

Aufsatzraffstoren

PURO 2.XR-RS | PURO 2.XRK-RS (Revision außen)

Abb. PURO 2.XR-RS



- Absolute Spitzenqualität – made in Germany
- Montage zusammen mit dem Fenster
- Hervorragende Wärme- und Schalldämmeigenschaften
- Optimale Putzhaftung
- Kleinste Kastenhöhen für mehr Fensterfläche



Systemfarben: Führungsschienen und Endstab



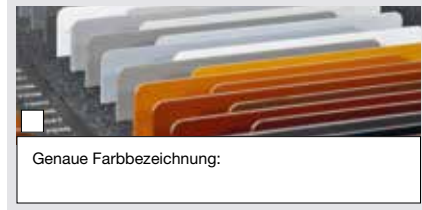
ROMA Farb-Harmonie

Farben außerhalb der ROMA Farb-Harmonie

Die sieben Harmoniefarben sind als Standard in folgenden vier Oberflächen erhältlich:
 Matt glatt Matt Feinstruktur Matt Feinstruktur hochwetterfest¹ und Seidenglanz

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



Alle Informationen zur ROMA Farbkollektion finden Sie im allgemeinen Teil am Anfang der Preisliste unter „Farben“. ¹ Mehrpreis beachten

Raffstorenlamellen und Farben



Comfort- & Design-Lamelle CDL



Z-Lamelle ZL



Dreibogen-Lamelle DBL



Gebördelte-Lamelle GL

Aluminium-Lamellen		CDL 70	ZL 81	DBL 85	DBL 70	GL 80
301 Lichtgrau		■	■	■	■	■
303 Graualuminium (~ RAL 9007)		■	■	■	■	■
304 Anthrazitgrau (~ RAL 7016)		■	■	■	■	■
305 DB 703		■	■	■	■	■
306 Verkehrsweiß (~ RAL 9016)		■	■	■	■	■
309 Cremeweiß (~RAL 9001)		■	■	■	■	■
310 Weißaluminium (~RAL 9006)		■	■	■	■	■
311 Beige		■	■	■	■	■
312 Sarotti		■	■	■	■	■
313 Mittelbronze (~C33)		■	■	■	■	■
314 Grau		■	■	■	■	■
315 Silber - matt, gebürstet		■	■	■	■	
316 Bronze - matt, gebürstet		■	■	■	■	
317 Dunkelgrau - matt, gebürstet		■	■	■	■	
318 Schwarz (~RAL 9005)		■	■	■	■	■
319 Quarzgrau (~RAL 7039)		■	■	■	■	■
RAL/NCS		■	■	■	■	■

Hinweis Farbabstimmung:
Aufzugsbänder sowie
Leiterkordeln sind außer
in grau optional auch in
schwarz lieferbar.

- Standard
- optional (Mehrpreis beachten!)
- ★ Mehrpreis beachten

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

Systeme



PURO 2.XR-RS
(Kastenzusatzdämmung optional)



PURO 2.XRK-RS
(Kastenzusatzdämmung optional)



Der Grundkörper des Kastens ist aus PUR-Hartschaum (Polyurethan) gefertigt. Für beste Wärmewerte.



Revision von außen

Zusatzausstattung integriertes Insektenschutzgitter



Das integrierte Insektenschutzgitter
Standardgewebe in schwarz (Optional, auch in grau erhältlich)



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

Nicht mit CDL und ZL.

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 CDL.

Zusatzausstattung integrierte Absturzsicherung



Die integrierte Absturzsicherung vereint maximale Sicherheit mit stilvollem Design.

inkl. Kantenschutz in der passenden Farbe

Das Insektenschutzgitter von ROMA ist im Kasten integriert und bietet folgende Vorteile:

- Bei Bedarf (z.B. Fensterreinigen) hochfahrbar, Schutz vor Sturm und Schnee
- Jederzeit nachrüstbar (ohne Elementdemontage)
- Komfortable Tippbedienung
- Zugschnur seitlich verschiebbar
- Keine störenden Flügelemente
- Kein umständliches Aushängen und Verstauen im Winter

- 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

- 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.

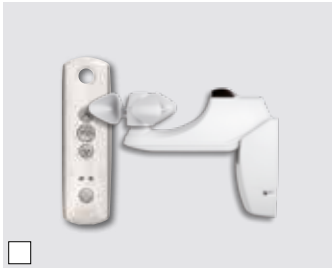
Bei der Ausführung „Arbeitsstellung“ erhöht sich aufgrund eines zusätzlichen Getriebes an der Wendeeinheit die Mindestelementbreite um 50 mm.

- Einfachste Planung, Aufmaß & Bestellung – durch und mit dem Sonnenschutz
- Simple Montage gemeinsam mit dem Sonnenschutz direkt auf den Blendrahmen
- Lösung in Verbindung mit integriertem Insektenschutz möglich
- Perfekte Optik durch unscheinbare Integration in die Führungen des Sonnenschutzproduktes (keine Zusatzbauteile nötig, Befestigungsbohrungen verdeckt)
- Minimale Elementbreite: 500 mm
- Maximale Elementbreite: 2700 mm
- Kasten hat je nach System einen Abstand von 10 oder 30 mm zur Montagefläche

weitere Sytembedingte Einschränkungen oder Anforderungen an z.B. Blendrahmen siehe aktuelle technische Unterlagen

Mehr Schutz bei Sturm und Wind

Sonnen-/Windüberwachung



Sonnen-/Windüberwachung
Funk (funky oder GENIO)
Handsender 1-Kanal und Funk-
Sonnen-/Windsensor



Sonnen-/Windüberwachung
drahtgebunden (für Einzel- oder
Gruppenbedienung)
Handsender 1-Kanal 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 rafft – und so dafür sorgt, dass Sie lange Freude an Ihren Raffstoren haben.

Bedienung



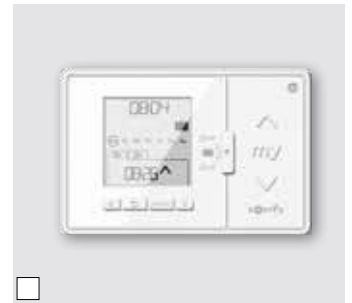
Mit den eleganten und intuitiv zu bedienenden Wandtastern bedienen Sie die Rollläden so einfach und komfortabel wie Ihre Beleuchtung.



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



Bidirektionale Touch-Display Steuerung mit Zeitautomatik
Nina Timer io



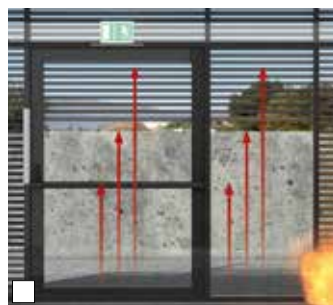
Funkzeitschaltuhr Chronis io

Öffnen trotz gestörter Stromzufuhr



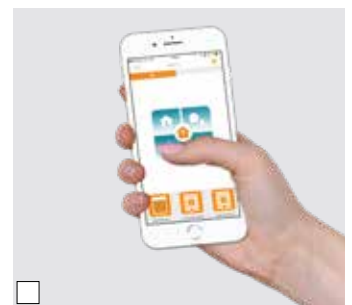
Motorgetriebene Raffstoren sind komfortabel, ohne Stromzufuhr jedoch unbeweglich! Doch niemand möchte bei einem Stromausfall in verdunkelten Räumen gefangen sein.

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 neuen akkugestützten **Schnellraffsystem** fahren Raffstoren (z. B. durch Bedienung des Notschalters) 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.

Optische und funktionelle Highlights



Mit Gehrungsecken lassen sich Eckverbindungen perfekt realisieren.



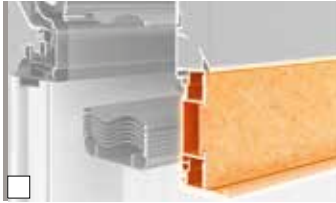
Optionale Dämmeinlage



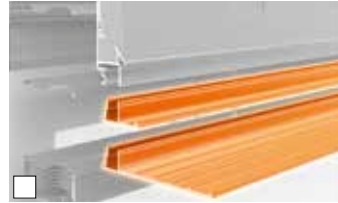
Optionale Seitenteildämmung



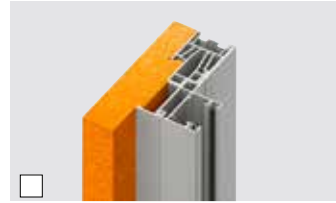
Blendrahmenstabilisierung für zusätzliche Stabilität bei breiten Fenstern



Um 50 mm verlängerbare Außenschürze (um den oberen Blendrahmen weitestgehend zu verblenden)



Putzwinkelverbreiterung außen



Thermisch getrennte Führungsschiene 40 x 95 mm (Abb. beispielhaft)



Je nach Art der Fensterbank, kann die Führungsschiene für eine perfekte Montage ausgeklinkt werden.



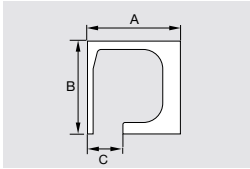
Abbildung beispielhaft

Kleinste Kastenhöhen für mehr Fensterfläche

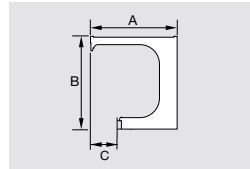
Einfachste Planung durch einheitliche Elementhöhen für mehr Fensterfläche und Licht; bis zu 2600 mm mit Raffstorenprofil GL 80 in die kleinen Kastenhöhen integrierbar.

Technische Daten

Kastenformen



PURO 2.XR-RS



PURO 2.XRK-RS

Kastengrößen

Kastengröße in mm	PURO 2.XR-RS		
	A	B	C
240 x 260	240	260	140
300 x 260	300	260	160
360 x 260	365	260	160
420 x 260	425	260	160
300 x 290	300	290	160
360 x 290	365	290	160
420 x 290	425	290	160

Kastengröße in mm	PURO 2.XRK-RS		
	A	B	C
230 x 260	230	260	130
270 x 290	270	290	130

Maßangaben in mm

Maximale Elementhöhen (in mm) inkl. Raffstorenkasten.

Die angegebenen Elementhöhen gelten bei Ausführung ohne Überstand des Lamellenpakets mit Unterleiste.

Führungsschienen	Raffstorenlamelle	Überstand des Lamellenpakets inkl. Endleiste	260er Kastenhöhe	290er Kastenhöhe
Einzel-FS PURO 2.XR-RS 33x81 mm 40x95 mm	CDL 70 gebördelt max. Breite: 4.000 mm max. Elementhöhe: 4.500 mm max. Fläche: 18,0 m ² (pro Einzelbehang)	Komplett eingezogen	2200	2800
		ca. 15 mm	2500	3000
		ca. 30 mm	2800	3200
		ca. 45 mm	3000	3500
CDL-Einzel-FS 53x81 mm 33x81 mm	ZL 81 gebördelt max. Breite: 4.000 mm max. Elementhöhe: 4.500 mm max. Fläche: 18,0 m ² (pro Einzelbehang)	Verlängerbare Außenschürze bei 0 mm Überstand	3200	3600
		Komplett eingezogen	3200	3800
CDL-Doppel-FS 60x81 mm	DBL 70 gebördelt max. Breite: 4.000 mm max. Elementhöhe: 4.500 mm max. Fläche: 18,0 m ² (pro Einzelbehang)	ca. 15 mm	3500	4200
		ca. 30 mm	3800	4500
		ca. 45 mm	4100	-
PURO 2.XRK-RS 33x134 mm	DBL 70 gebördelt max. Breite: 4.000 mm max. Elementhöhe: 4.500 mm max. Fläche: 18,0 m ² (pro Einzelbehang)	Verlängerbare Außenschürze bei 0 mm Überstand	4400	-
		Komplett eingezogen	2800	3400
		ca. 15 mm	3200	3600
		ca. 30 mm	3500	4000
Thermisch getrennt: 40x95 mm 0/0 40x95 mm 70/0 40x95 mm 70/10 40x95 mm 70/20	DBL 70 gebördelt max. Breite: 4.000 mm max. Elementhöhe: 4.500 mm max. Fläche: 18,0 m ² (pro Einzelbehang)	ca. 45 mm	3800	4200
		Verlängerbare Außenschürze bei 0 mm Überstand	4000	4500
		Komplett eingezogen	3400	4000
		ca. 15 mm	3600	4200
Doppel-FS 50x81 mm 48x95 mm	DBL 85 gebördelt max. Breite: 4.000 mm max. Elementhöhe: 4.500 mm max. Fläche: 18,0 m ² (pro Einzelbehang)	ca. 30 mm	4100	4500
		ca. 45 mm	4400	-
		Verlängerbare Außenschürze bei 0 mm Überstand	4500	-
		Komplett eingezogen	2600	3200
Sonderausstattung: mit integriertem Insektenschutz nicht bei DBL 85	GL 80 gebördelt max. Breite: 5.000 mm max. Elementhöhe: 5.000 mm max. Fläche: 23,0 m ² (pro Einzelbehang)	ca. 15 mm	2800	3300
		ca. 30 mm	3200	3500
		ca. 45 mm	3500	3800
		Verlängerbare Außenschürze bei 0 mm Überstand	3600	4000
		Komplett eingezogen	2600	3200