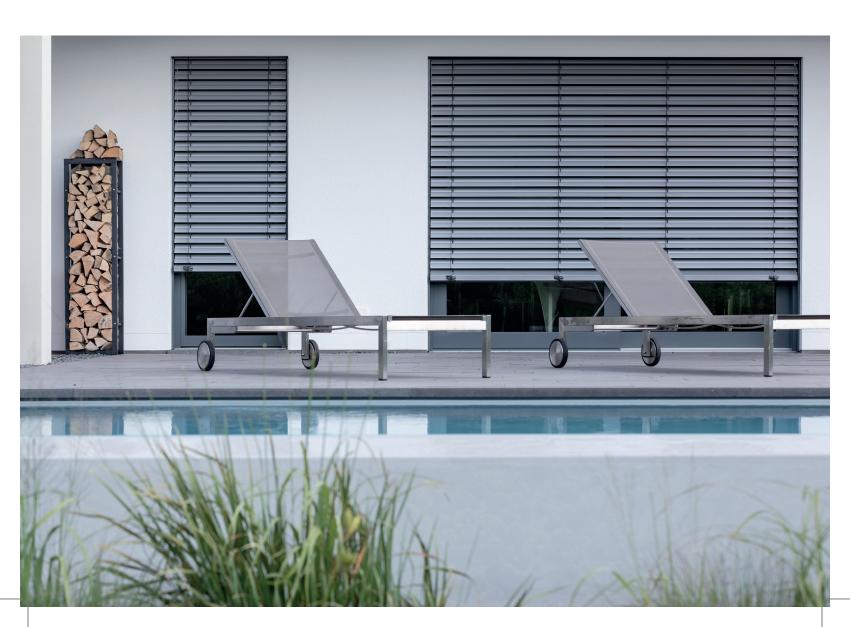
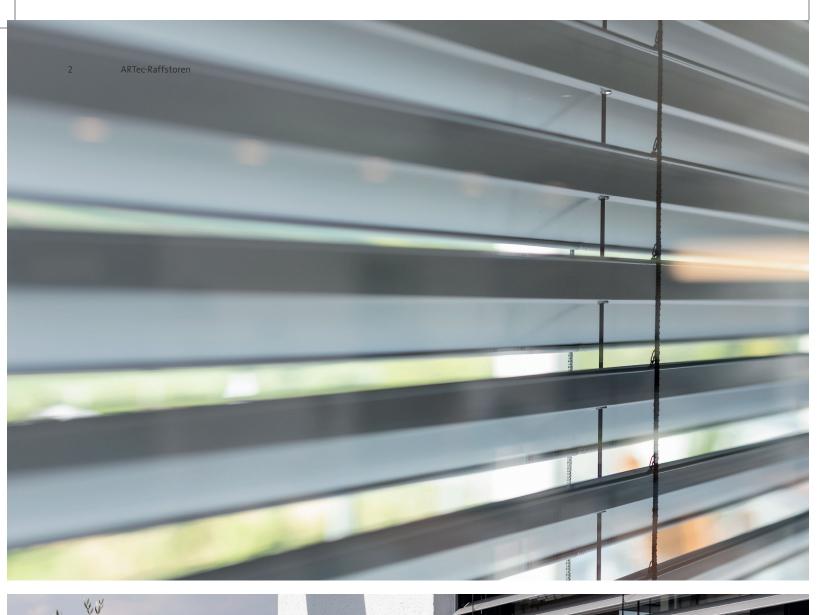
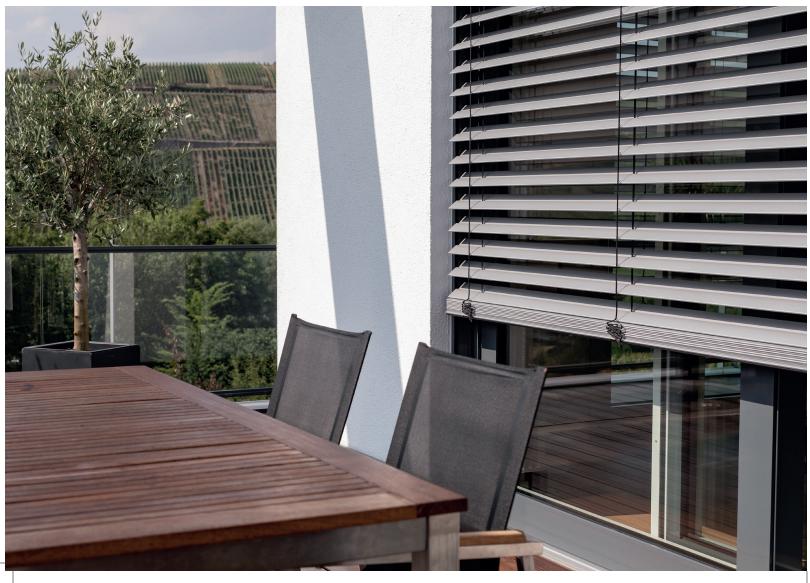


Alulux-Raffstore-Technologie







ARTec – die Kunst der Lichtlenkung

Variabler Lichteinfall sowie Blick- und Sonnenschutz durch stufenlos verstellbare Lamellen, Energieersparnis durch Reflexion des Sonnenlichts. Alle Funktionen steuern Sie auf Wunsch bequem mit der programmierbaren Fernbedienung, ob bei einzelnen Raffstoren oder ganzen Raffstoregruppen. ARTec-Raffstoren sind feine, gestalterische Statements. Sie strukturieren Ihre Fassade und fügen sich filigran in die Gesamtarchitektur ein. Auch von innen genießen Sie die Ausstrahlung des hochklassigen Designs. Raffstoren regeln den natürlichen Lichteinfall und schaffen immer die passende, angenehme Raumausleuchtung. So schützen Sie sich flexibel vor unerwünschten Blicken und blendenden Sonnenstrahlen.

Alles präzise - immer so, wie Sie es mögen.



Sonnenschutz



Blendschutz



Sichtschutz



Lichtlenkung



Energiekosteneinsparung



Wärmeschutz



Fassaden-

Faktencheck:

- Schienensteckschuh-System: weniger Abstandhalter, exakte Position der Führungsschienen
- längskantenlackierte Lamellen
- Raffstoresystem aus hochwertigem Aluminium
- Kopfleiste nach unten offen: bessere Revisionierbarkeit im eingebauten Zustand (Texband)
- filigrane Unterleiste: für flache Pakethöhen
- saubere Paketstapelung: Soll-Knick-Stellen, Leiterkordel mit definierter Positionsfindung
- Leiterkordel mit Kevlar-Beschichtung
- robuste, genietete Lamellenführungsstifte aus Metall
- Aufzugsbandführung (gebördelt; tiefgezogene; umbördelte Aufzugsbandstanzung) mit seitlicher Stegsicherung
- Somfy-Antriebstechnik Somfy J4-WT in der Standardanwendung, elektronisch.
 wahlweise Antrieb Somfy J4 WT-Protect oder J4 io-Protect
- made in Germany, bei Alulux in Verl

Gestaltungsmöglichkeiten mit Alulux-Raffstoren

Neben hohem Komfort für Ihren Wohlfühlfaktor zuhause bieten Alulux-Raffstoren einiges mehr. Sie sind ein modernes Fassadenelement, das aufgrund der großen Auswahl an Formen, Farben und Bauarten ganz nach Ihren Wünschen gestaltet werden kann. Egal ob sich die Raffstoren eher filigran in die Gesamtarchitektur einfügen oder ein bewusstes, sichtbares Statement setzen sollen.



ARTec-Vorbau-Raffstore

Produktdetails

Produktmaße	• max. Breite 5,00 m • max. Höhe 4,30 m
Eigenschaften	 Neubau- und Renovierungssystem Kastenformen: rund, 20°, 90°, Ausführung sichtbar und einputzbar Raffstoresystem aus Aluminium Raffstorelamellen aus Aluminium, diverse Lamellentypen verfügbar stufenlose Verstellung der Lamellen Smart-Home-fähig
Bedienarten	• Kurbel, Motor
Anwendung	• auf dem Mauerwerk, in der Laibung



ARTec-Komplett-Raffstore

Produktdetails

Produktmaße	• max. Breite 5,00 m • max. Höhe 4,20 m
Eigenschaften	Neubau- und Renovierungssystem Blendenarten: diverse Arten verfügbar, Ausführung sichtbar und einputzbar Raffstoresystem aus Aluminium Ausführung mit Führungsschienen, Führungsschienen freitragend Raffstorelamellen aus Aluminium, diverse Lamellentypen verfügbar stufenlose Verstellung der Lamellen Smart-Home-fähig
Bedienarten	• Kurbel, Motor
Anwendung	 auf dem Mauerwerk, in der Laibung

Die Designauswahl beginnt bereits bei der Wahl des Blendenkastens. Dieser hat nicht nur die Aufgabe, die eingefahrenen Lamellen vor Schmutz und äußeren Einflüssen zu schützen, sondern kann auch zu einem farblich abgehobenen Stilelement an Ihrer Hauswand werden. Ist dies hingegen nicht gewünscht, lässt man ihn einfach unsichtbar unter dem Fassadenputz verschwinden.



Easy-ARTec-Schachtsystem (EAS)

Produktdetails

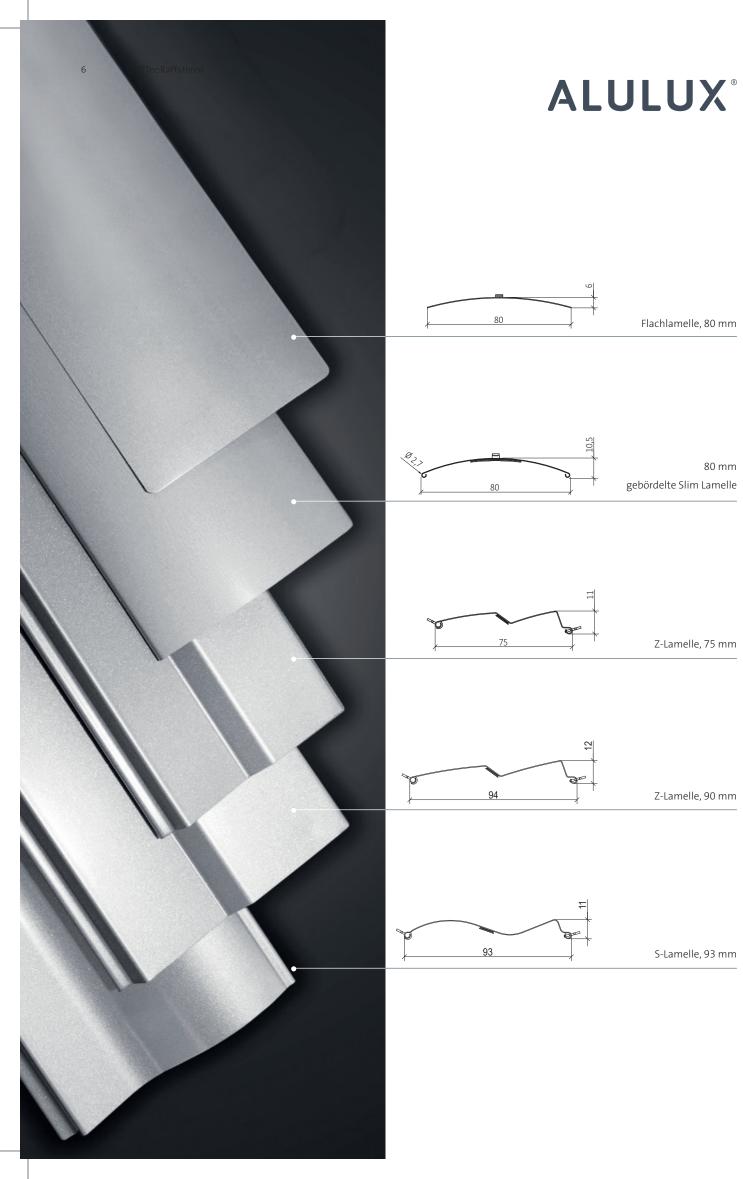
Produktmaße	max. Breite 4,00 mmax. Höhe 4,20 m
Eigenschaften	 Neubau- und Renovierungssystem Raffstoresystem aus Aluminium Ausführung mit Fuhrungsschienen, Fuhrungsschienen freitragend Raffstorelamellen aus Aluminium, diverse Lamellentypen verfügbar stufenlose Verstellung der Lamellen Smart-Home-fähig
Bedienarten	• Motor
Anwendung	in bauseits vorhandenem Schacht



Solo-Raffstore

Produkt details

Produktmaße	• max. Breite 5,00 m • max. Höhe 4,40 m
Eigenschaften	 Neubau- und Renovierungssystem Raffstoresystem aus Aluminium Ausführung mit Führungsschienen, seilgeführt Raffstorelamellen aus Aluminium, diverse Lamellentypen verfügbar stufenlose Verstellung der Lamellen Smart-Home-fähig
Bedienarten	• Kurbel, Motor
Anwendung	• vielfältige Anwendungsmöglichkeiten



80 mm

Lamellenformen

Bei der Beschaffenheit der Lamellen können Sie aus unterschiedlichen Breiten und Ausführungen wählen. Mit den stufenlos verstellbaren Lamellen lenken Sie den Lichteinfall jeweils so, wie Sie es möchten. Sie können die Raffstoren unterschiedlich weit herunterfahren und den Kippwinkel ändern. Dies schafft sehr viel Flexibilität im Alltag.

Flachlamelle, 80 mm

Die Flachlamelle von Alulux zeichnet sich durch ihre besonders flache Form aus. Dadurch verfügt das Lamellenpaket im eingefahrenen Zustand über eine sehr geringe Höhe. Durch das Verstellen der Lamellen bestimmen Sie, wohin Sie die Sonnenstrahlen lenken möchten: auf den Boden oder an die Raumdecke.

gebördelte Slim Lamelle, 80 mm

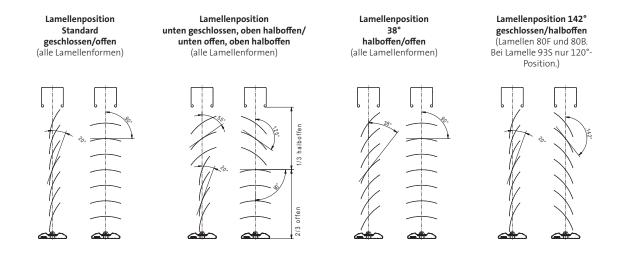
Die gebördelte Slim Lamelle ist fast baugleich mit der Flachlamelle. Durch die abgerundeten Kanten berühren sich die Lamellen beim vollständigen Schließen nicht. Somit ist sie angenehm geräuscharm in der Bedienung. Zudem lässt sie sich auch in die entgegengesetzte Richtung schwenken.

Z-Lamellen, 75 mm und 90 mm

Die Z-Lamellen sind die universelle Lösung. Das Profil passt sich aufgrund seiner technischen Z-Form hervorragend an das Erscheinungsbild moderner Gebäude an. Im geschlossenen Zustand lässt die Lamelle nur sehr wenig Licht in den Innenraum. Sie ist zudem äußerst windbeständig und leise.

S-Lamelle, 93 mm

Die S-Lamelle ist die perfekte Lamelle für außergewöhnliche Bauwerke. Diese Variante sorgt mit ihrem sanften Schwung für eine sehr feine Optik an der Fassade. Dank der Wellenform greifen die Profile perfekt ineinander und lassen nur sehr wenig Licht in den Innenraum.



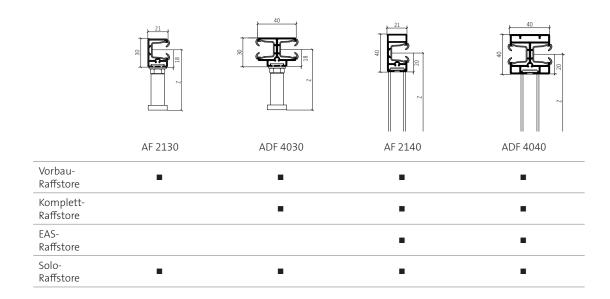


Alulux-Führungsschienen. Passend für Ihren Raffstore!



ARTec-Führungsschienen für Raffstore mit Clipsinlay

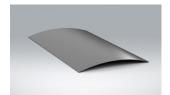
Stranggepresste Raffstore-Aluminium-Führungsschienen, pulverbeschichtet. Mit eingefügtem Clipsinlay (schwarz), Gehäuse aus widerstandsfähigem thermoplastischem Polymerkorpus, im Öffnungsbereich mit coextrudierten Weich-PVC-Lippen für geräuscharme Behangfahrt und geräuschgedämmte Bewegungsabläufe.





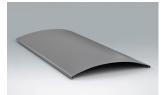
Farbauswahl

80 mm Flachlamelle



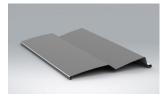
Farbton	Oberfläche	
DB 703 Eisenglimmer	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz	
RAL 7016 anthrazitgrau	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz	
RAL 7035 lichtgrau	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz	
RAL 7039 quarzgrau	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz	
RAL 9005 tiefschwarz	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz	
RAL 9006 weißaluminium	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz	
RAL 9007 graualuminium	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz	
RAL 9016 Verkehrsweiß	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz	

80 mm gebördelte Slim Lamelle

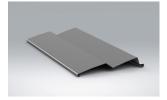


Farbton	Oberfläche
DB 703 Eisenglimmer	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz
RAL 7016 anthrazitgrau	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz
RAL 7035 lichtgrau	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz
RAL 7038 Achatgrau	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz
RAL 7039 quarzgrau	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz
RAL 9005 tiefschwarz	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz
RAL 9006 weißaluminium	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz
RAL 9007 graualuminium	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz
RAL 9016 Verkehrsweiß	Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz

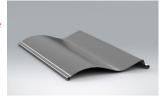
75 mm Z-Lamelle



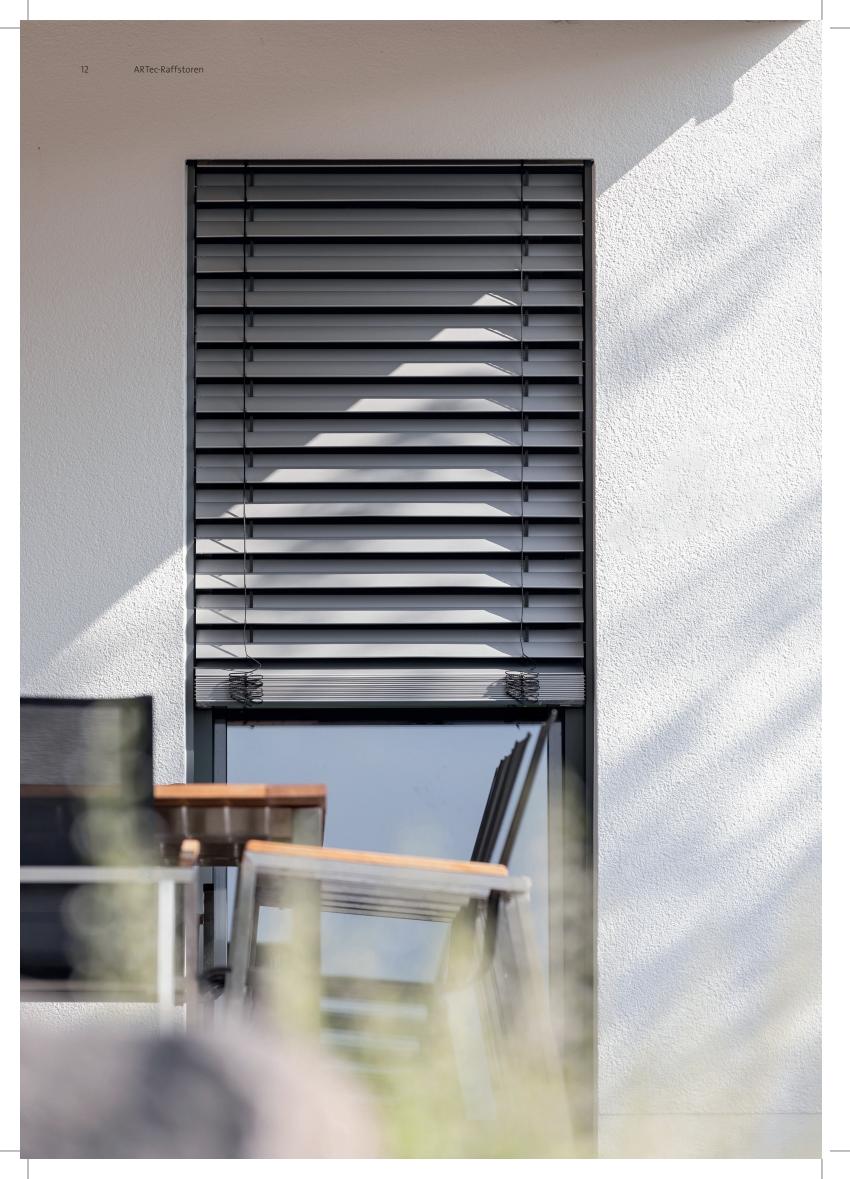
90 mm Z-Lamelle



93 mm S-Bogen-Lamelle



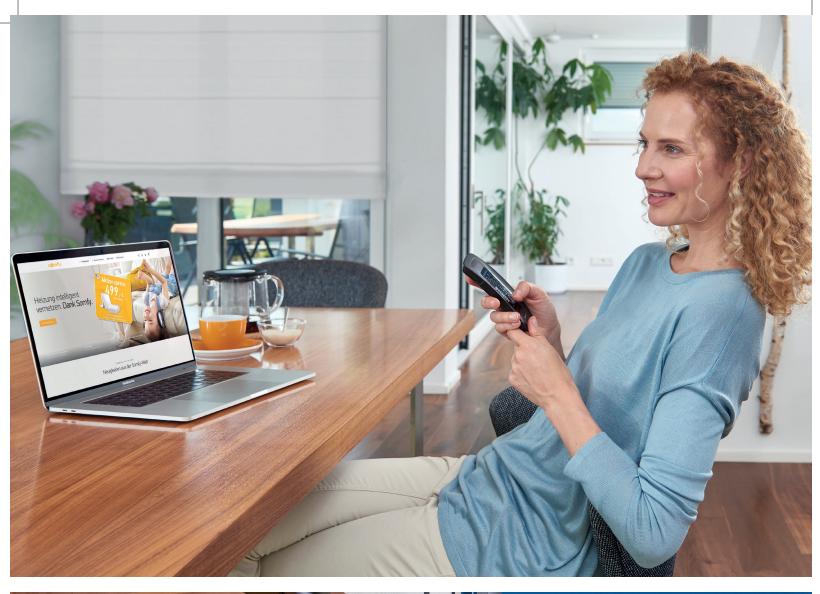
Oberfläche		
Strukturlack, 30 % Glanz		
Glatt/seidenglänzend, ca 60 % Glanz		
Strukturlack, 30 % Glanz		
Strukturlack, 30 % Glanz		
Strukturlack, 30 % Glanz		



Kompatibilität

Natürlich erfüllen unsere Raffstoresysteme ab Werk schon höchste Anforderungen an Sicherheit, Komfort und Qualität. Doch jede Lösung lässt sich noch optimieren. Mit unseren Zusatzausstattungen erfüllen wir Ihre Extrawünsche.

	Vorbau-Raffstore	Komplett-Raffstore	EAS-Raffstore	Solo-Raffstore
Insektenschutz- gitter	•	•		
Motor	•	•	•	
Kurbel	•	•		•
Funksteuerung	•	•	•	•
Sonnensensor	•	•	•	•
Windwächter	•	•	•	•
Akkupufferung	•	•		•
Zeitschaltuhr	•	•	•	•
Arbeitsstellung	•	•	•	•
Somfy TaHoma Switch	•	•	•	•
Lamellenarten	Flachlamelle, 80 mm geb. Slim Lamelle, 80 mm Z-Lamelle, 75 mm	Flachlamelle, 80 mm geb. Slim Lamelle, 80 mm Z-Lamelle, 75 mm Z-Lamelle, 90 mm S-Lamelle, 93 mm	Flachlamelle, 80 mm geb. Slim Lamelle, 80 mm Z-Lamelle, 75 mm Z-Lamelle, 90 mm S-Lamelle, 93 mm	Flachlamelle, 80 mm geb. Slim Lamelle, 80 mm Z-Lamelle, 75 mm Z-Lamelle, 90 mm S-Lamelle, 93 mm





Machen Sie aus Ihrem Zuhause ein Smart Home

Und auch das Thema Smart Home spielt bei der Einrichtung von Raffstoren an Ihren Fensterfronten natürlich eine große Rolle. Die neue Technologie ermöglicht es Ihnen, noch vor Ihrer Ankunft vom Auto aus den Sonnenschutz zu aktivieren und eine Überhitzung der Wohnräume zu vermeiden. So können Sie auch jederzeit positiv und aktiv auf Ihre Energiekosten einwirken. Wie bei allen Antriebssystemen gilt, dass eine Nachrüstung jederzeit möglich ist.

Einzelne Raffstoren oder ganze Raffstoregruppen können bequem über die programmierbare Funkfernbedienung gesteuert werden, damit die Lichtlenkung leicht von der Hand geht. ARTec-Raffstoren lassen sich unkompliziert in die Hausautomation einbinden.

Machen Sie Ihr Zuhause noch intelligenter: Mit einem Sonnensensor beschatten Sie völlig automatisch den Raum, sodass dieser sich im Sommer nicht aufheizt. Der Behang fährt bei zu viel Sonneneinstrahlung einfach herab und blendet diese so angenehm aus. Falls zu viel Wind aufkommen sollte, sind Sie mit einem Windwächter auf der sicheren Seite. Er schützt zuverlässig vor Sturmschäden, indem der Behang rechtzeitig eingefahren wird.





www.alulux.de

© Das Copyright für veröffentlichte, von der Alulux GmbH selbst erstellte Objekte bleibt allein bei der Alulux GmbH. Eine Vervielfältigung oder Verwendung solcher Grafiken, Bildnisse und Texte in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Alulux GmbH nicht gestattet.