

Aufsatzraffstoren

PURO 2.XR-RS | PURO 2.XRK-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 ² (- 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 allgemeinen Teil am Anfang der Preisliste unter „Farben“.

¹ Mehrpreis beachten

² ROMA 9007 nicht in Seidenglanz lieferbar

Raffstorenlamellen und Farben



Comfort- & Design-Lamelle CDL



Dreibogen-Lamelle DBL



Gebördelte-Lamelle GL



Flach-Lamelle FL

Aluminium-Lamellen		CDL 70	DBL 85	DBL 70	GL 80	GL 60	FL 80	FL 60
	301 Lichtgrau	■	■	■	■	■	■	■
	303 Graualuminium (- RAL 9007)	■	■	■	■		■	
	304 Anthrazitgrau (- RAL 7016)	■	■	■	■	■	■	■
	305 DB 703	■	■	■	■		■	
	306 Verkehrsweiß (- RAL 9016)	■	■	■	■	■	■	■
	307 Reinweiß (-RAL 9010)	■	■	■	■		■	
	308 Perlweiß (-RAL 1013)	■	■	■	■		■	
	309 Cremeweiß (-RAL 9001)	■	■	■	■		■	
	310 Weißaluminium (-RAL 9006)	■	■	■	■	■	■	■
	311 Beige	■	■	■	■		■	
	312 Sarotti	■	■	■	■		■	
	313 Mittelbronze (-C33)	■	■	■	■		■	
	314 Grau	■	■	■	■	■	■	■
	RAL/NCS*	■	■	■	■		■	

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

³ Mindestabnahmemenge;
Lieferzeit ca. 8 Wochen

■ Standard
■ optional (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



PURO 2.XRK-RS

Materialien



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

Revisionsart



Revision von außen

Zusatzausstattung integriertes Insektenschutzgitter



Das **integrierte Insektenschutzgitter**

- Standardgewebe
- Transpatec für noch mehr Luft- und Lichtdurchlässigkeit.

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

Zusatzausstattung Tageslichttechnik



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

- 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.

- 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.

Kleinste Kastenhöhen für mehr Fensterfläche



Kleinste Kastenhöhen

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

Abbildung beispielhaft

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



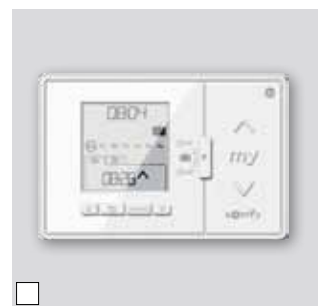
Mit den eleganten und intuitiv zu bedienenden Wandtastern bedienen Sie die Rollläden so einfach und komfortabel wie Ihre Beleuchtung.



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



Mit der Steuerungs-App ROMA Connexoon können Sie Sonnenschutz mit Ihrem Smartphone oder Tablet steuern und programmieren. Ganz intuitiv. Auch von unterwegs. (Verfügbar ab Februar 2017)



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.

Optische und funktionelle Highlights



Mit Gehrungsecken lassen sich Eckverbindungen perfekt realisieren.



Optionale Dämmeinlage



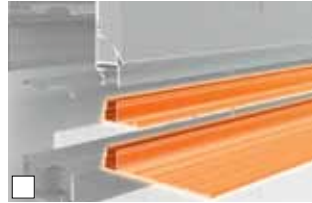
Optionale Seitenteildämmung



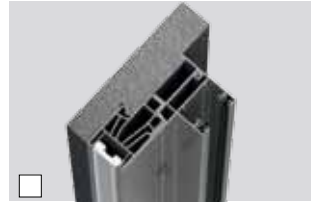
Blendrahmenstabilisierung für zusätzliche Stabilität bei breiten Fenstern (Verfügbar ab Mai 2017)



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



Putzwinkelverbreiterung außen



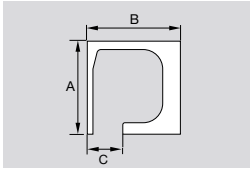
Thermisch getrennte Führungsschiene 40 x 95 mm (Abb. beispielhaft)



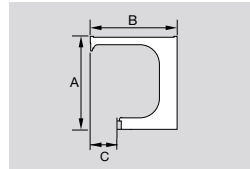
Je nach Art der Fensterbank, kann die Führungsschiene für eine perfekte Montage ausgeklinkt werden.

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	260	240	140
300 x 260	260	300	160
360 x 260	260	360	160
420 x 260	260	420	160
300 x 290	290	300	160
360 x 290	290	360	160
420 x 290	290	420	160

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

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. Unterleiste	260er Kastenhöhe	290er Kastenhöhe
Einzel-FS PURO 2.XR-RS 33x81 mm 40x95 mm	CDL 70	Komplett eingezogen	1900	2300
	gebördelt	ca. 15 mm	2100	2500
	max. Breite : 4.000 mm	ca. 30 mm	2400	2800
	max. Elementhöhe: 4.500 mm	ca. 45 mm	2600	3000
CDL-Einzel-FS 53x81 mm 33x81 mm	max. Fläche: 18,0 m ² (pro Einzelbehang)	Verlängerbare Außenschürze bei 0 mm Überstand	2700	3100
	DBL 70	Komplett eingezogen	2800	3400
	gebördelt	ca. 15 mm	3200	3600
	max. Breite : 4.000 mm	ca. 30 mm	3500	4000
PURO 2.XRK-RS 33x134 mm	max. Elementhöhe: 4.500 mm	ca. 45 mm	3800	4200
	max. Fläche: 18,0 m ² (pro Einzelbehang)	Verlängerbare Außenschürze bei 0 mm Überstand	4000	4500
	DBL 85	Komplett eingezogen	3400	4000
	gebördelt	ca. 15 mm	3600	4200
Thermisch getrennt: 40x95 mm 0/0 40x95 mm 30/0 40x95 mm 30/10 40x95 mm 30/20	max. Breite : 4.000 mm	ca. 30 mm	4100	4500
	max. Elementhöhe: 4.500 mm	ca. 45 mm	4400	-
	max. Fläche: 18,0 m ² (pro Einzelbehang)	Verlängerbare Außenschürze bei 0 mm Überstand	4500	-
	GL 60	Komplett eingezogen	1800	2200
Doppel-FS 50x81 mm 48x95 mm	gebördelt	ca. 15 mm	2000	2400
	max. Breite : 5.000 mm	ca. 30 mm	2200	2600
	max. Elementhöhe: 5.000 mm	ca. 45 mm	2500	2800
	max. Fläche: 23,0 m ² (pro Einzelbehang)	Verlängerbare Außenschürze bei 0 mm Überstand	2600	3000
	GL 80	Komplett eingezogen	2600	3200
	gebördelt	ca. 15 mm	2800	3300
	max. Breite : 5.000 mm	ca. 30 mm	3200	3500
	max. Elementhöhe: 5.000 mm	ca. 45 mm	3500	3800
	max. Fläche: 23,0 m ² (pro Einzelbehang)	Verlängerbare Außenschürze bei 0 mm Überstand	3600	4000
	FL 60	Komplett eingezogen	3800	4250
	flach	ca. 15 mm	4250	-
	max. Breite : 5.000 mm	ca. 30 mm	-	-
	max. Elementhöhe: 4.250 mm	ca. 45 mm	-	-
	max. Fläche: 18,0 m ² (pro Einzelbehang)	Verlängerbare Außenschürze bei 0 mm Überstand	-	-
	FL 80	Komplett eingezogen	4250	4250
	flach	ca. 15 mm	-	-
max. Breite : 5.000 mm	ca. 30 mm	-	-	
max. Elementhöhe: 4.250 mm	ca. 45 mm	-	-	
max. Fläche: 18,0 m ² (pro Einzelbehang)	Verlängerbare Außenschürze bei 0 mm Überstand	-	-	