

ARtec

# 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.**



### 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• max. Breite 5,00 m</li> <li>• max. Höhe 4,50 m</li> </ul>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neubau- und Renovierungssystem</li> <li>• Kastenformen: rund, 20°, 90°, Ausführung sichtbar und einputzbar</li> <li>• Raffstoresystem aus Aluminium</li> <li>• Raffstorelamellen aus Aluminium, diverse Lamellentypen verfügbar</li> <li>• stufenlose Verstellung der Lamellen</li> <li>• Smart-Home-fähig</li> </ul>
Bedienarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurbel, Motor</li> </ul>
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• auf dem Mauerwerk, in der Laibung</li> </ul>



### ARTEC-Komplett-Raffstore

#### Produktdetails

Produktmaße	<ul style="list-style-type: none"> <li>• max. Breite 5,00 m</li> <li>• max. Höhe 4,20 m</li> </ul>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neubau- und Renovierungssystem</li> <li>• Blendenarten: diverse Arten verfügbar, Ausführung sichtbar und einputzbar</li> <li>• Raffstoresystem aus Aluminium</li> <li>• Ausführung mit Führungsschienen, Führungsschienen freitragend</li> <li>• Raffstorelamellen aus Aluminium, diverse Lamellentypen verfügbar</li> <li>• stufenlose Verstellung der Lamellen</li> <li>• Smart-Home-fähig</li> </ul>
Bedienarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurbel, Motor</li> </ul>
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• auf dem Mauerwerk, in der Laibung</li> </ul>

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

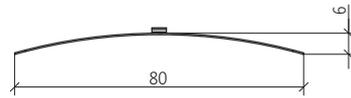
Produktmaße	<ul style="list-style-type: none"> <li>• max. Breite 4,00 m</li> <li>• max. Höhe 4,20 m</li> </ul>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neubau- und Renovierungssystem</li> <li>• Raffstoresystem aus Aluminium</li> <li>• Ausführung mit Führungsschienen</li> <li>• Raffstorelamellen aus Aluminium, diverse Lamellentypen verfügbar</li> <li>• stufenlose Verstellung der Lamellen</li> <li>• Smart-Home-fähig</li> </ul>
Bedienarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motor</li> </ul>
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• in bauseits vorhandenem Schacht</li> </ul>



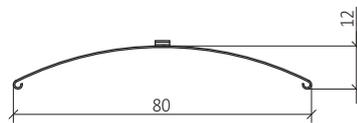
### Solo-Raffstore

#### Produktdetails

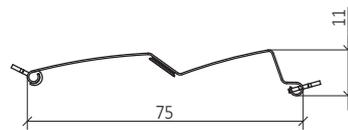
Produktmaße	<ul style="list-style-type: none"> <li>• max. Breite 4,00 m</li> <li>• max. Höhe 4,20 m</li> </ul>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neubau- und Renovierungssystem</li> <li>• Raffstoresystem aus Aluminium</li> <li>• Ausführung mit Führungsschienen, freitragend, seilgeführt</li> <li>• Raffstorelamellen aus Aluminium, diverse Lamellentypen verfügbar</li> <li>• stufenlose Verstellung der Lamellen</li> <li>• Smart-Home-fähig</li> </ul>
Bedienarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurbel, Motor</li> </ul>
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vielfältige Anwendungsmöglichkeiten</li> </ul>



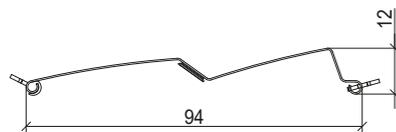
Flachlamelle, 80 mm



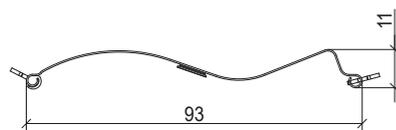
gebördelte Lamelle, 80 mm



Z-Lamelle, 75 mm



Z-Lamelle, 90 mm



S-Lamelle, 93 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 Lamelle, 80 mm

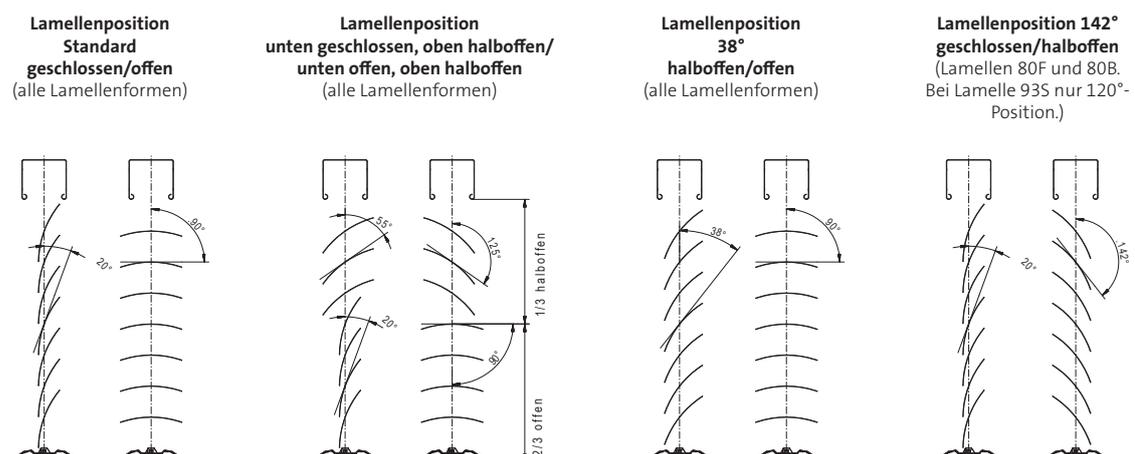
Die gebördelte Lamelle ist fast baugleich mit der Flachlamelle. Durch die abgerundeten Kanten berühren sich die Lamellen beim vollständigen Schließen nicht. Somit ist sie angenehm geräuscharm in der Bedienung. Zudem lässt sie sich auch in die entgegengesetzte Richtung schwenken.

## 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.

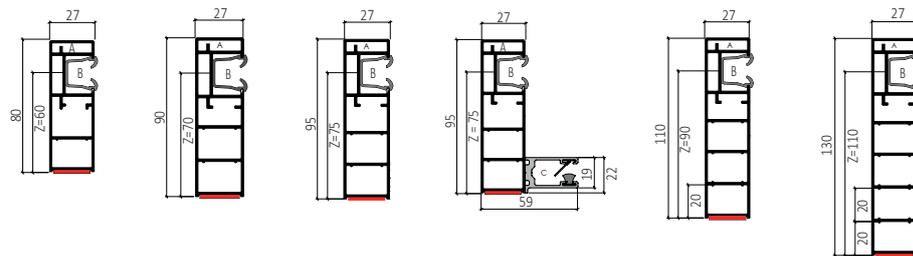
## S-Lamelle, 93 mm

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!

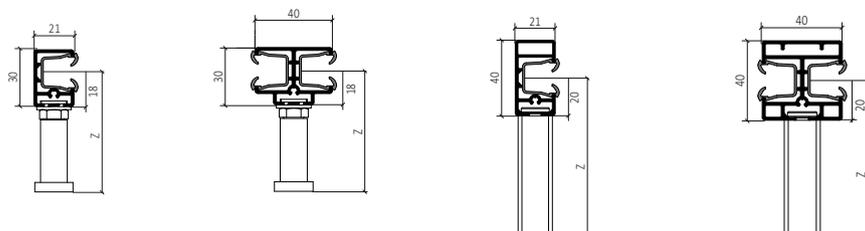


	AF1/80/RS	AF1/90/RS	AF1/95/RS	AF1/95/FG/RS	AF1/110/RS	AF1/130/RS
Vorbau-Raffstore	■	■	■	■	■	■
Komplett-Raffstore	■	■	■	■	■	■
Solo-Raffstore	■	■	■		■	■
EAS-Raffstore	■	■	■		■	■

## 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.



	AF 2130	ADF 4030	AF 2140	ADF 4040
Vorbau-Raffstore	■	■	■	■
Komplett-Raffstore			■	■
Solo-Raffstore	■	■	■	■



# Farbauswahl

## Farbübersicht: Unterleiste, Führungsschienen, Kasten, Abstandhalter

Alulux-Farbcode	ähnlich RAL	Ansicht	Farbe	Oberfläche
13 Farben glatt/seidenglänzend aus IGP-Serie 5807. Ohne Aufpreis.				
001	RAL 9010		Alulux 01 weiß	glatt/seidenglänzend
002	RAL 7038		Alulux 02 hellgrau	glatt/seidenglänzend
003	RAL 8014		Alulux 03 braun	glatt/seidenglänzend
004	RAL 9006		Alulux 04 alumetallic	glatt/seidenglänzend
010	RAL 8019		Alulux 10 dunkelbraun	glatt/seidenglänzend
011	-		Alulux 11 hellbeige	glatt/seidenglänzend
069	RAL 7012		RAL 7012 basaltgrau	glatt/seidenglänzend
080	RAL 7016		RAL 7016 anthrazitgrau	glatt/seidenglänzend
039	RAL 7035		RAL 7035 lichtgrau	glatt/seidenglänzend
132	RAL 9006		RAL 9006 weißaluminium	glatt/seidenglänzend
035	RAL 9007		RAL 9007 graualuminium	glatt/seidenglänzend
029	RAL 9016		RAL 9016 verkehrsweiß	glatt/seidenglänzend
073	-		DB 703 Eisenglimmer	glatt/seidenglänzend
8 Farben glatt/matt aus IGP-Serie 5803. Ohne Aufpreis.				
M69	RAL 7012		RAL 7012 basaltgrau	glatt/matt
M80	RAL 7016		RAL 7016 anthrazitgrau	glatt/matt
M39	RAL 7035		RAL 7035 lichtgrau	glatt/matt
M10	RAL 8019		RAL 8019 graubraun	glatt/matt
M04	RAL 9006		RAL 9006 weißaluminium	glatt/matt
M35	RAL 9007		RAL 9007 graualuminium	glatt/matt
M29	RAL 9016		RAL 9016 verkehrsweiß	glatt/matt
M73	-		DB 703 Eisenglimmer	glatt/matt

Weitere RAL-Farben gegen Aufpreis möglich.

## Farbübersicht: Lamellen

Alulux-Farbcode	Bezeichnung	Ansicht	80 mm Flachlamelle	80 mm geb. Lamelle	75 mm Z-Lamelle	90 mm Z-Lamelle	93 mm S-Lamelle
Alulux 01	weiß		-	-	-	-	-
Alulux 02	hellgrau		-	-	-	-	-
Alulux 03	braun		-	-	-	-	-
Alulux 04	alumetallic		-	-	-	-	-
Alulux 10	dunkelbraun		-	-	-	-	-
Alulux 11	hellbeige		-	-	-	-	-
RAL 7012	basaltgrau		-	-	-	-	-
RAL 7016	anthrazitgrau		■	■	■	■	■
RAL 9006	weißaluminium		■	■	■	■	■
RAL 9007	graualuminium		■	■	■	■	■
RAL 9016	verkehrsweiß		■	■	-	-	-
DB 703	Eisenglimmer		■	■	■	■	■
RAL 7035	lichtgrau		■	■	■	■	■
RAL 8019	graubraun		-	-	-	-	-
RAL 1013	perlweiß		-	■	-	-	-
RAL 1015	hellelfenbein		-	-	■	■	■
RAL 7021	schwarzgrau		-	-	■	■	■
RAL 7038	achatgrau		-	■	-	-	-
RAL 9010	reinweiß		■	■	■	■	■



QR-Code scannen für weitere Informationen zu den Lamellenfarben.



# 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
Insektenschutzgitter	■	■		
Motor	■	■	■	■
Kurbel	■	■		■
Funksteuerung	■	■	■	■
Sonnensensor	■	■	■	■
Windwächter	■	■	■	■
Akkupufferung	■	■	■	■
Zeitschaltuhr	■	■	■	■
Arbeitsstellung	■	■	■	■
Somfy Connexoon	■	■	■	■
Somfy TaHoma Switch	■	■	■	■
Lamellenarten	Flachlamelle, 80 mm geb. Lamelle, 80 mm Z-Lamelle, 75 mm	Flachlamelle, 80 mm geb. Lamelle, 80 mm Z-Lamelle, 75 mm Z-Lamelle, 90 mm S-Lamelle, 93 mm	Flachlamelle, 80 mm geb. Lamelle, 80 mm Z-Lamelle, 75 mm Z-Lamelle, 90 mm S-Lamelle, 93 mm	Flachlamelle, 80 mm geb. 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 Fernbedienung 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.



**ALULUX<sup>®</sup>**  
A StellaGroup Company

[www.alulux.de](http://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.

---