

**KNEER · SÜD**  
**FENSTER**

Wohnen mit Weitblick



**ARN**  
Der Aufsatzkasten,  
der schneller  
überzeugt



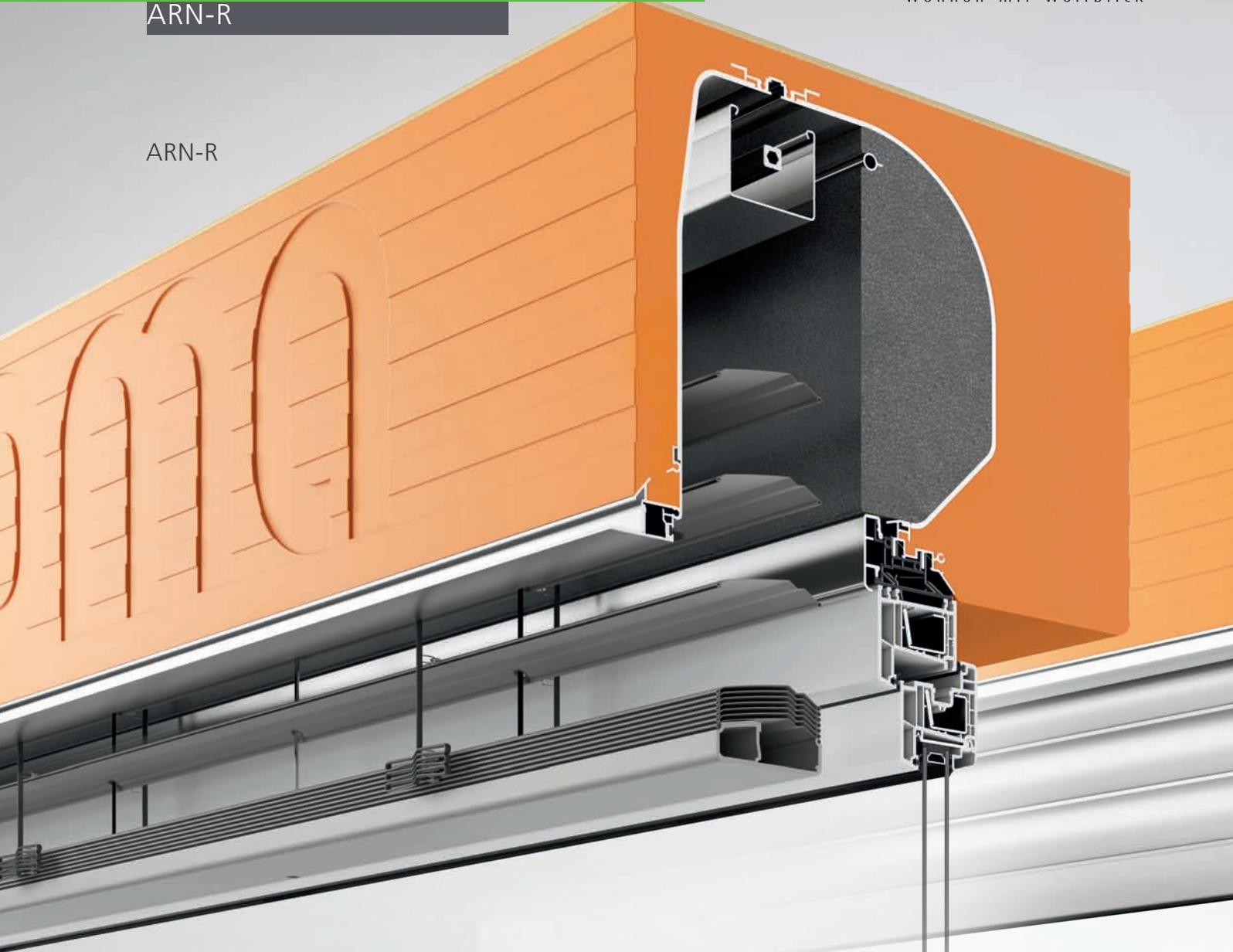
# ARN

ARN-R

**KNEER · SÜD**  
**FENSTER**

Wohnen mit Weitblick

ARN-R



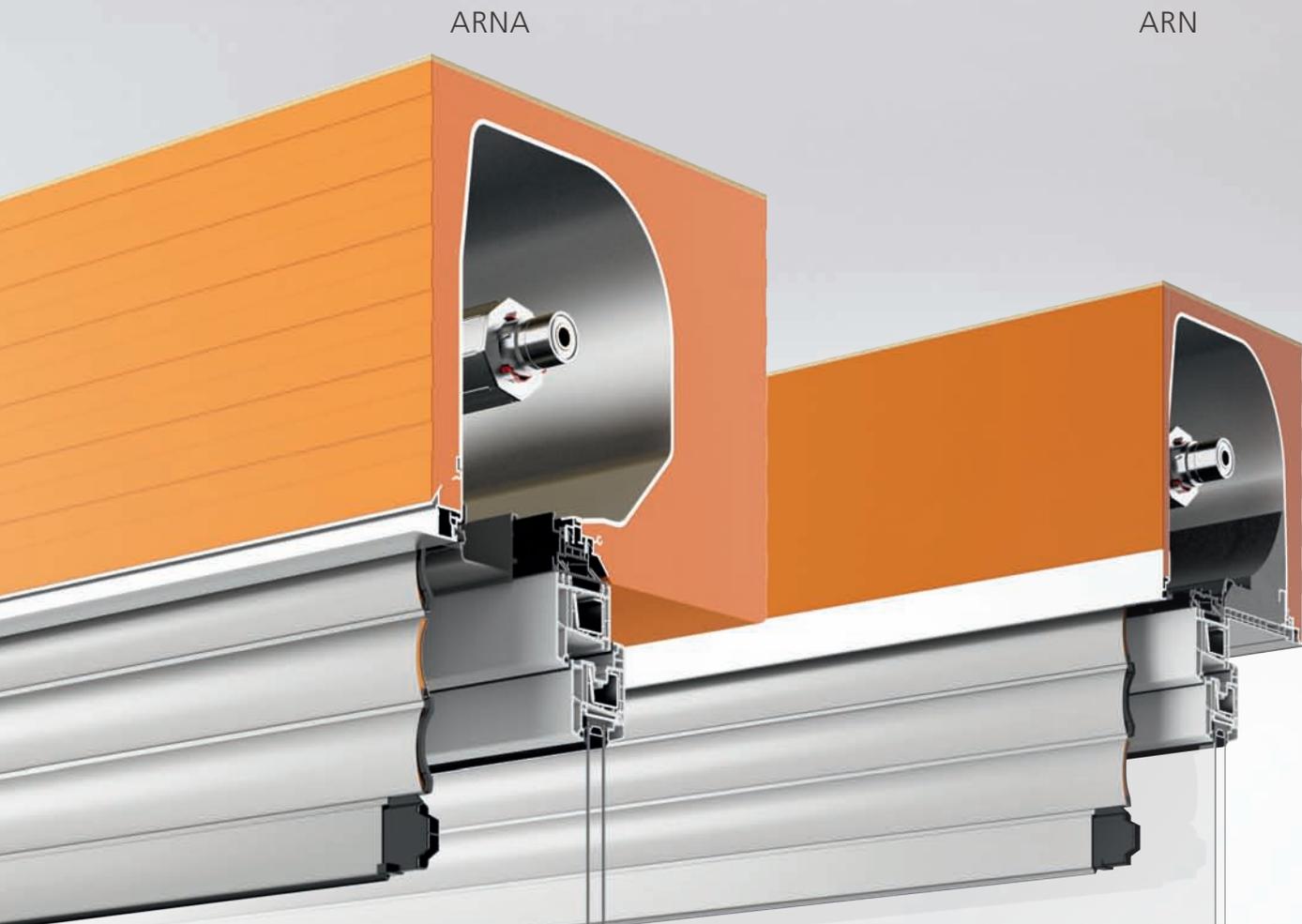
## Ihre entscheidenden Vorteile.

### Ein System

für Rollladen und Raffstoren –  
Sie brauchen nur ARN.

### Vorkonfektioniert

ARN spart Zeit in Ihrem  
Fachbetrieb oder am Bau.



## Einfache Montage, schneller Service

Einfachste und fast werkzeuglose  
Montageschritte – selbst im Servicefall.

## Stabilisierend

Die zertifizierte integrierbare Blendrahmen-  
stabilisierung verankert breite Fenster, indem  
sie auftretende Lasten an das Mauerwerk  
ableitet.

## Baukastensystem

Für jede Anwendung und jeden  
Wandaufbau der richtige Kasten.

## Beste Qualität

Qualität made in Germany: Fest mit dem  
Kasten verschäumte Profile. Geschlossene In-  
nenschale. Ideale Putzhaftung durch Querrillung.

## Überzeugt Planer & Bauherren

Mit Polyurethan-Schäumung für Top-Wärme-  
dämmwerte, mit dezenter Optik für gestalter-  
ischen Anspruch und mit vielem mehr.

Höchste Flexibilität für alle Wandaufbauten und -stärken im einfachen Baukastenprinzip.



Monolithisch



WDVS



Klinker-/Verblendermauerwerk



Holzständer

Vereinfachte Darstellung – bitte beachten Sie die Einbaurichtlinien!

Einfachste Planung durch einheitliche Elementhöhen für mehr Fensterfläche und Licht; bis zu 2600 mm mit Alu-Lamelle 52 in die kleinen Kastenhöhen integrierbar.

Elementhöhen

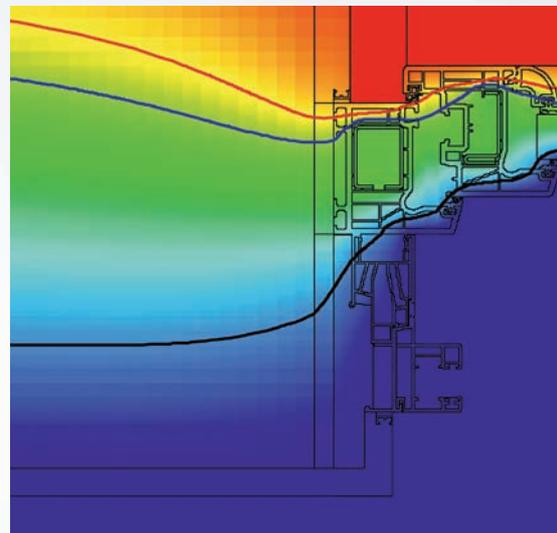
- 2600 mm bei kleiner Kastenhöhe
- 3200 mm bei großer Kastenhöhe

## Konform zur Norm und einfach ästhetisch.

Bei Wärmedämmverbundsystemen und dem Einsatz der thermisch getrennten Führungsschiene ist eine Rahmenüberdämmung von 30 mm nicht mehr notwendig, denn die TG-Schiene ist konform zur DIN 4108 Beiblatt 2.

Bei eingerückten Führungsschienen haben Sie die Möglichkeit, das Seitenteil an die Position der Führungsschiene zu setzen – für eine zusätzliche Seitenteildämmung. Diese Funktion zusammen mit der thermisch getrennten Führungsschiene ermöglicht eine durchgehende Dämmung im Laibungsbereich.

Der Isothermenverlauf zeigt's:  
Wärmebrücken werden reduziert.



Außen hochwertiges Aluminium, innen gut gedämmt –  
die neue Führungsschiene TG 58 x 95 für ARNA

ARN

**KNEER · SÜD**  
**FENSTER**

Wohnen mit Weitblick

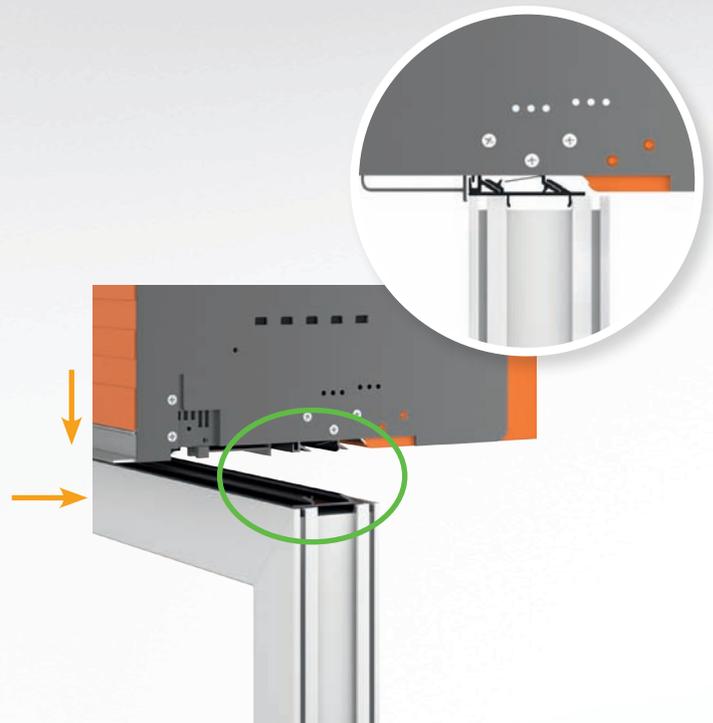


## Neues Anbindungssystem „ClickFix“

- Komplett vorkonfektioniertes System
- Einfachste und schnellste Montage
- Anbindungsprofile für alle Fenstersysteme



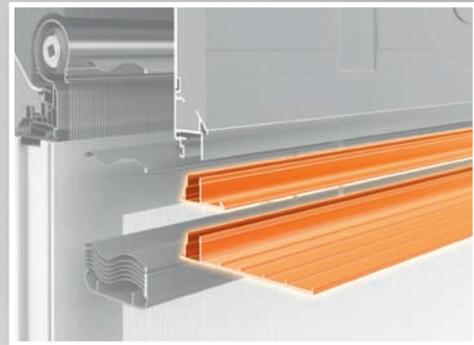
Anbindungsprofil ClickFix  
aufklipsen  
(Beispielhaft)



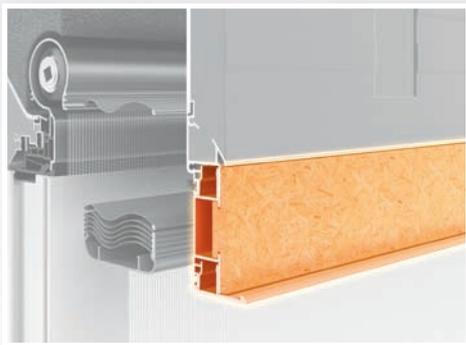
Kasten aufsetzen, nach hinten schieben  
und einrasten lassen  
(Beispielhaft)



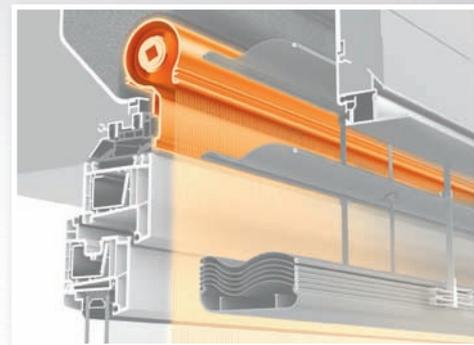
**Blendrahmenstabilisierung**  
Für optimale Windlastabtragung  
bei großen Fensterflächen



**Klipsbarer Putzwinkel (außen)**  
Von 0 bis 70 mm



**Verlängerbare Außenschürze**  
Z. B. für die Verblendung  
von Raffstorenüberständen



**Insektenschutzgitter**  
Im Kasten integrierbar –  
auch nachträglich

## Durchdacht bis ins Detail.



Federnde Achskappe



Einfacher Motortausch dank integrierter Motorenriegelung – auch bei Defekt



Zweiteiliger Einlauftrichter mit gut erreichbarem, schrägem Schraubkanal



Teilbare Wellenverbinder



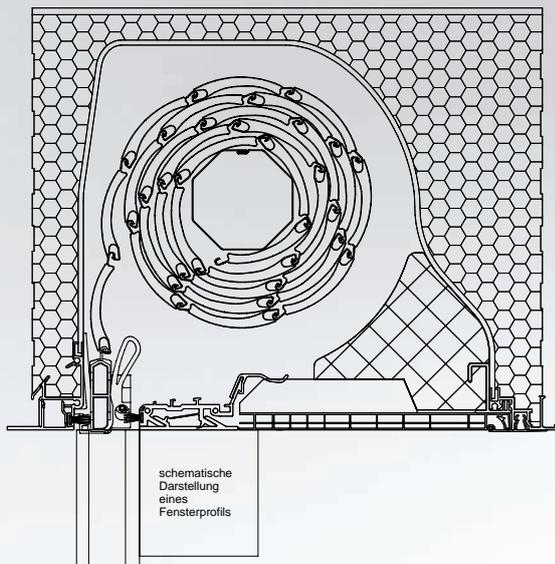
Kastendeckelverschluss klipsbar – ARN



Einziehbarer Endstab für eine schöne Optik (nur möglich bei nicht eingerückter Rollladenführungsschiene)

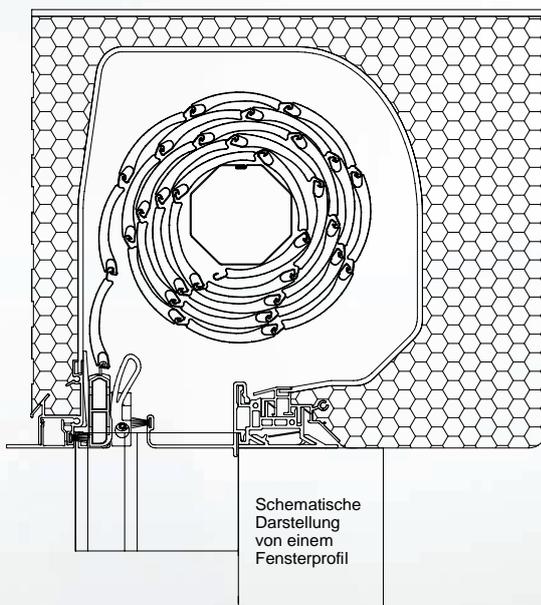
# Mögliche Kastengrößen

## ARN



Kastentiefe	x	Kastenhöhe
240	x	250
300	x	250
360	x	250
420	x	250
300	x	280
360	x	280
420	x	280

## ARNA

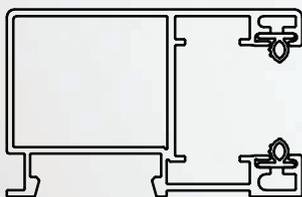


Kastentiefe	x	Kastenhöhe
240	x	260
300	x	260
360	x	260
420	x	260
300	x	290
360	x	290
420	x	290

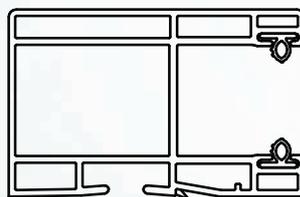
## Elementhöhen

System	ARN / ARNK				ARNA / ARNAK			
	Option auf Insektenschutz				Option auf Insektenschutz			
max. Elementhöhe Oberkante Kasten bis Unterkante Führungsschiene in mm für Gurt-, Kurbel- und Motorbedienung								
Revision	innen unten				außen unten			
Kastenhöhe	250er Kastenhöhe		280er Kastenhöhe		260er Kastenhöhe		290er Kastenhöhe	
	ohne ISG	mit ISG	ohne ISG	mit ISG	ohne ISG	mit ISG	ohne ISG	mit ISG
Aluminium 52	2600	1900	3200	2500	2600	1900	3200	2500
Kunststoff K14/53	2600	1900	3200	2500	2600	1900	3200	2500
Kunststoff K14/53 mit Verstärkung	2600	1900	3200	2500	2600	1900	3200	2500
max. Elementhöhe bei Blendrahmenstabilisierung								
Aluminium 52	2250	1900	2700	2500	2200	2000	2800	2600
Kunststoff K14/53	2250	1900	2700	2500	2200	2000	2800	2600
Kunststoff K14/53 mit Verstärkung	2250	1900	2700	2500	2200	2000	2800	2600

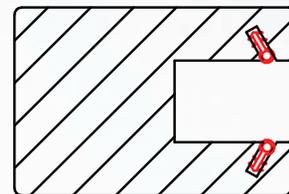
Rolladenführungsleisten ARN möglich in:



Aluminium

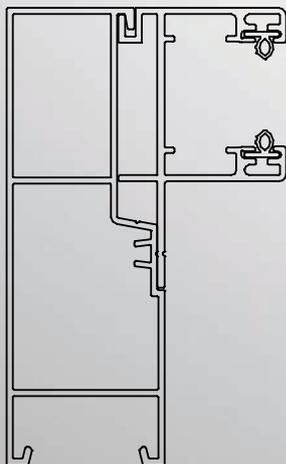


Kunststoff

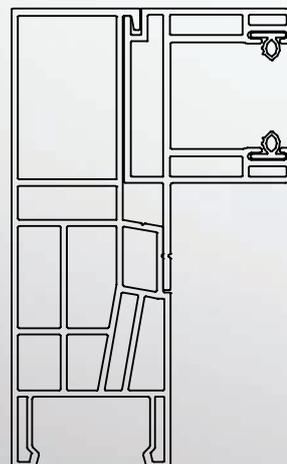


Holz

Rolladenführungsleisten ARNA möglich in:



Aluminium



Kunststoff

# ARN

## Rollladenprofile

### Aluminiumlamelle



Variante	37er	52er
max. Breite	3000 mm	4000 mm
max. Fläche	7,5 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>
Panzergewicht	3,6 kg/m <sup>2</sup>	4,2 kg/m <sup>2</sup>

### Mögliche Farben:



### Kunststofflamelle



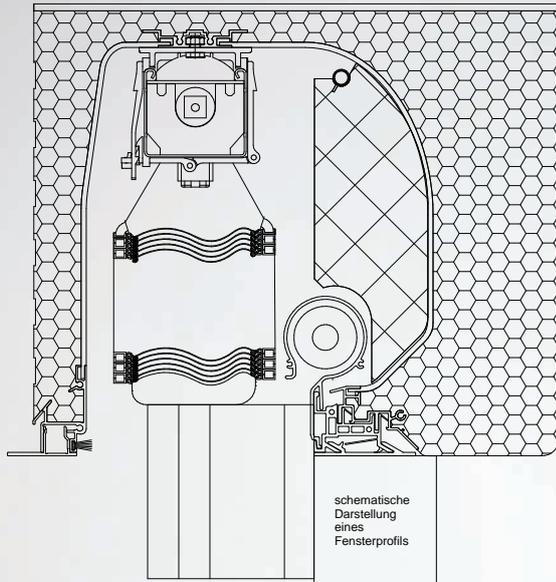
Variante	K37	14/53
max. Breite	1700 mm	2200 mm
max. Fläche	3,2 m <sup>2</sup>	4 m <sup>2</sup>
Panzergewicht	3,4 kg/m <sup>2</sup>	4,9 kg/m <sup>2</sup>

### Mögliche Farben:



## Mögliche Kastengrößen

ARN-R



Kastentiefe	x	Kastenhöhe
240	x	260
300	x	260
360	x	260
420	x	260
300	x	290
360	x	290
420	x	290

## Neue CDL Comfort & Design Lamelle



CDL-Lamelle einzeln



CDL-Lamellen geschlossen

Ihre Vorteile:

- verbesserte Raumabdunkelung ohne Lichtpunkte und -spalte
- moderne, flächige Optik & verdeckt liegende Stanzungen
- blickdicht durch besondere Schienenkonstruktion mit Spaltabdeckung
- Hochschiebehemmung durch seitliche Rollenwagen
- Geräuschminimierung durch dämpfenden Gummikeder
- erhöhte Windstabilität durch spezielle Form der Führungsbolzen
- minimierter Verschleiß durch Kunststofffreie Raffstorelamellen mit tiefgezogenen Lamellenstanzungen
- verdeckt liegendes und dadurch vor UV-Strahlung geschütztes Aufzugsband

# ARN

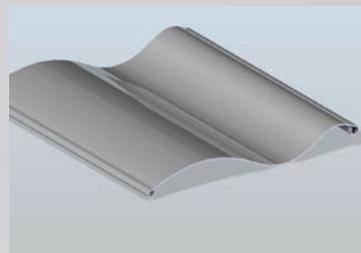
## Raffstorelamellen



Gebördelte Lamelle  
GL 80



Comfort & Design Lamelle  
CDL 70



Dreibogenlamelle  
DBL 70

Variante	GL 80	CDL 70	DBL 70
max. Breite	5000 mm	4000 mm	4000 mm
max. Elementhöhe	5000 mm	4500 mm	4500 mm
max. Fläche	23 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>	18 m <sup>3</sup>

### Mögliche Farben:



Lichtgrau



Graualuminium



Anthrazitgrau



DB 703



Verkehrsweiß



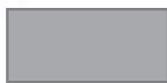
Reinweiß



Perlweiß



Cremeweiß



Weißaluminium



Beige



Sarotti



Mittelbronze

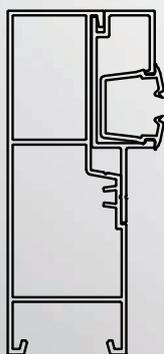


Grau

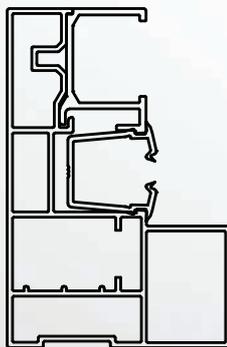
## Elementhöhen

System		ARN-R / ARNK-R	
		Option auf Insektenschutz	
max. Elementhöhe Oberkante Kasten bis Unterkante Führungsschiene in mm			
Revision		außen	
Kastenhöhe	Überstand Lamellenpaket inkl. Endleiste	260er Kastenhöhe	290er Kastenhöhe
Aluminiumlamelle GL 80 gebördelt	komplett eingezogen	2600	3200
	ca. 15 mm	2800	3300
	ca. 30 mm	3200	3500
	ca. 45 mm	3500	3800
Aluminiumlamelle DBL 70 gebördelt	komplett eingezogen	2800	3400
	ca. 15 mm	3200	3600
	ca. 30 mm	3500	4000
	ca. 45 mm	3800	4200
Aluminiumlamelle CDL 70 gebördelt	komplett eingezogen	1900	2300
	ca. 15 mm	2100	2500
	ca. 30 mm	2400	2800
	ca. 45 mm	2600	3100

Raffstoreführungsleisten in Aluminium:



Standardschiene



Standardschiene  
nur für CDL-Lamelle

ARN

**KNEER · SÜD**  
**FENSTER**

Wohnen mit Weitblick



# **KNEER - SÜD FENSTER**

Wohnen mit Weitblick

## **KNEER GmbH**

Fenster und Türen  
Horst-Kneer-Straße 1  
72589 Westerheim  
Telefon 07333 / 83-0  
Telefax 07333 / 83-240  
E-Mail: info@kneer.de

## **SÜD-FENSTERWERK**

GmbH & Co. Betriebs-KG  
Rothenburger Straße 39  
91625 Schnelldorf  
Telefon 07950 / 81-0  
Telefax 07950 / 81-253  
E-Mail: info@suedfenster.de

## **SÜD-BAUELEMENTE GmbH**

Ludwig-Erhard-Straße 4  
03238 Massen  
Telefon 03531 / 7991-14  
Telefax 03531 / 5011-51  
E-Mail: info@suedfenster.de

[www.kneer-suedfenster.de](http://www.kneer-suedfenster.de)



In Zusammenarbeit mit:

**roma**

**ROLLADEN  
RAFFSTOREN  
TEXTILSCREENS**