

# Die Kunst der Lichtlenkung



ARtec

Alulux Raffstore Technologie



ALULUX®



# ARTEc

Alulux Raffstore Technologie

5

Alulux-Raffstoren aus hochwertigem Aluminium. Exklusiv gefertigt von Raffstore-Spezialisten in Burgbernheim. Erleben Sie präzise Feinmechanik, edles Design, ausgeklügelte Lichtlenkung und mehr! Entdecken Sie die fünf Pluspunkte von ARTEc ...

1

FUNKTION

2

ÄSTHETIK

3

WOHNGEFÜHL



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.

## Raffstoren – viele gute Gründe!



Sonnenschutz



Blendschutz



Sichtschutz



Lichtlenkung



Kühlkostenersparnis



Kälte- und Wärmeschutz



Fassadenelement

4

## MATERIAL



Wir verwenden nur bestes Aluminium – aus guten Gründen. Es ist leicht, robust und besonders langlebig. Es bietet hohe Präzision bei der Herstellung, Funktionsicherheit und sorgt für eine filigrane Optik. Korrosion kann ihm wenig anhaben, ebenso wie Wind und Wetter.

## MADE IN GERMANY

5

In Burgbernheim kümmern sich erfahrene Spezialisten um die Entwicklung und Herstellung von Raffstore-Systemen „Made in Germany“. ARTec-Raffstoren von Alulux entsprechen höchsten Qualitätsanforderungen. Seit über 50 Jahren ist Alulux der Spezialist für hochwertige Sonnenschutzsysteme.

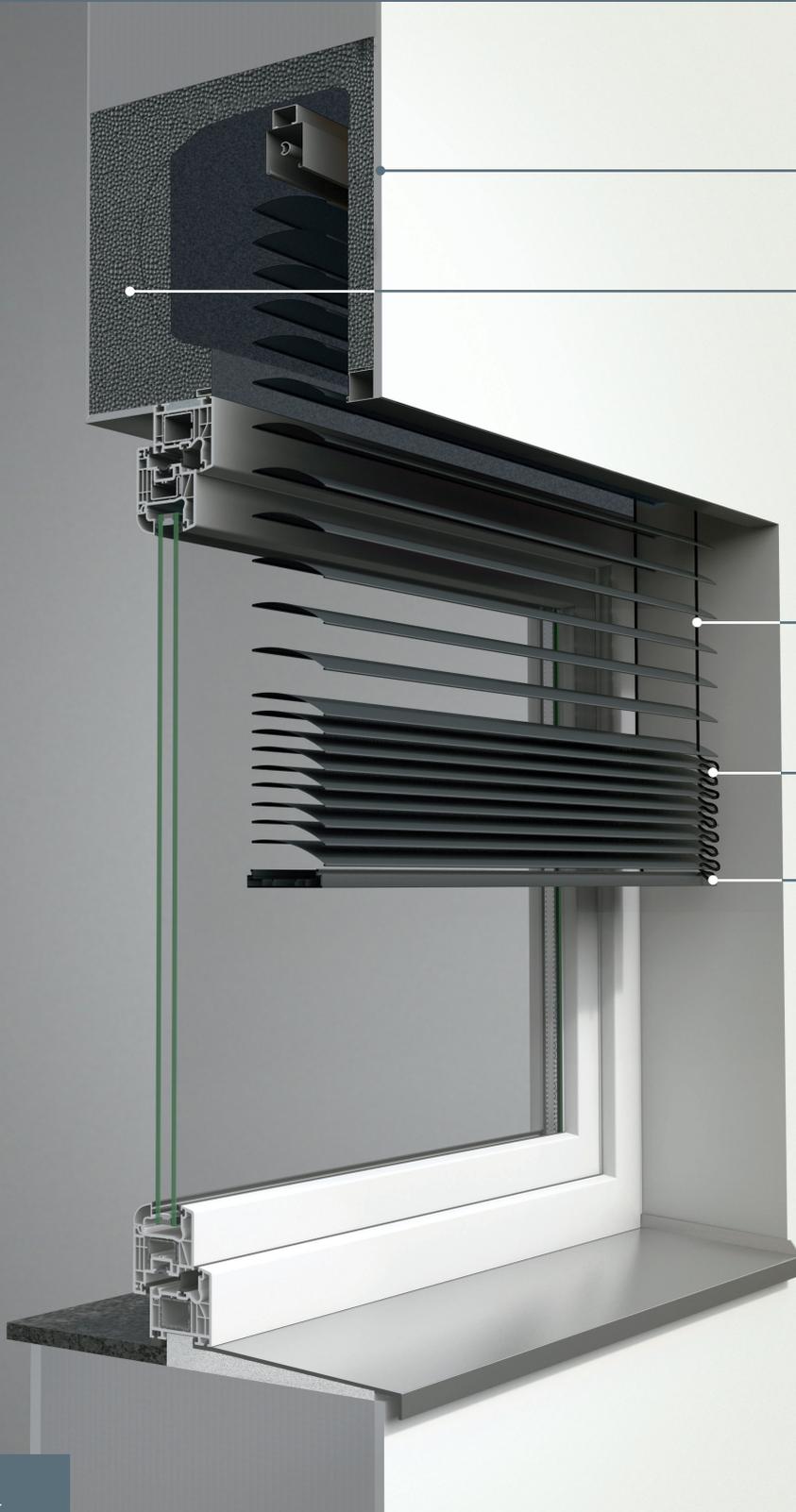


# ARTec

Alulux Raffstore Technologie

## Präzise Mechanik

Das Ergebnis deutscher Ingenieurskunst: Bei ARTec-Raffstoren greifen alle Elemente perfekt ineinander – für eine zuverlässige Funktion über viele Jahre und eine leichte Handhabung.



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

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

Führung wahlweise mit Aluschiene oder Seil (beispielsweise für Ganzglasecken)

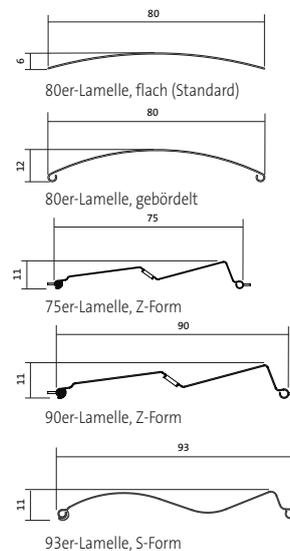
Saubere Paketstapelung durch Soll-Knick-Stellen

Filigrane Unterleiste



### Die ARTec-Vorteile auf einen Blick

- Raffstore-System aus hochwertigem Aluminium
- Kopfleiste nach unten offen: bessere Revisionierbarkeit im eingebauten Zustand
- Filigrane Unterleiste: für flache Paket-höhen
- Saubere Paketstapelung: Soll-Knick-Stellen, Leiterkordel mit definierter Positions-findung
- Robuste, genietete Lamellenführungsstifte aus Metall
- Tiefengeführte Textbandführung mit seitlicher Stegsicherung
- Leiterkordel mit Kevlar-Beschichtung
- Längskantenlackierte Lamellen mit tiefgezogener, umbördelter Aufzugsband-stanzung
- Schienensteckschuh-System: weniger Bohrstellen, exakte Position der Führungs-schienen
- Exklusive Fertigung in Burgbernheim



ARTec 80 gebördelt



ARTec 80 flach



ARTec 90 Z-Lamelle  
(auch erhältlich als 75 Z-Lamelle)



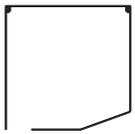
Alle ARTec-Lamellen lassen sich wahlweise mit Schienen- oder Seilführung ausstatten.



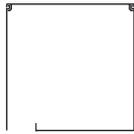
Blendenvarianten

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

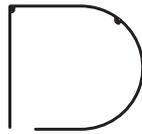
Varimaxx® SG 20°



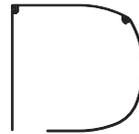
Varimaxx® SG 90°



Formado® SGF



Vivendo® SGR



Punext® 20°



**Sichtbare Blenden (Aluminium, lackiert)**

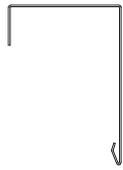
Einfachblende B1



Winkelblende B2



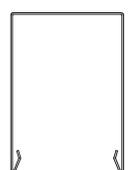
Winkelblende B3



Z-Blende B4



U-Kanalblende B5



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

Einfach-Putzblende P1



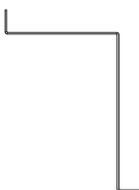
Winkel-Putzblende P2



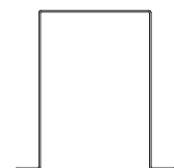
Winkel-Putzblende P3

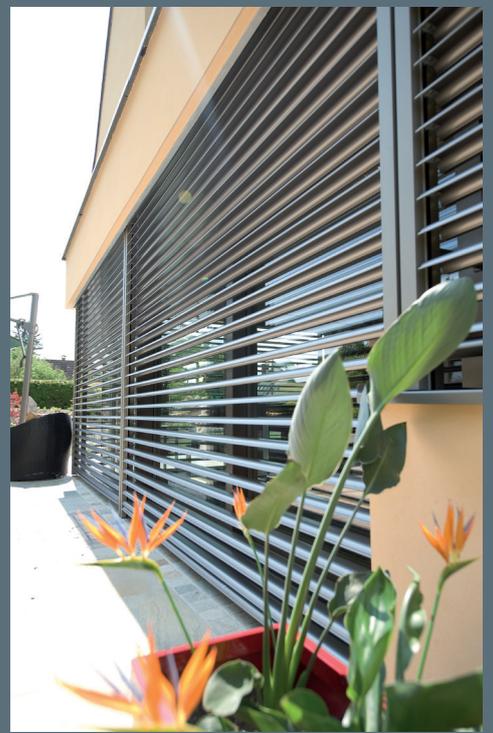


Z-Putzblende P4



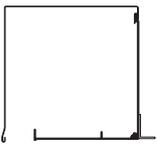
U-Kanal-Doppel-putzblende P5





### NEOPOR®-Neubaukasten

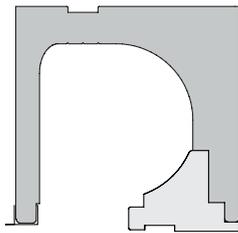
Punext® 90°



Tanext®



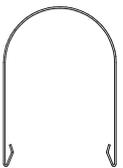
Enext®\_RG



### Lamellenschutz und Fassadenoptik

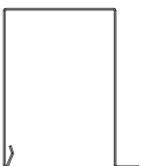
Sie haben alle Möglichkeiten, Ihre eingefahrenen Lamellen vor äußeren Einflüssen zu schützen – optisch passend zu Ihrer Hausfassade und Ihrem Geschmack. Ob rundum geschlossener Blendenkasten oder Blende, ob unsichtbar unter Putz oder als gestalterisches Element: Profitieren Sie von der großen Auswahl an Formen, Farben und Bauarten!

U-Rund-Kanalblende R1



Sichtbar  
oder un-  
sichtbar?

U-Kanal-Putz-  
blende P6



## Die Kunst der Lichtlenkung

### Steuerung der Raumatmosphäre

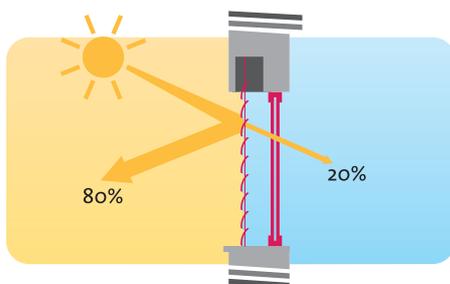
Raffstoren schaffen viel individuelle Atmosphäre. Der natürliche Lichteinfall, der Sonnen- und Sichtschutz, das Raumklima: Mit ARTec-Raffstoren lässt sich alles steuern und ganz genau dosieren. Im Handumdrehen passt sich die Raumatmosphäre der persönlichen Stimmung an. Wie viel Tageslicht soll hineinkommen,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

### Die Kunst der Lichtlenkung

ARTec-Raffstoren sind ausgeklügelte Lichtlenkungssysteme. Ihre Lamellenarchitektur und -führung erlauben die präzise, fast stufenlose Lenkung des Tageslichts von außen nach innen. Das Resultat: eine flexible, weiche Raumausleuchtung mit natürlichem Licht – ohne unangenehme Blendung. Ebenso variabel lässt sich die Durchsicht nach draußen regeln.

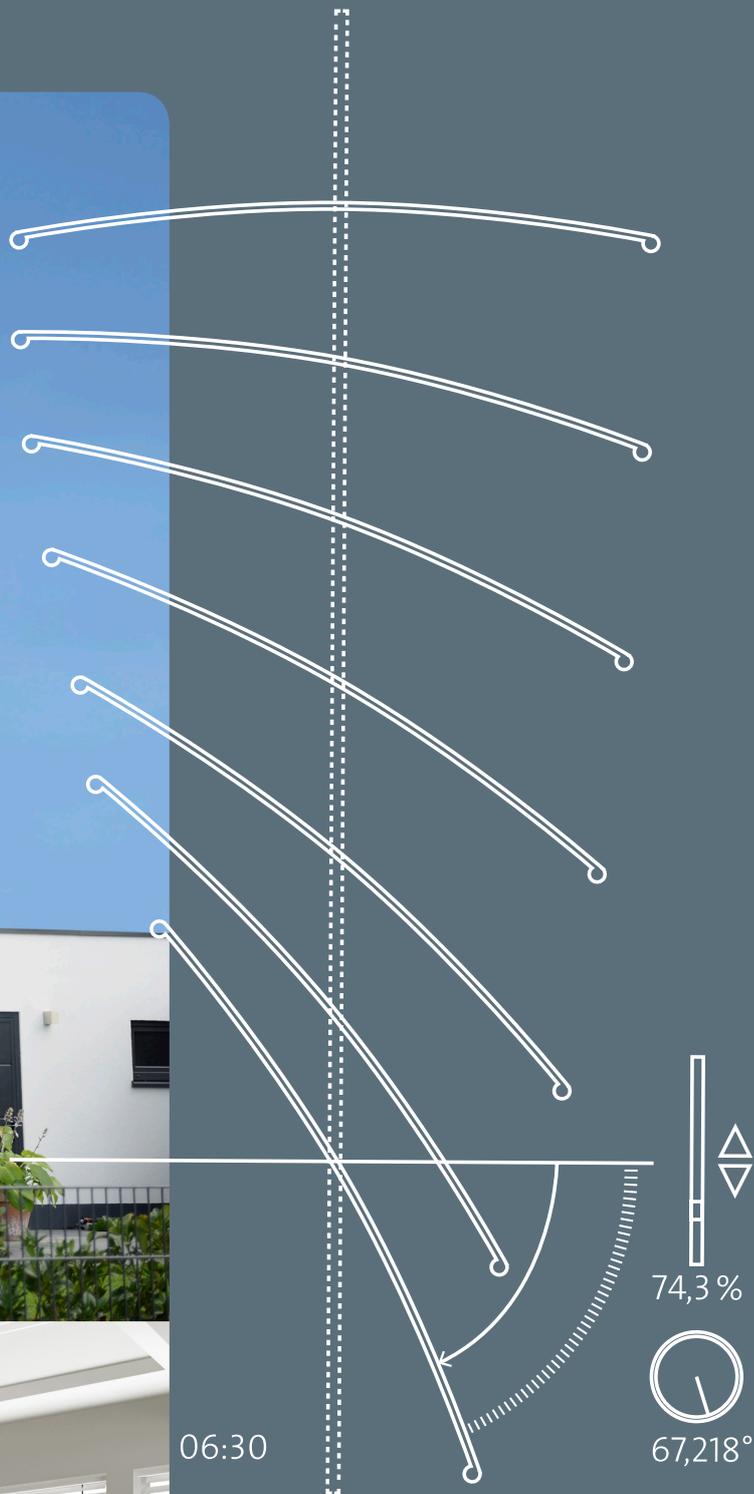
### Sichtschutz schafft Privatsphäre

Raffstoren können das gewünschte Maß an Tageslicht nach innen lassen und gleichzeitig neugierige Einblicke abhalten. ARTec-Raffstoren sorgen zuverlässig für mehr Privatsphäre in den eigenen vier Wänden. Im Büro ist die Konzentration ungestört, wann immer nötig.



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.





### Programmierbare 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.



## 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*
Vivendo® Rundrollladenkasten aus stranggepresstem Aluminium	SGR	165	80 F
		180	80 B auf Anfrage*
		205	75 Z auf Anfrage*
		165, 165 FG	80 F
Punext® Rollladenkasten aus rollgeformtem/stranggepresstem Aluminium	PSG 20	180, 180 FG	80 B auf Anfrage*
		205, 205 FG	75 Z auf Anfrage*
		165, 165 FG	80 F
	PSG 90	180, 180 FG	80 B auf Anfrage*
		205, 205 FG	75 Z auf Anfrage*
		175	80 F
Tanext® PVC-Aufsatzkastensystem	PVC-Aufsatz	210	80 B auf Anfrage*
		235	75 Z auf Anfrage*
		278, 278 FG	80 F
Enext®_RG Neubau-Aufsatzkastensystem, raumseitig geschlossen	RG, raumseitig geschlossen	300, 300 FG	80 B
		338, 338 FG	75 Z
		360, 360 FG	80 F
			80 B
Einputzbare Blenden   Komplettraffstoren	Alu-Blenden		75 Z
			90 Z
			93 S
			80 F
			80 B
Sichtbare Blenden   Komplettraffstoren	Alu-Blenden		75 Z
			90 Z
			93 S
			80 F
			80 B
Reine Raffstore-Pakete	Nur Paket		75 Z
			90 Z
			93 S
			80 F
			80 B

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



## Farben und Zusatzausstattung

### Führung und Bedienung

ARtec-Raffstoren lassen sich wahlweise mit Schienen- oder Seilführung ausstatten. Bei der Bedienung haben Sie die Wahl zwischen Kurbel- und Motorbetrieb. Nebeneinanderliegende Elemente können gekoppelt werden.

### Komfortable Zusatzausstattung

Sie können Ihr Raffstore-System mit beliebig vielen Handsensoren fernsteuern. Für den automatischen Betrieb einzelner Raffstoren oder ganzer Raffstore-Gruppen sorgt die programmierbare Zeitschaltuhr. Der Windsensor fährt Ihre Raffstoren bei übermäßigem Wind sicher ein.



### Wichtiger Hinweis!

Verbindlichkeiten hinsichtlich Farbton und Glanz können aus dieser Informationskarte nicht abgeleitet werden, da Farbunterschiede zu den Originalfarbkarten aufgrund unterschiedlicher Herstellungsverfahren und Pigmentierung nicht ausgeschlossen sind. Diese Farbübersicht dient deshalb nur der orientierenden Übersicht, Farbabweichungen zu den Original Lamellenfarben drucktechnisch bedingt.



Windsensor



Handsensoren mit Scrollrad



Programmschaltuhr





ALULUX®