

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: Kasten, Führungsschienen und Endstab



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) |

Alle Informationen zur ROMA Farbkollektion finden Sie im Prospekt Raffstoren.



Raffstorenlamellen und Farben



Comfort & Design
Lamelle CDL



Z-Lamelle ZL 81



Dreibogenlamelle DBL



Gebördelte Lamelle
GL 85



Gebördelte Lamelle
GL 80



Flachlamelle FL 80

| Aluminium-Lamellen matt | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|--------------------------------|---------------------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Farbe | Farb-kürzel | Bezeichnung | CDL 70 ¹ | ZL 81 | DBL 85 | DBL 70 | GL 85 | GL 80 | FL 80 |
| | 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 Farbastimmung:
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.

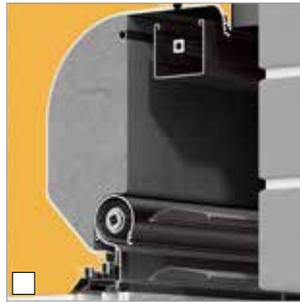
- Standard
- optional (Mehrpreis beachten!)
- * Mehrpreis beachten

¹ nicht bei seilgeführt und-Fassadenführungsschiene

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 Insek- enschutzgitter



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.



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

Nicht mit CDL.



Die integrierte Absturz-sicherung 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 einen Abstand von 10 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



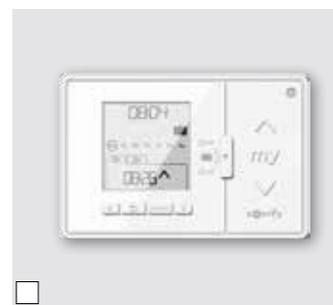
Mit den eleganten und intuitiv zu bedienenden Wandtastern bedienen Sie die Rollläden so einfach und komfortabel wie Ihre Beleuchtung.



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



Bidirektionale Touch-Display Steuerung mit Zeitautomatik
Nina Timer io



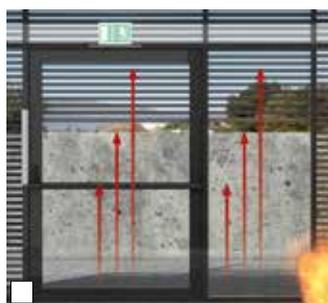
Funkzeitschaltuhr Chronis io

Öffnen trotz gestörter Stromzufuhr



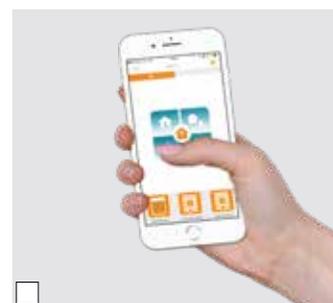
Motorgetriebene Raffstoren sind komfortabel, ohne Stromzufuhr jedoch unbeweglich! Doch niemand möchte bei einem Stromausfall in verdunkelten Räumen gefangen sein.

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.



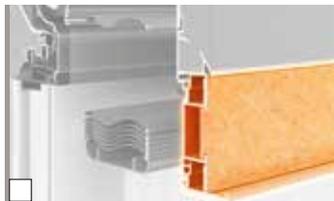
Optionale Dämmeinlage



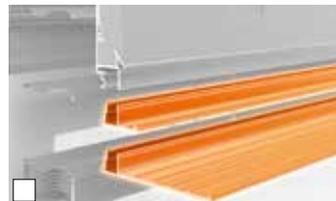
Optionale Seitenteildämmung



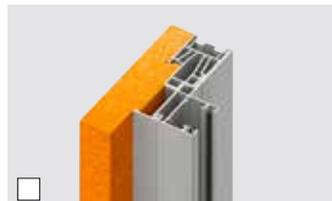
Blendrahmestabilisierung für zusätzliche Stabilität bei breiten Fenstern



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



Abschlusschienen-Verbreiterung außen



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



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

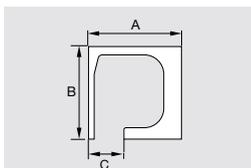


Kleinste Kastenhöhen für mehr Fensterfläche

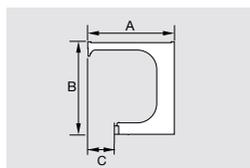
Einfachste Planung durch einheitliche Elementhöhen für mehr Fensterfläche und Licht; bis zu 2600 mm mit Raffstorenprofil GL 80 in die kleinen Kastenhöhen integrierbar.

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 |
| 260 x 260 | 260 | 260 | 160 |
| 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 |
| 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) | ca. 45 mm | 3000 | 3500 |
| | | 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 85 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 |
| 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. 30 mm | 3500 | 4000 |
| | | ca. 45 mm | 3800 | 4200 |
| | | Verlängerbare Außenschürze bei 0 mm Überstand | 4000 | 4500 |
| 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) | Komplett eingezogen | 3400 | 4000 |
| | | ca. 15 mm | 3600 | 4200 |
| | | ca. 30 mm | 4100 | 4500 |
| Sonderausstattung: mit integriertem Insektenschutz nicht bei DBL 85 | GL 80 / GL 85 gebördelt max. Breite: 5.000 mm max. Elementhöhe: 5.000 mm max. Fläche: 23,0 m ² (pro Einzelbehang) | ca. 45 mm | 4400 | - |
| | | Verlängerbare Außenschürze bei 0 mm Überstand | 4500 | - |
| | | Komplett eingezogen | 2600 | 3200 |
| | FL 80 nicht gebördelt max. Breite: 5.000 mm max. Elementhöhe: 4.250 mm max. Fläche: 21,0 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 | 4250 | 4250 |
| | | ca. 15 mm | - | - |
| | | ca. 30 mm | - | - |
| ca. 45 mm | - | - | | |
| Verlängerbare Außenschürze bei 0 mm Überstand | - | - | | |