

Vorbaurollladen .XP/.P-Systeme

RONDO | PENTO | QUADRO | INTEGO



- Absolute Spitzenqualität – made in Germany
- Ideal für Neubau und Renovierung
- Bei XP Insektenschutz möglich
- Komfort, Schutz und Sicherheit



Systemfarben: Kasten, Führungsschienen und Endstab



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) |

Alle Informationen zur ROMA Farbkollektion finden Sie im Prospekt Rollladen.

Farben außerhalb der ROMA

Farb-Harmonie

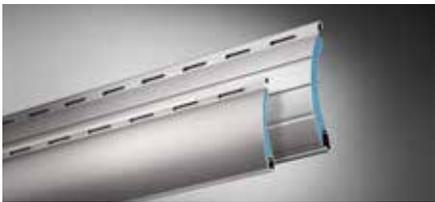
ROMA Farbkollektion (Standard) oder andere Farben (Sonderfarben), nur stranggepresst



Genauere Farbbezeichnung:

¹ Mehrpreis beachten

Rollladenprofile und Farben



ALUMINO protect, doppelwandig, umweltfreundlich stabil hartgeschäumt



ALUMINO, doppelwandig, umweltfreundlich ausgeschäumt



Kunststoff

| ALUMINO Profile | | 34 | | 37 | | 37 protect | | 44 | | 52 | | 52 protect | |
|--------------------|---|--------|------|--------|------|------------|------|--------|------|--------|------|------------|------|
| Farbe / Ausführung | | Rillen | | Rillen | | Rillen | | Rillen | | Rillen | | Rillen | |
| | | mit | ohne | mit | ohne | mit | ohne | mit | ohne | mit | ohne | mit | ohne |
| | 102 Lichtgrau | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ |
| | 103 Grau | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ |
| | 106 Anthrazitgrau (~ RAL 7016) | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ |
| | 108 Creme-Weiß | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ |
| | 109 Silber (~ RAL 9006) | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ |
| | 110 Beige | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ |
| | 128 ROMA 9016 (~ RAL 9016) | | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ |
| | 111 Elfenbein | | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| | 112 Sarotti | | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| | 113 Holz hell | | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| | 115 Holz dunkel | | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| | 117 Purpurrot (~ RAL 3004) | | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| | 120 Tannengrün (~ RAL 6009) | | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| | 121 Moosgrün (~ RAL 6005) | | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| | 124 Stahlblau (~ RAL 5011) | | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| | 125 Graualuminium (~ RAL 9007) | | ■ | | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| | 126 DB 703 | | ■ | | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| | 127 Golden Oak | | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| | 131 Schwarzgrau (~ RAL 7021) | | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| | 132 Tiefschwarz (~ RAL 9005) | | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| | 133 Quarzgrau (~ RAL 7039) (ab 2019) | | | | ■ | | | ■ | | | ■ | | |
| | RAL/NCS ³ | | | ■ | ■ | | | | | ■ | ■ | | |

| Kunststoffprofile | | K37 | | 14/53 | |
|--------------------|--------------------------------|--------|------|--------|------|
| Farbe / Ausführung | | Rillen | | Rillen | |
| | | mit | ohne | mit | ohne |
| | 102 Lichtgrau | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 103 Grau | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 108 Creme-Weiß | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 110 Beige | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 114 Braun meliert ⁴ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 128 ROMA 9016 (~ RAL 9016) | ■ | ■ | ■ | ■ |

³ Mindestabnahmemenge; Lieferzeit ca. 8 Wochen

⁴ Bedingt farbecht bei direkter Sonneneinstrahlung

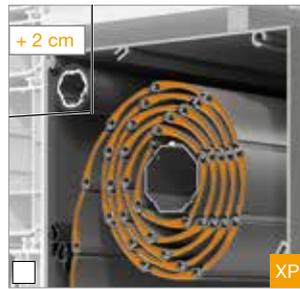
- Standard
- optional ohne Mehrpreis
- optional (Mehrpriß beachten!)

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

Systeme



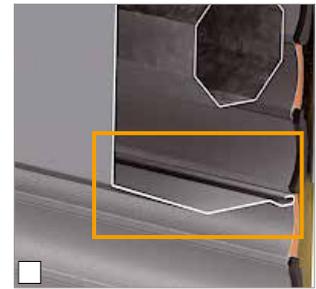
P-Systeme und XP-Systeme (Platz für Insektenschutz und Solar)



Materialien

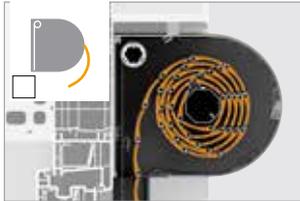


Stranggepresstes Aluminium

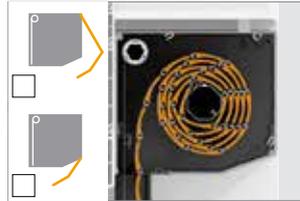


Rollgeformtes Aluminium

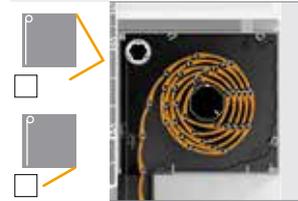
Kastenformen und Revisionsarten



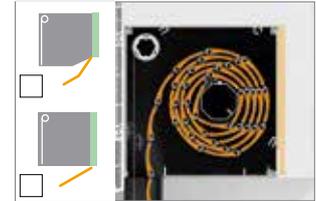
RONDO.P/.XP (Abb. RONDO.XP)



PENTO.P/.XP (Abb. PENTO.XP)



QUADRO.P/.XP (Abb. QUADRO.XP)



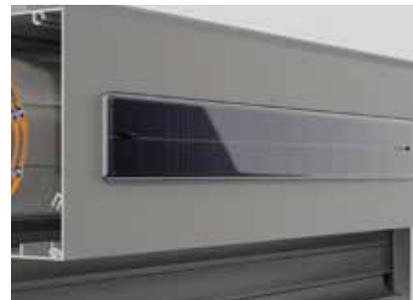
INTEGO.P/.XP
Basis PENTO/QUADRO
(Abb. Basis QUADRO.XP)

Zusatzausstattung integriertes Insekten- schutzgitter



Das **integrierte Insektenschutzgitter**
(nur bei .XP-Systemen)
Standardgewebe
(schwarz, auch in grau erhältlich)

Zusatzausstattung Solar-Antrieb



Solarpaket (Abb. Somfy)
Somfy (nur .XP stranggepresst)
ELERO (.P und .XP Systeme strang. und rollg.)
inkl. Solarmodul, Akku, Solarmotor und 1 Kanal-
Wandsender.

Zusatzausstattung inte- grierte 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. Fensterreinigung) hochfahrbar und im Kasten bestens vor Witterung geschützt
- Jederzeit nachrüstbar (ohne Elementdemontage)
- Komfortable Tippbedienung
- Zugschnur seitlich verschiebbar
- Keine störenden Flügelemente
- Kein umständliches Aushängen und Verstauen im Winter

- Nur Rollladenprofile ALUMINO 34, ALUMINO 37 und Kunststoff K37
- Minimale Elementbreite: 650 mm
- Auch mit Wandhalterung möglich (Stand. bei INTEGO und ELERO Solarlösung)
- Keine Nordausrichtung!

Somfy:

- Standard-FS
53 x 42 mm (.XP)

ELERO:

- Standard-FS
53 x 42 mm (.XP)
53 x 22 mm (.P)

- 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 (nur .XP)
- 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 vor Einbrechern

Sicherheitsstufe 1*:

ROMA Sicherheitspaket



Nur bei stranggepressten Systemen

Sicherheitsstufe 2*:

ALUMINO protect



Extra-stabile Rollladenprofile für noch mehr Sicherheit

Info:

Für optimalen Schutz können Sie alle Sicherheitsstufen beliebig kombinieren.

* Entspricht nicht den Sicherheitsklassen nach DIN EN 1627, daher sind auch keine Fördermittel erhältlich.

Bedienung



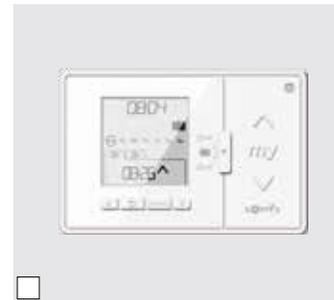
Mit den eleganten und intuitiv zu bedienenden Wandtastern bedienen Sie die Rollläden so einfach und komfortabel wie Ihre Beleuchtung.



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



Bidirektionale Touch-Display Steuerung mit Zeitautomatik Nina Timer io



Funkzeitschaltuhr Chronis io

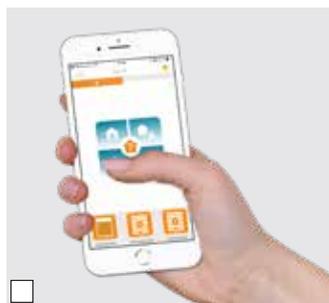
Öffnen trotz gestörter Stromzufuhr



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

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

Smart Home



Mit der Steuerungs-App „Connexoon“ 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 Rollläden sind natürlich Loxone Smart Home ready.

Optische und funktionelle Highlights



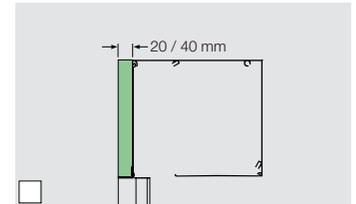
Designendstab als Alternative zum geraden Endstab, für eine schöne Optik.



Ab 2500 mm Elementbreite wird aus Stabilitätsgründen eine Rechtsrollerblende empfohlen.

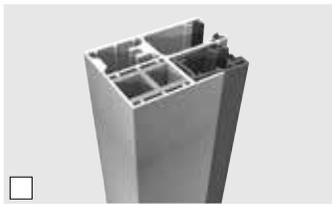


Mit Gehrungsecken geschweißt (nur stranggepresst) oder gesägt lassen sich Eckverbindungen perfekt realisieren.



Kastendämmung rückseitig für Abstand-Führungsschiene mit 20 oder 40 mm

| Rückseitige Kastendämmung | | |
|---------------------------------|-------|-------|
| Einheit = (W/m ² *K) | 20 mm | 40 mm |
| Styrodur | 0,033 | 0,035 |
| Hartschaum | 0,025 | 0,024 |



Sonderführungsschiene für Sicherheitspaket. Beispiel XP-System mit ISG Schiene



Die unten geschlossene Führungsschiene wird benötigt, wenn sie ohne Anschlag frei montiert ist.



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



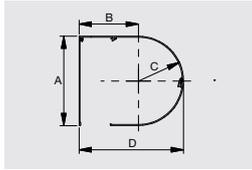
Das Abdeckprofil (rund/eckig) auf der Führungsschiene verdeckt Verschraubungen (bei Standard-FS 53 mm)



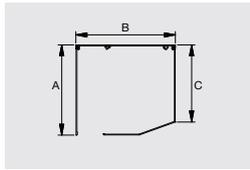
2D-Führungsschiene (nur für P-System) für Dehnungsausgleich bei Einsatz auf Holzrahmen oder auf der Fassade

Technische Daten

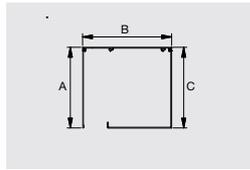
Kastenformen



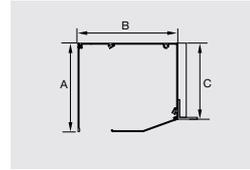
1 - RONDO



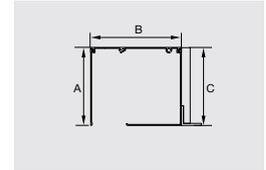
2 - PENTO



3 - QUADRO



4 - INTEGO (Basis PENTO)



5 - INTEGO (Basis QUADRO)

Kastengrößen

| P | Kastengröße in mm | RONDO.P | | | | PENTO.P | | | QUADRO.P | | | INTEGO.P (Basis PENTO) | | | INTEGO.P (Basis QUADRO) | | |
|---|-------------------|---------|-----|-----|------|---------|-----|------|----------|-----|-----|------------------------|-----|-----|-------------------------|-----|-----|
| | | A | B | C | D | A | B | C | A | B | C | A | B* | C | A | B* | C |
| | 90 | - | - | - | - | 92 | 91 | 81,5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 100 | 103 | 59 | 51 | 110* | 103 | 103 | 90 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 125 | - | - | - | - | 128 | 128 | 109 | - | - | - | 128 | 128 | 109 | - | - | - |
| | 138 | 140 | 79 | 70 | 149 | 140 | 140 | 118 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 118 | 140 | 140 | 140 |
| | 150 | - | - | - | - | 153 | 153 | 131 | 153 | 153 | 153 | 153 | 153 | 131 | 153 | 153 | 153 |
| | 165 | 169 | 94 | 84 | 178 | 169 | 169 | 146 | 169 | 169 | 169 | 169 | 169 | 146 | 169 | 169 | 169 |
| | 185 | 185 | 102 | 92 | 194 | 185 | 185 | 158 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | 158 | 185 | 185 | 185 |
| | 205 | 208 | 113 | 104 | 217 | 208 | 208 | 178 | 208 | 208 | 208 | 208 | 208 | 178 | 208 | 208 | 208 |

| XP | Kastengröße in mm | RONDO.XP | | | | PENTO.XP | | | QUADRO.XP | | | INTEGO.XP (Basis PENTO) | | | INTEGO.XP (Basis QUADRO) | | |
|----|-------------------|----------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-------------------------|-----|-----|--------------------------|-----|-----|
| | | A | B | C | D | A | B | C | A | B | C | A | B* | C | A | B* | C |
| | 138 | 140 | 99 | 70 | 169 | 140 | 160 | 118 | 140 | 160 | 140 | 140 | 160 | 118 | 140 | 160 | 140 |
| | 150 | - | - | - | - | 153 | 173 | 131 | 153 | 173 | 153 | 153 | 173 | 131 | 153 | 173 | 131 |
| | 165 | 169 | 114 | 84 | 198 | 169 | 189 | 146 | 169 | 189 | 169 | 169 | 189 | 169 | 169 | 189 | 169 |
| | 185 | 185 | 122 | 92 | 214 | 185 | 205 | 158 | 185 | 205 | 185 | 185 | 205 | 185 | 185 | 205 | 185 |
| | 205 | 208 | 133 | 104 | 237 | 208 | 228 | 178 | 208 | 228 | 208 | 208 | 228 | 178 | 208 | 228 | 208 |

* Maßangaben ohne Putzträger

Maximale Elementhöhen (in mm) inkl. Rolladenkasten nach Deckbreite des Rolladenprofils
(Ausführung mit ALUMINO Profilen und Ausstattung mit Plug & Play Motorisierung mit festen Wellenverbindern)

| P | System rollgeformt -> System stranggepresst -> | 2 | | 2 | | 1, 2, 5 | | 2 | | 1, 2, 5 | | 1, 2, 5 | | 1, 2 | |
|-------------|---|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|------|---------|------|--------|------|
| | | 1, 2 | 2, 4 | 1, 2, 3, 4, 5 | 2, 3, 4, 5 | 1, 2, 3, 4, 5 | 1, 2, 3, 4, 5 | 1, 2, 3, 4, 5 | 1, 2, 3, 4, 5 | | | | | | |
| | Kastengröße -> | 100er | | 125er | | 138er | | 150er | | 165er | | 185er* | | 205er* | |
| | Wellendurchmesser in mm -> | 40 | 60 | 40 | 60 | 40 | 60 | 40 | 60 | 40 | 60 | 40 | 60 | 40 | 60 |
| Standard-FS | ALUMINO 34 | 730 | - | 1520 | 1110 | 1860 | 1690 | 2240 | 2080 | 2960 | 2550 | 3650 | 3200 | 4730 | 4490 |
| | ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect | 560 | - | 1090 | 910 | 1690 | 1430 | 2110 | 1850 | 2590 | 2570 | 3060 | 2930 | 4130 | 4210 |
| | ALUMINO 44 | - | - | - | 710 | - | 1100 | - | 1240 | - | 1780 | - | 2200 | - | 3050 |
| | ALUMINO 52 | - | - | - | - | - | 750 | - | 1100 | - | 1450 | - | 1940 | - | 2400 |
| Distanz-FS | ALUMINO 34 | - | - | 1180 | - | 1760 | - | 2440 | - | 3120 | 2580 | 3640 | 3430 | 4740 | 4480 |
| | ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect | - | - | 1070 | - | 1400 | - | 1990 | - | 2510 | 2280 | 3100 | 2880 | 4150 | 3730 |
| | ALUMINO 44 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1540 | - | 2100 | - | 3000 |
| XP | System rollgeformt -> System stranggepresst -> | 1, 2, 5 | | 2 | | 1, 2, 5 | | 1, 2, 5 | | 1, 2 | | | | | |
| | | 1, 2, 3, 4, 5 | 2, 3, 4, 5 | 1, 2, 3, 4, 5 | 1, 2, 3, 4, 5 | 1, 2, 3, 4, 5 | 1, 2, 3, 4, 5 | | | | | | | | |
| | Kastengröße -> | 138er | | 150er | | 165er | | 185er* | | 205er* | | | | | |
| | Wellendurchmesser in mm -> | 40 | 60 | 40 | 60 | 40 | 60 | 40 | 60 | 40 | 60 | | | | |
| | ALUMINO 34 | 1860 | 1690 | 2240 | 2080 | 2960 | 2550 | 3650 | 3200 | 4730 | 4490 | | | | |
| | ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect | 1700 | 1230 | 2150 | 1840 | 2700 | 2440 | 3100 | 2950 | 4460 | 4250 | | | | |
| | ALUMINO 44 | - | 1010 | - | 1240 | - | 1970 | - | 2350 | - | 3050 | | | | |
| | ALUMINO 52 | - | 880 | - | 1200 | - | 1660 | - | 2150 | - | 2860 | | | | |

Elementhöhen für Sicherheitspaket und Solar siehe aktuelle technische Unterlagen.

* Bei Elementbreiten > 3000 mm beträgt die Durchbiegung des Unterteils/ Revisionsdeckels bis zu 20 mm