

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 Raffstore-Gruppen. 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.**



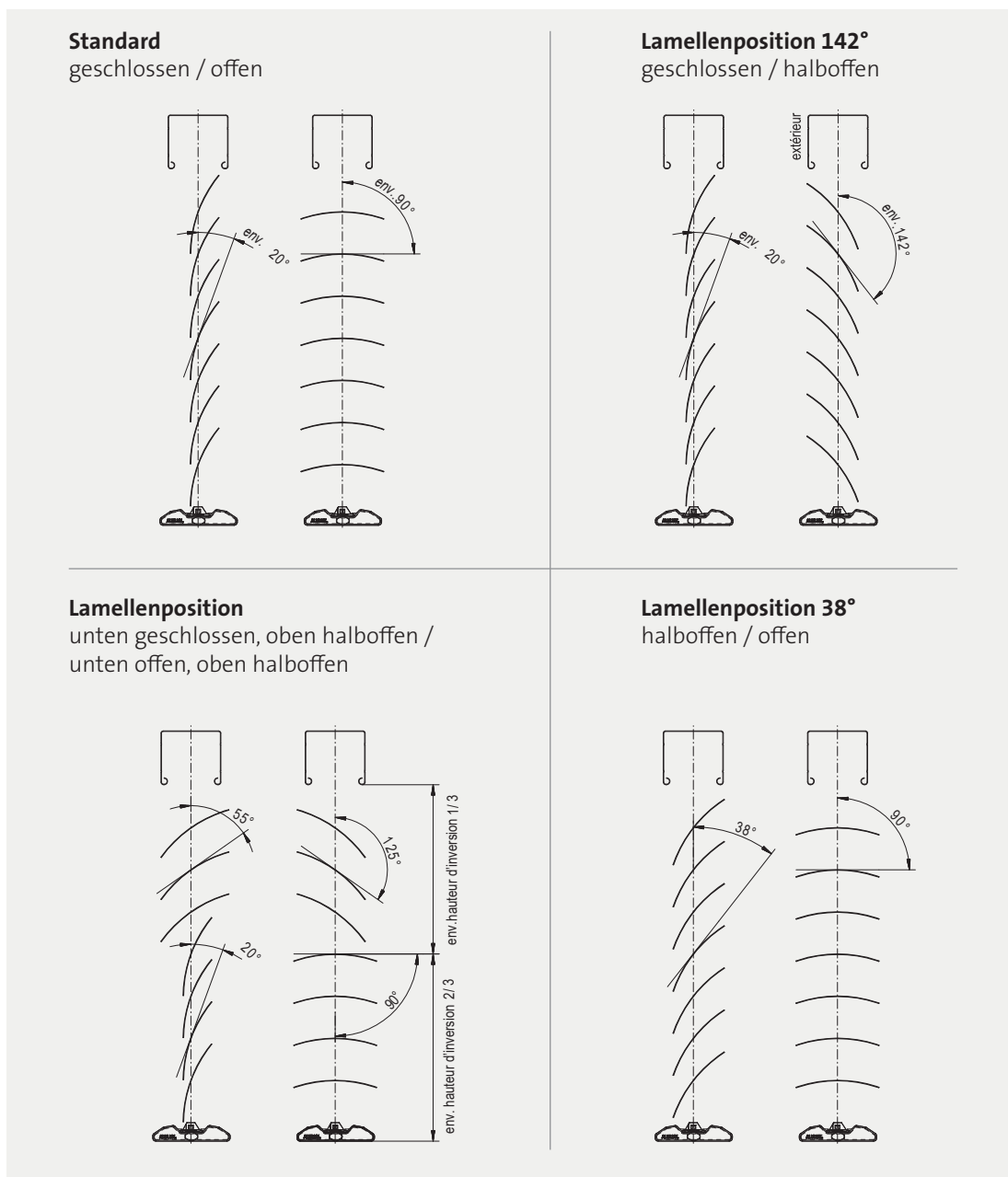
### Faktencheck:

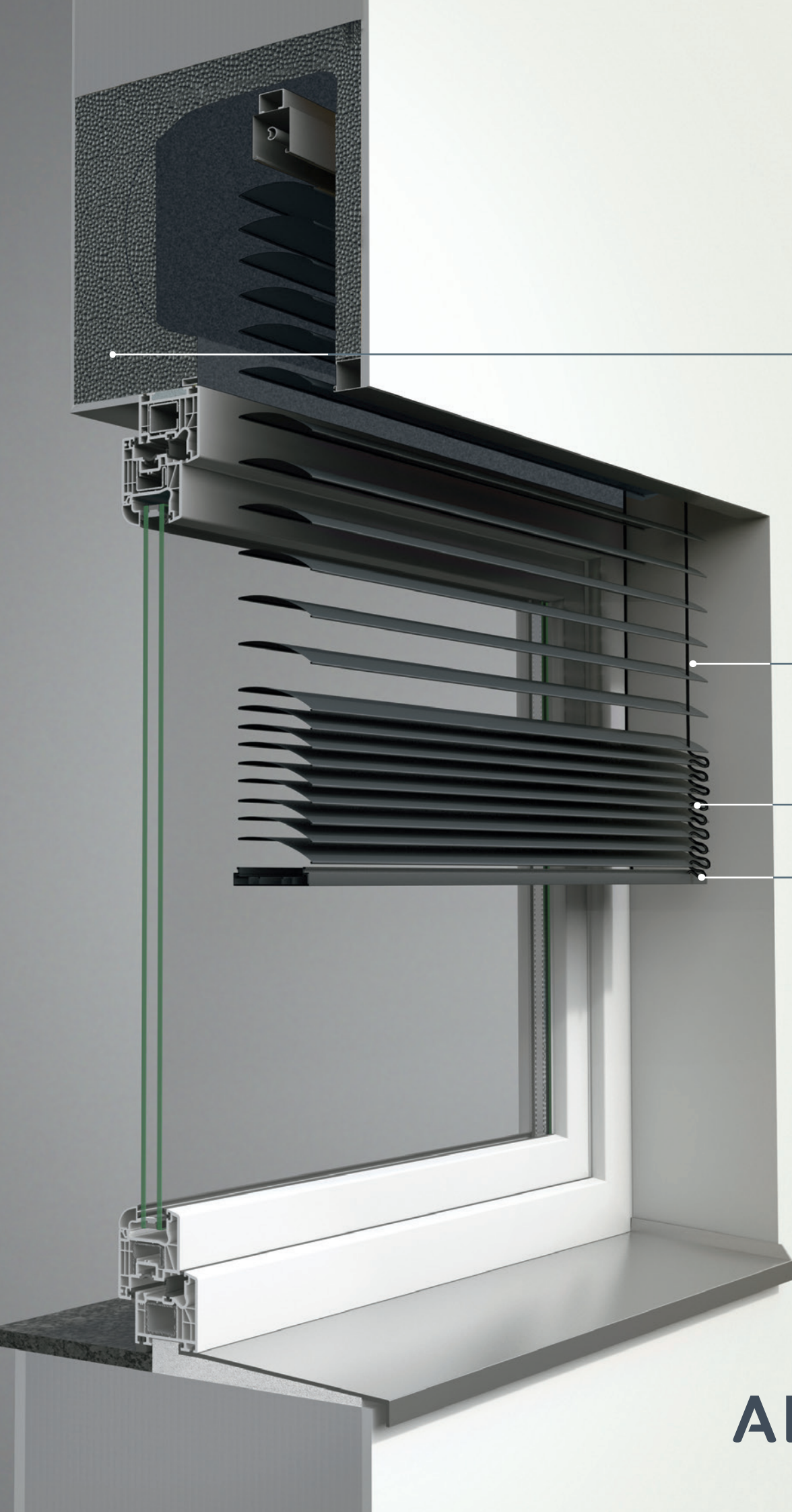
- Somfy-Antriebstechnik Somfy J4-WT in der Standardanwendung, mechanisch. Wahlweise Antrieb Somfy J4 WT-Protect oder J4 io-Protect
- Raffstore-System aus hochwertigem Aluminium
- Kopfleiste nach unten offen: bessere Revisionsbarkeit im eingebauten Zustand
- Filigrane Unterleiste: für flache Pakethöhen
- Saubere Paketstapelung: Soll-Knick-Stellen, Leiterkordel mit definierter Positionfindung
- Leiterkordel mit Kevlar-Beschichtung
- Robuste, genietete Lamellenführungsstifte aus Metall
- Aufzugsbandführung (gebördelte Stanzung) mit seitlicher Stegsicherung
- Längskantenlackierte Lamellen mit tiefgezogener, umbördelter Aufzugsbandstanzung
- Schienensteckschuh-System: weniger Bohrstellen, exakte Position der Führungsschienen
- Made in Germany, bei Alulux in Verl



## Steuerung der Raumatmosphäre

Raffstoren schaffen viel individuelle Atmosphäre. Der natürliche Lichteinfall, der Sonnen- und Sichtschutz, das Raumklima: Mit ARTec-Raffstoren lässt sich alles steuern und ganz genau dosieren. Im Handumdrehen passt sich die Raumatmosphäre der persönlichen Stimmung an. Wie viel Tageslicht soll hineinkommen, wie viel Hitze soll draußen bleiben? Wie ungestört vor Blicken soll es sein? Es kommt ganz darauf an.





Varietätsvielfalt:  
Blendenkasten aus  
Aluminium, sichtbar, als  
Unterputzkasten oder  
Neubaukasten

Hier das Beispiel  
Enext®\_RG:  
Kastendämmung aus  
NEOPOR® (eingetragene  
Marke der BASF)

Führung wahlweise mit  
Aluschiene inklusive  
Clips-Inlay oder Seil  
(beispielsweise für  
Ganzglasecken)

Saubere Paketstapelung  
durch Soll-Knick-Stellen  
bei den Kevlar-Leiter-  
kordeln

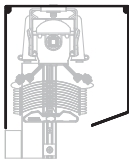
Filigrane Unterleiste

**ALULUX®**

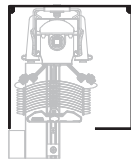
# Aluminium-Blendenvarianten

## Blendenkästen (Aluminium, lackiert, Standardfarbe Weiß 01)

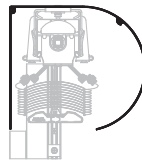
Varimaxx® SG 20°



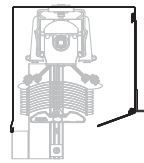
Varimaxx® SG 90°



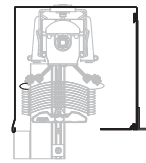
Formado® SGF



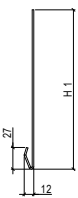
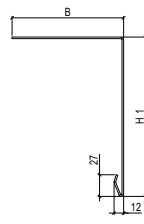
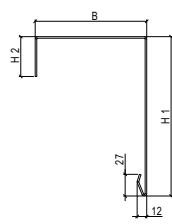
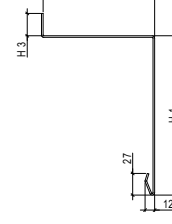
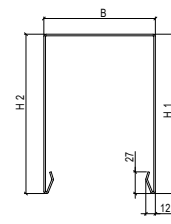
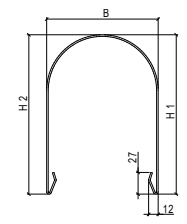
Punext® 20°



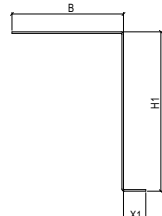
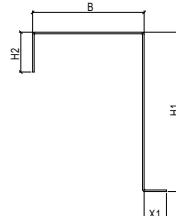
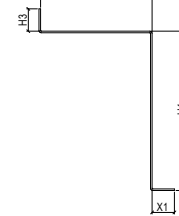
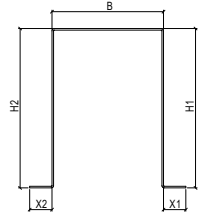
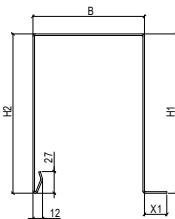
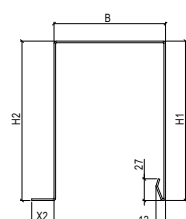
Punext® 90°



## Sichtbare Blenden (Aluminium, lackiert)

Einfachblende  
B1Winkelblende  
B2Winkelblende  
B3Z-Blende  
B4U-Kanalblende  
B5U-Rund-  
Kanalblende R1

## Einputzbare Blenden (Aluminium, lackiert, Standardfarbe Weiß 01) Putzträgerplatten verfügbar (optional)

Einfach-Putzblende  
P1Winkel-Putzblende  
P2Winkel-Putzblende  
P3Z-Putzblende  
P4U-Kanal-Doppel-  
putzblende P5U-Kanal-Putz-  
blende P6U-Kanal-Putz-  
blende P7





# Produktsortiment

Trägerprodukte Kastensystem Alulux	Alulux-System	Kastengrößen	Lamellentyp
			F = Flachlamelle B = gebördelte Lamelle Z = Z-Lamelle
Varimaxx® Rollladenkasten aus stranggepresstem Aluminium	SG 20	165	80 F
		180	80 B auf Anfrage*
		205	75 Z auf Anfrage*
	SG 90	165, 165 FG	80 F
		180, 180 FG	80 B auf Anfrage*
		205, 205 FG	75 Z auf Anfrage*
Formado® 1/2-runder Rollladenkasten aus stranggepresstem Aluminium	SGF	165, 165 FG	80 F
		180, 180 FG	80 B auf Anfrage*
		205, 205 FG	75 Z auf Anfrage*
Punext® Rollladenkasten aus rollgeformtem/stranggepresstem Aluminium	PSG 20	165, 165 FG	80 F
		180, 180 FG	80 B auf Anfrage*
	PSG 90	205, 205 FG	75 Z auf Anfrage*
		165, 165 FG	80 F
Enext®_RG Neubau-Aufsatzkastensystem, raumseitig geschlossen	RG, raumseitig geschlossen	180, 180 FG	80 B auf Anfrage*
		205, 205 FG	75 Z auf Anfrage*
		278, 278 FG	80 F
		300, 300 FG	80 B
Einputzbare Blenden Komplett-Raffstoren	Alublenden	338, 338 FG	80 B
		360, 360 FG	75 Z
			80 F
			80 B
			75 Z
Sichtbare Blenden Komplett-Raffstoren	Alublenden		90 Z
			93 S
			80 F
			80 B
			75 Z
Reine Raffstore-Pakete		Nur Paket	90 Z
			93 S
			80 F
			80 B
			75 Z

\* Höhere Paketstapelungen bedingt durch die Profilform, deshalb Kontrolle der machbaren Pakethöhen notwendig.



## Ausstattung

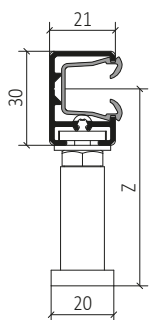
### ARTec-Führungsschienen für Raffstore mit Clipsinlay.

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 geräuschkämmende Bewegungsabläufe.

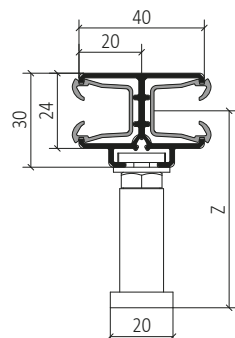
Im Fall eines notwendigen Paketausbaus kann das Clipsinlay aus der Führungsschiene ausgeclipst werden und das Raffstore-Paket ohne Führungsschienen-Demontage entnommen werden.

Einsetzbar bei Vorbau-Raffstore und Solo-Raffstore: AF 2130, ADF 4030, AF 2140, ADF 4040

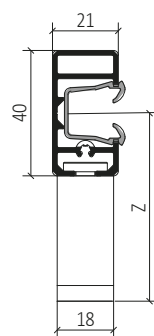
Einsetzbar für Komplett-Raffstore: AF 2140, ADF 4040



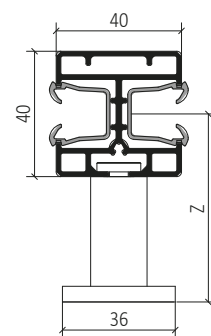
Führungsschiene AF 2130



Doppelführungsschiene ADF 4030



Führungsschiene AF 2140



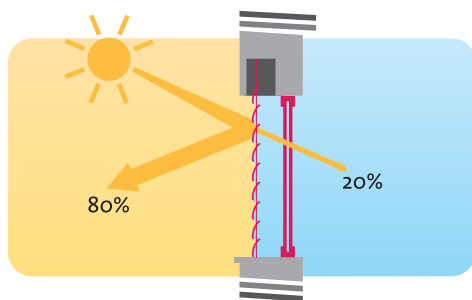
Doppelführungsschiene ADF 4040



## Programmierte Lichtlenkung von Alulux

**Der ARtec-Komfort:** bequeme Steuerung einzelner Raffstoren oder ganzer Raffstore-Gruppen über die programmierbare Funkfernbedienung. Damit die Lichtlenkung leicht von der Hand geht. ARtec-Raffstoren lassen sich unkompliziert in die Hausautomation einbinden.

Unsere Aluminium-Raffstoren sind eine energiesparende Alternative zur Klimaanlage. Denn sie reflektieren bis zu 80 % der Sonnenwärme und verhindern so das Aufheizen Ihrer Räume – ganz natürlich.



## Farben



**Für genaue Farbinformationen zu den Alulux-Raffstoren schauen Sie bitte in die Alulux-Farbkarte Raffstore.**

# ALULUX<sup>®</sup>

[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.

---