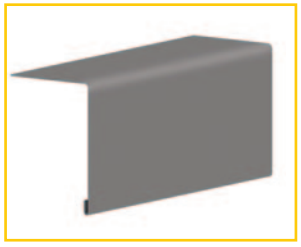
Wie werden die Lamellen seitlich befestigt?

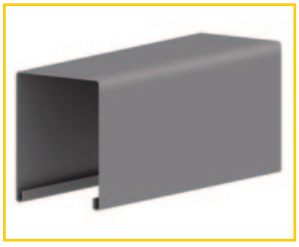
Für die Führung können Sie wählen zwischen einer **Führungsschiene** und einer **Seilführung**. Eine Seilführung ist beispielsweise auch für Ganzglasecken gut geeignet.



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.





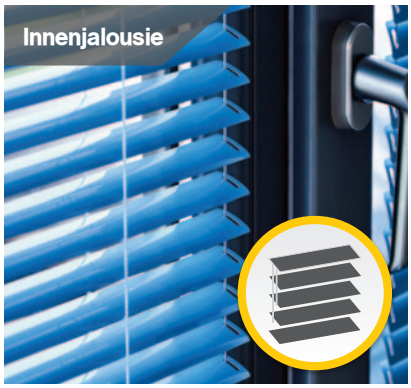
Macht die Montage von Raffstoren nur für den Neubau Sinn?

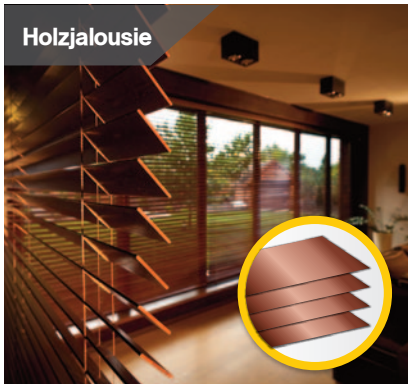
Nein auf keinen Fall. Blendenkästen und Blenden gibt es nicht nur für Unterputz. Auch sichtbare Varianten in diversen Formen sind erhältlich. Und fungieren nicht selten als gestalterisches Element.
Diese können auch im Altbau problemlos angebracht werden.

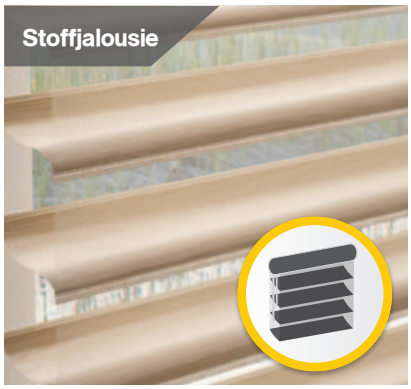
Was muss ich tun bei Sturm oder Frost?

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, nehmen Sie diese bitte erst nach vollständigem Abtauen wieder in Betrieb.
Sind die Raffstoren in ein Smart-Home-System eingebunden oder einzeln zeitgesteuert, schalten Sie die Automatisierung bitte bei hohen Minusgraden vorübergehend aus.

WEITERE JALOUSIEARTEN







... weitere Infos siehe www.SOLARMATIC.de

SOLARMATIC-Sonnenschutz GmbH
Barnimstraße 18 I 19
15345 Eggersdorf b. Berlin

Telefon: 03341 I 44868-0
Mail: info@solarmatic.de
Internet: www.solarmatic.de

GROUP
SOLARMATIC®
IHR SONDERBAU-EXPERTE