

# Aluminium-Raffstoren Fassadenraffstoren

Schienegeführt | Seilgeführt | Freitragend

roma

ROLLADEN  
RAFFSTOREN  
TEXTILSCREENS



- Für große Fensterflächen
- Hoher Gestaltungswert
- Optimaler Hitzeschutz
- Stufenlose Lenkung des Lichts



# Systemfarben: Blende und Führungsschienen



ROMA Farb-Harmonie

Farben außerhalb der ROMA Farb-Harmonie

Die sieben Harmoniefarben sind als Standard in folgenden zwei Oberflächen erhältlich:  
 matt Feinstruktur hochwetterfest (Standard) und  matt glatt

ROMA 9016 (~ RAL 9016, Verkehrsweiß)	ROMA Grau	ROMA 9006 (~ RAL 9006, Weißaluminium)	ROMA 9007 (~ RAL 9007, Graualuminium)	ROMA Sarotti	ROMA DB 703	ROMA 7016 (~ RAL 7016, Anthrazitgrau)

ROMA Farbkollektion (Standard) oder andere Farben (Sonderfarben), nur stranggepresst

Genauere Farbbezeichnung:

Alle Informationen zur ROMA Farbkollektion finden Sie im Prospekt Raffstoren.

## Raffstorenlamellen und Farben



Comfort & Design  
Lamelle CDL



Z-Lamelle ZL



Dreibogenlamelle DBL



Gebördeltlamelle  
GL 85



Gebördelte Lamelle



Flachlamelle FL

Aluminium-Lamellen matt											
Farbe	Farbkürzel	Bezeichnung	CDL 70	ZL 81	DBL 85	DBL 70	GL 85	GL 80	GL 60	FL 80	FL 60
	351	Lichtgrau	■	■	■	■	■	■			
	353	Graualuminium (~ RAL 9007)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	354	Anthrazitgrau (~ RAL 7016)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	355	DB 703	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	356	Verkehrsweiß (~ RAL 9016)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	359	Cremeweiß (~RAL 9001)	■	■	■	■	■	■			
	360	Weißaluminium (~RAL 9006)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	361	Beige	■	■	■	■	■	■			
	362	Sarotti	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	363	Mittelbronze (~C33)	■	■	■	■	■	■			
	364	Grau	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	368	Tiefschwarz (~ RAL 9005)	■	■	■	■	■	■			
	369	Quarzgrau (~ RAL 7039)	■	■	■	■	■	■			
	315	Silber - matt, gebürstet *	■	■	■	■	■	■			
	316	Bronze - matt, gebürstet *	■	■	■	■	■	■			
	317	Dunkelgrau - matt, gebürstet *	■	■	■	■	■	■			
		RAL/NCS *	■	■	■	■	■	■	■	■	■

## Neuer Standard der Aluminium-Lamellen in matter Oberfläche!\*

Hinweis Farbabstimmung:

Aufzugs- sowie Wendebänder sind im Standard bei allen Lamellenfarben und Formen in schwarz\*\* (optional auch in grau lieferbar)

Hinweis Farben:

Die Farben der Raffstorenlamellen unterscheiden sich von den Rollladen-Profilfarben. Dies wird bedingt durch den Glanzgrad und die Struktur. Geringfügige Abweichungen – selbst bei identischen RAL-Nummern – sind möglich. Lieferzeit von Sonderfarben auf Anfrage. Farbabweichungen sind drucktechnisch möglich. Bitte benutzen Sie für Entscheidungen immer Original-Farbmuster.



Harmonisch zu den Elementfarben der ROMA Farb-Harmonie. Farbabweichungen sind drucktechnisch möglich. Bitte benutzen Sie für Entscheidungen immer Original-Farbmuster.

- Standard
- optional (Mehrpreis beachten!)
- \* Mehrpreis beachten

\* alter Standard in glänzend bis zum Jahreswechsel kostenneutral lieferbar

\*\* im Standard ab Juli

Lamellen	Schienen-geführt	Seilgeführt	Frei-tragend
CDL	■		
DBL	■	■	■
ZL	■	■	■
GL	■	■	■
FL		■	

## Systeme



Schienegeführt



Seilgeführt



Freitragend

## Materialien



Gekantetes Aluminium

## Zusatzausstattung windstabile Raffstoren



Windstabile Ausführung geeignet für Windgeschwindigkeiten bis 22 m/s mit Dreibogenlamelle und bis 20 m/s mit gebördelter Lamelle.

Nicht möglich mit CDL und FL Lamelle.

Nur freitragendes System

- Erhöhte Windwerte bei Schienegeführten Raffstoren durch zwei zusätzliche Seilabspannungen direkt an der Führungsschiene
- Hinweis: Bei DBL keine mit-schwenkende Endleiste.

- Die Comfort- und Designlamelle wird ohne zusätzliche Seilabspannungen mit erhöhten Windwerten ausgewiesen.
- Hinweis: Vergrößerter Lichtspalt zwischen Endleiste und Fensterbank.

## Zusatzausstattung Tageslichttechnik



Bei heruntergefahrenen Behängen bleibt der untere Teil für Sicht- & Sonnenschutz geschlossen, während der obere durch geschwenkte Lamellen Licht & Helligkeit hereinlässt.

Nicht mit Comfort & Design Lamelle CDL und Z-Lamelle.

- Unterschiedliche Stellungen für oberen und unteren Teil
- Abfahrt erfolgt in der geschlossenen Stellung
- Durch einen AUF-Befehl wird zunächst der obere Bereich gewendet (Tageslichtbereich)

- Unterer Bereich wendet später (durch Leiterbandverkürzung)
- Individuelle Teilung der Wendehöhe auf Anfrage möglich

## Zusatzausstattung Arbeitsstellung



Die Abfahrt mit geöffneten Lamellen verhindert das Abdunkeln des Raumes und stellt die Lamellen von Beginn an in eine Sonnenschutz-Position.

Nicht mit Comfort & Design Lamelle CDL.

- Abfahrt in der Cut-Off Stellung (ca. 40°)
- Das Auffahren des Behangs erfolgt in lamellentypischer Stellung der Lamellen.

- Durch einen AUF- und anschließenden AB-Befehl können die Lamellen ganz geschlossen werden.

Bei der Ausführung „Arbeitsstellung“ erhöht sich aufgrund eines zusätzlichen Getriebes an der Wendeeinheit die Mindestelementbreite um 50 mm.

# Mehr Schutz bei Sturm und Wind

## Sonnen-/Windüberwachung



**Sonnen-/Windüberwachung Funk (Somfy/Elero)**  
Handsender A/M zum aktivieren/deaktivieren der Sonnenautomatik, Sonnensensor und Windwächter



**Sonnen-/Windüberwachung drahtgebunden (für Einzel- oder Gruppenbedienung)**  
Wandsender und Funk-Sonnen-/Windsensor

Automatisierte Raffstoren bringen noch weitere Vorteile: Der **Windwächter** schützt den Behang vor Sturmschäden, indem er ihn bei zu starkem Wind rechtzeitig auffährt – und so dafür sorgt, dass Sie lange Freude an Ihren Raffstoren haben.

## Bedienung



Mit den eleganten und intuitiv zu bedienenden Wandtastern bedienen Sie die Raffstoren so einfach und komfortabel wie Ihre Beleuchtung.



Die handliche ROMA Funksteuerung steuert Licht und Schatten bequem von jeder Stelle Ihres Hauses aus.



Bidirektionale Touch-Display Steuerung mit Zeitautomatik  
Nina Timer io



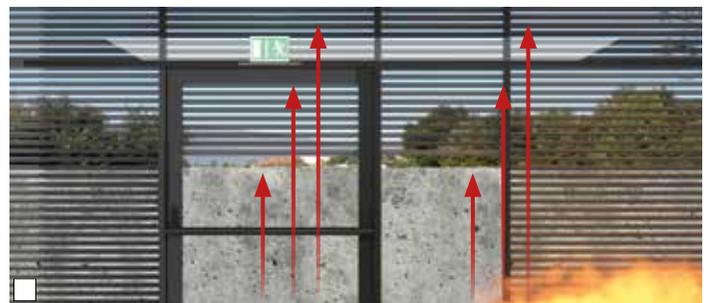
Funkzeitschaltuhr Chronis io

## Öffnen trotz gestörter Stromzufuhr



Motorgetriebene Raffstoren sind komfortabel, ohne Stromzufuhr jedoch unbeweglich! Doch niemand möchte bei einem Stromausfall in verdunkelten Räumen gefangen sein.

Mit Hilfe der **Akkupufferung für Raffstoren** sind auch ohne Netzspannung zehn Bewegungszyklen innerhalb von 24 Stunden möglich und nach Rückkehr der Spannung wird der Akku automatisch wieder aufgeladen.



In wenigen Sekunden offen (auch bei Stromausfall): Mit dem akkugestützten **Schnellraffsystem** fahren Raffstoren

(z. B. durch Bedienung des Not Schalters) in Gefahrensituationen blitzschnell nach oben.

## Smart Home



Mit der Steuerungs-App „TaHoma“ können Sie Sonnenschutz mit Ihrem Smartphone oder Tablet steuern und

programmieren. Ganz intuitiv. Auch von unterwegs.



50.000 Handgriffe weniger, mehr Zeit zum Leben. Loxone Smart Home macht's möglich.

Und ROMA Raffstoren sind natürlich Loxone Smart Home ready.

# Technische Daten

## Standard-Blendenformen

System	Typ A3	Typ A10	Typ A11	Typ A12	Typ A14	Typ A15
seilgeführt	▪	▪	▪	▪	▪	▪
schienegeführt	▪	▪	▪	▪	▪	▪
freitragend	▪				▪	
						
	<input type="checkbox"/> A3	<input type="checkbox"/> A10	<input type="checkbox"/> A11	<input type="checkbox"/> A12	<input type="checkbox"/> A14	<input type="checkbox"/> A15

## Maximale Behanghöhen (in mm) in Abhängigkeit von Führungssystem und Lamellenform (Angaben in mm)

System	Comfort & Design Lamelle	Z-Lamelle	Dreibogenlamelle		gebördelte Lamelle		Flachlamelle	
	CDL 70	ZL 81	DBL 70	DBL 85	GL 60	GL80/GL85	FL 60	FL 80
seilgeführt	-	4250	4250	4250	4250	4250	4250	4250
schienegeführt	4500	4500	4500	4500	5000	5000	4250	4250
freitragend	-	4500	4500	4500	5000	5000	-	4250

## Windsicherung

Breite Einzelelement	Lamelle CDL	Lamelle GL / DBL	Lamelle ZL	Lamelle FL
ab 2500 mm	-	-	-	1
ab 3000 mm	1	1	1	1
ab 3500 mm	1	1	1	2
ab 4000 mm	2	2	2	2

Ab bestimmten Elementbreiten sind zusätzliche Seilführungen als Windsicherung dringend erforderlich. In jedem Fall sind bauliche Gegebenheiten und sonstige widrige Umstände (wie z.B. windexponierte Lage, Windseite etc.) zu berücksichtigen.

