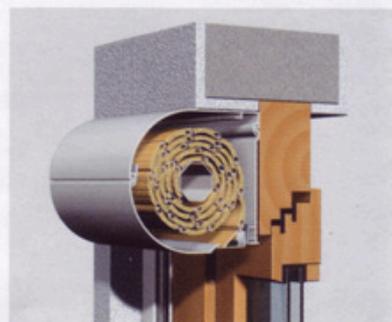


## Vorbau-Rollläden

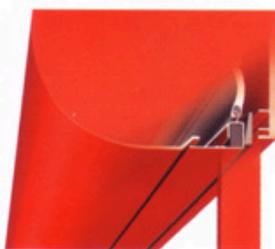


Sonne. Licht. WAREMA.

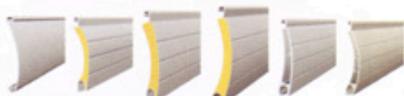
## Besonderheiten

### WAREMA Vorbau-Rollladen

- Dreikant-Endschiene für den flächenbündigen Abschluss
- Individuelle Kastenform
- Modernes Design zur individuellen Fassadengestaltung
- Alu-Teile nach RAL
- Standard-Ausführung als preisgünstige Alternative



Kastendetail mit Dreikant-Endschiene



A 08 A 36 A 44 A 53 S 37 K 36

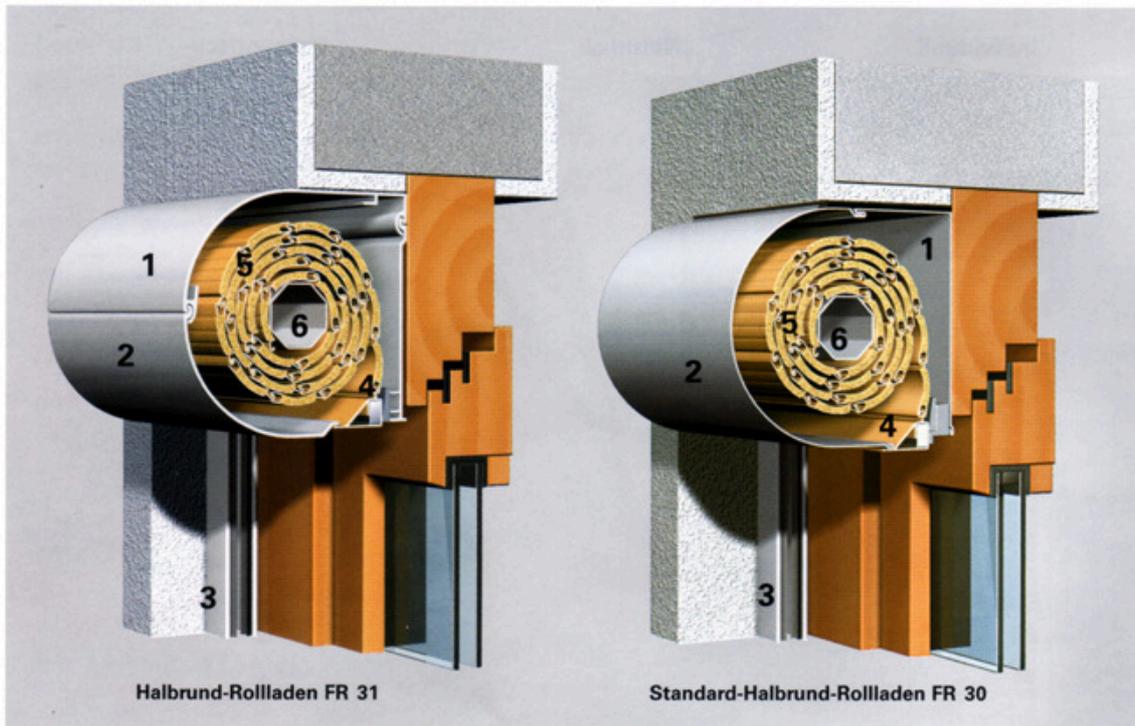


### Vorbau-Rollladen

### Standard-Vorbau-Rollladen

	Vorbau-Rollladen			Standard-Vorbau-Rollladen	
	Vorbau-Rollladen FR 11	Halbrund-Rollladen FR 31	Vorbau-Einputz- Rollladen FR 41	Standard-Vorbau- Rollladen FR 10	Standard-Halbrund- Rollladen FR 30
<b>Kastengrößen</b>	6	3	2	4	3
	Je nach Panzer maximal				
<b>Max. Breite</b>	350 cm	350 cm	300 cm	300 cm	300 cm
<b>Max. Höhe</b>	350 cm	320 cm	280 cm	280 cm	300 cm
<b>Max. Fläche</b>	10 m <sup>2</sup>	8 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>
<b>Panzerfarben</b>					
<b>A 08</b>	6	-	-	-	-
<b>A 36</b>	19	19	19	7	7
<b>A 44</b>	15	15	15	7	7
<b>A 53</b>	15	15	15	-	-
<b>S 37</b>	nach RAL-Farbkarte	nach RAL-Farbkarte	nach RAL-Farbkarte	-	-
<b>K 36</b>	9	9	9	5	5
<b>V 36</b>	5	5	5	5	5
<b>Bedienung</b>	Schnurzug, Gurtzug/Gurtzuggetriebe, Kurbel, Motor				
<b>Farben für Kasten, Führungsschienen, Endschiene</b>	nach RAL-Farbkarte	nach RAL-Farbkarte	nach RAL-Farbkarte	Weiß RAL 9016, grau RAL 7035, braun RAL 8014	

# Technische Beschreibung und Zubehör



- 1 Blende
- 2 Revisionsdeckel
- 3 Führungsschiene
- 4 Endschiene
- 5 Rollladenpanzer
- 6 Welle

**Der WAREMA Vorbau-Rollladen** eignet sich für den nachträglichen Einbau. Zum Beispiel dann, wenn eine Sanierung oder Renovierung ansteht. In zunehmendem Maße wird der Vorbau-Rollladen auch im Neubau zur Vermeidung von Wärmebrücken eingesetzt. Vorbau-Rollladen können entweder „unsichtbar“ in die Fassade integriert oder als optisches Highlight zur Gestaltung der Fassade eingesetzt werden. Der Standard-Vorbau-Rollladen stellt durch einen Standard-Aufbau und die eingeschränkte Farbauswahl eine preisgünstige Alternative dar.

### Kasten

Der Kasten ist je nach Typ und Kundenwunsch drei- oder vierseitig geschlossen in stranggepresster oder gerollformter/gekanteter Ausführung. Je nach Wunsch kann der Kasten in abgeschrägter, halbrunder oder „unsichtbar“ als eingeputzte Variante ausgeführt werden.

### Endschiene

Die außergewöhnliche Dreikant-Endschiene schließt flächenbündig mit dem Rollladenkasten ab. Dadurch wird ein störender Endschieneüberstand vermieden und ein höherer Lichteinfall erzielt. Dieser Vorteil kann bei allen Bedienungsvarianten, auch Motor, genutzt werden.

### Führungsschienen

Die Führungsschienen bestehen aus hochwertigem stranggepresstem Aluminium und sind zusätzlich mit einer geräuschdämmenden Kedereinlage ausgestattet.

### Rollladenpanzer

Je nach Anwendungsfall kann zwischen Profiltypen in zeitgemäßem Design ausgewählt werden. Bei hohen Stabilitätsanforderungen eignen sich besonders die gerollformten, FCKW-frei ausgeschäumten Aluminiumprofile A 36, A 44, A 53, bzw. das stranggepresste Hohlkammerprofil S 37. Außerdem stehen Kunststoffpanzer in den Profilen K 36 und V 36

sowie das einwandige geräuschgedämpfte Aluminiumprofil A 08 zur Verfügung.

### Bedienung

Für die manuelle Bedienung kann zwischen Schnurzug, Gurtzug/Gurtzuggetriebe und Kurbel gewählt werden. Als komfortablere Bedienungsvariante steht ein leistungsstarker 230 Volt-Motor auf Wunsch auch mit integriertem Funkempfänger zur Verfügung.

Das Standard-Vorbau-Rollladen-Programm unterscheidet sich außer in der Farbauswahl in folgenden Punkten:

### Kasten

Der Kasten ist vierseitig geschlossen in gerollformter/gekanteter Ausführung. Je nach Wunsch kann der Kasten in abgeschrägter oder runder Variante geliefert werden.



Vorbau-Rollladen FR 11



Standard-Vorbau-Rollladen FR 10



Vorbau-Einputz-Rollladen FR 41

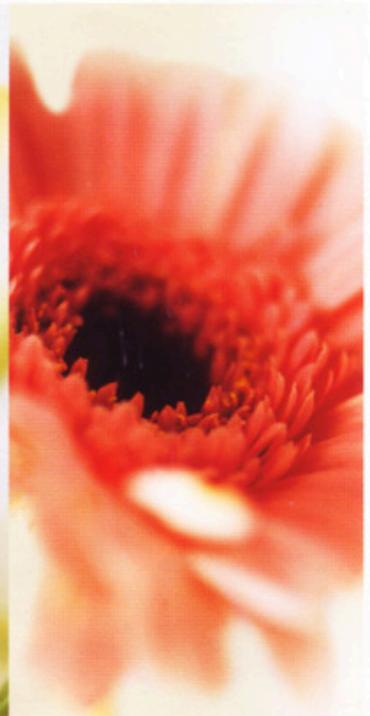
# Wohnwelten Rollläden

Modern

Individuell

Natürlich

Romantisch



WAREMA Rollladen-Kollektionen stehen für Ästhetik, Geschmack und Stilsicherheit. Durch Farbe und Form integrieren sie sich in die unterschiedlichen Wohnwelten. Aktuelle Trends beeinflussen Materialwahl und Oberflächenstruktur.

Aus vier Wohn- und Lebensstilen können Sie Kombinationen auswählen, die sich ideal in Ihre persönliche Wohnwelt einfügen.

## Grenzenlose Auswahl

Kombinieren Sie zu den zeitgemäßen Panzerfarben eine der abgestimmten Farbvor schläge für Kasten, Führungsschienen und Endschiene.

	Modern						Individuell				Natürlich				Romantisch				Mehrpreis RAL-Farben		
	Weiß	Lichtgrau	Achatgrau	Weißaluminium	Pastellblau	Azurblau	Holz Weißgrau	Holz Grauviolett	Pastellviolett	Perlbrombeer	Holz Beigeoliv	Hellelfenbein	Holz hell	Moosgrün	Hellbeige	Holz Beige-Rot	Purpurrot	Holz Dunkel		Sepiabraun	
A 08	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	–	–	
A 36	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–
A 44	●	●	●	●	●	–	●	●	–	–	●	●	●	●	●	●	–	●	●	–	
A 53	●	●	●	●	●	–	●	●	–	–	●	●	●	●	●	●	–	●	●	–	
S 37	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–	●	●	
K 36	●	●	●	–	●	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	–	–	●	–	–	
V 36	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–	–	–	
K 52	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	●	–	–	–	–	–	

## Hinweis:

Von den oben genannten Farben sind folgende für die Standardelemente FR 10 / FR 30 lieferbar

**Profil A 36** Verkehrsweiß, Lichtgrau, Achatgrau, Weißaluminium, Hellelfenbein, Hellbeige, Sepiabraun

**Profil K 36 / V 36** Verkehrsweiß, Lichtgrau, Achatgrau, Hellelfenbein, Hellbeige

**Kasten, Führungsschienen, Endschiene** RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 8014 Sepiabraun