

NEU

roma

ROLLADEN  
RAFFSTOREN  
TEXTILSCREENS

# 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

Farben außerhalb der ROMA Farb-Harmonie

Die sieben Harmoniefarben sind als Standard in folgenden vier Oberflächen erhältlich:

Matt glatt  Matt Feinstruktur  Matt Feinstruktur hochwetterfest<sup>1</sup> 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 Rollläden.

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



Genauere Farbbezeichnung:

<sup>1</sup> 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	
	Rillen		Rillen		Rillen		Rillen		Rillen		Rillen	
Farbe / Ausführung	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 <sup>3</sup>			■	■				■	■			

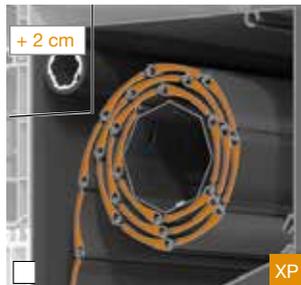
Kunststoffprofile	K37		14/53	
	Rillen		Rillen	
Farbe / Ausführung	mit	ohne	mit	ohne
102 Lichtgrau	■	■	■	■
103 Grau	■	■	■	■
108 Creme-Weiß	■	■	■	■
110 Beige	■	■	■	■
114 Braun meliert <sup>4</sup>	■	■	■	■
128 ROMA 9016 (~ RAL 9016)	■	■	■	■

<sup>3</sup> Mindestabnahmemenge; Lieferzeit ca. 8 Wochen  
<sup>4</sup> Bedingt farbecht bei direkter Sonneneinstrahlung

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

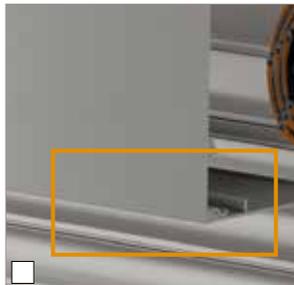
Harmonisch zu den Elementfarben der ROMA Farb-Harmonie. Farbabweichungen sind drucktechnisch möglich. Bitte benutzen Sie für Entscheidungen immer Original-Farbmuster.

## Systeme



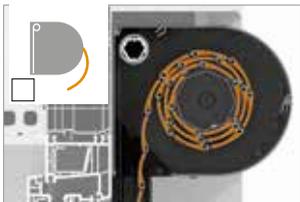
P-Systeme und XP-Systeme (Platz für Insektenschutz und Solar)

## Materialien

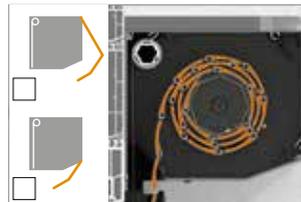


Stranggepresstes Aluminium

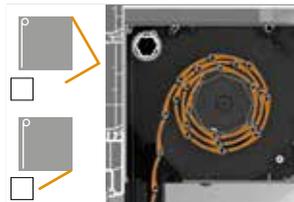
## Kastenformen und Revisionsarten



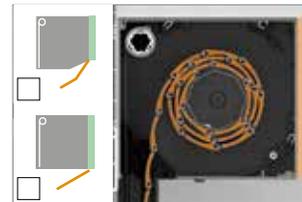
RONDO.P/.XP (Abb. RONDO.XP)



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



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



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

## Zusatzausstattung integriertes Insektenschutzgitter



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

## 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. 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

- 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



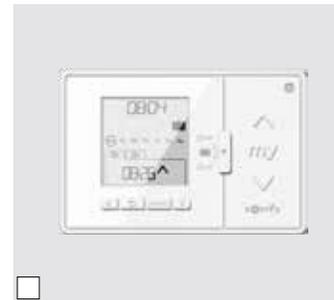
Mit den eleganten und intuitiv zu bedienenden Wandtastern bedienen Sie die Rollläden so einfach und komfortabel wie Ihre Beleuchtung.



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

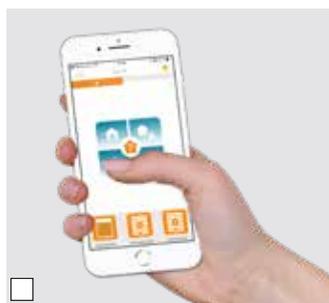
## Öffnen trotz gestörter Stromzufuhr



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 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 Rollläden sind natürlich Loxone Smart Home ready.

# Optische und funktionelle Highlights



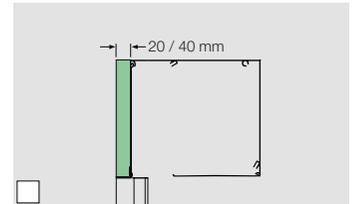
Designendstab als Alternative zum geraden Endstab, für eine schöne Optik.



Ab 2500 mm Elementbreite wird aus Stabilitätsgründen eine Rechtsrollerblende empfohlen.



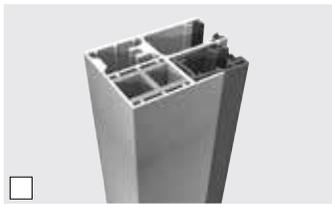
Mit Gehrungsecken geschweißt (nur stranggepresst) oder gesägt lassen sich Eckverbindungen perfekt realisieren.



Kastendämmung rückseitig für Abstand-Führungsschiene mit 20 oder 40 mm

**Info:** Bei Winkel und/oder Dämmung in Verbindung mit Elementen die einen BÜ oder eine KV haben, geht der Winkel immer bis Außenkante Kasten - soll dies nicht der Fall sein muss bei Bestellung angegeben werden, wie weit der Winkel/die Dämmung auf Vorder- und oder Rückseite gekürzt werden soll.

Rückseitige Kastendämmung		
Einheit = (W/m²K)	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.



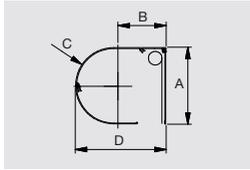
Das Abdeckprofil (rund/eckig) auf der Führungsschiene verdeckt Verschraubungen (bei Standard-FS 53 mm)



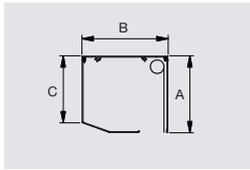
2D-Führungsschiene (nur für P-System) für Dehnungsausgleich bei Einsatz auf Holzrahmen oder auf der Fassade

# Technische Daten

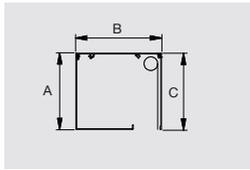
## Kastenformen



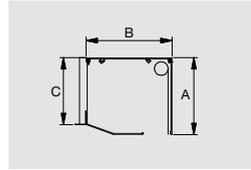
1 - RONDO



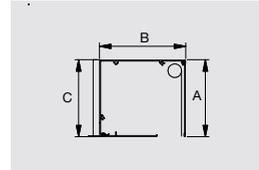
2 - PENTO



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
	110	-	-	-	-	geplant											
	130	-	-	-	-	geplant											
	140	140	70	70	150	140	140	118	140	140	140	140	140	118	140	140	140
	160 (ab Mai)	160	80	80	170	160	160	138	160	160	160	160	160	138	160	160	160
	170	170	95	85	180	170	170	148	170	170	170	170	170	148	170	170	170
	190	190	108	95	203	190	190	162	190	190	190	190	190	163	190	190	190
	210	geplant															

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
	140	140	90	70	160	140	160	119	140	160	140	140	160	119	140	160	140
	160 (ab Mai)	160	100	80	190	160	180	138	160	180	160	160	180	138	160	180	160
	170	170	86	85	180	170	190	148	170	190	170	170	190	148	170	190	170
	190	190	98	95	203	190	210	163	190	210	190	190	210	163	190	210	190

\* 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 ->	2, 3		1, 2, 3, 5		1, 2, 3, 5		1, 2, 3, 5		1, 2, 3, 5		1, 2, 3, 5		
		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		
	System stranggepresst ->	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 ->	110er		130er		140er		160er		170er		190er*		
	Wellendurchmesser in mm ->	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60	
Standard- FS	ALUMINO 34	geplant				1860	1690	2450	2200	3000	2650	3800	3500	geplant
	ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	geplant				1690	1430	2150	1900	2590	2570	3200	3000	
	ALUMINO 44	geplant				-	1100	-	1350	-	1700	-	2300	
	ALUMINO 52	geplant				-	750	-	1100	-	1550	-	2240	
Distanz- FS	ALUMINO 34	geplant				1760	-	2450	2200	3120	2650	3800	3600	geplant
	ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	geplant				1400	-	2150	1950	2650	2450	3200	3000	
	ALUMINO 44	geplant				-	-	-	1350	-	1540	-	2100	
XP	System stranggepresst ->	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 ->	140er		160er		170er		190er		170er		190er		
	Wellendurchmesser in mm ->	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60	
	ALUMINO 34	1860	1690	2500	2300	3000	2650	3800	3500					
	ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	1700	1230	2150	1840	2700	2400	3200	2950					
	ALUMINO 52	-	1000	-	1400	-	1660	-	2150					
	ALUMINO 52 protect	-	1000	-	1400	-	1660	-	2150					

Elementhöhen für Sicherheitspaket siehe aktuelle technische Unterlagen.

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