

# Vorbaurollladen .XP/.P-Systeme

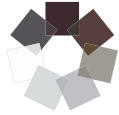
RONDO | PENTO | QUADRO | INTEGO



- 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 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 Rollladen.

Farben außerhalb der ROMA

Farb-Harmonie

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)	■	■	■	■

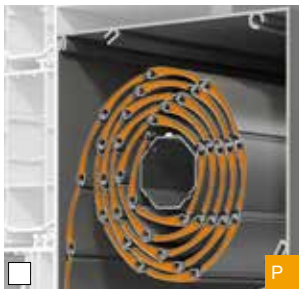
<sup>3</sup> Mindestabnahmemenge; Lieferzeit ca. 8 Wochen

<sup>4</sup> Bedingt farbecht bei direkter Sonneneinstrahlung

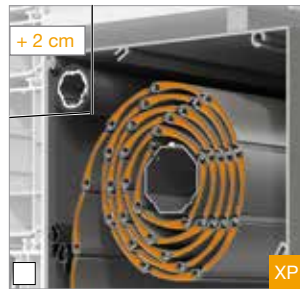
- Standard
- optional ohne Mehrpreis
- optional (Mehrpriß beachten!)

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

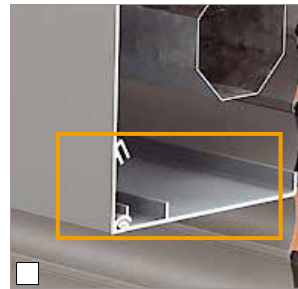
## Systeme



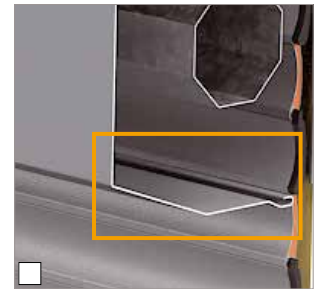
P-Systeme und XP-Systeme (Platz für Insektenschutz und Solar)



## Materialien



Stranggepresstes Aluminium

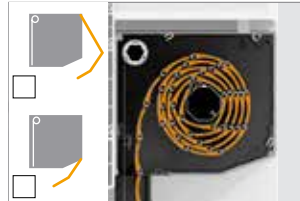


Rollgeformtes Aluminium

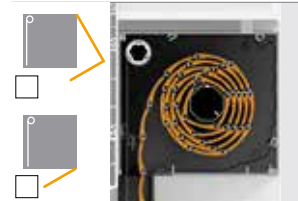
## Kastenformen und Revisionsarten



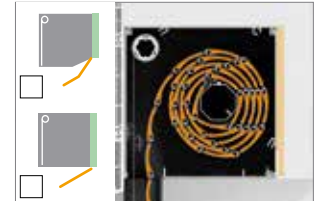
RONDO.P/.XP (Abb. RONDO.XP)



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 Absturz-sicherung



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. 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



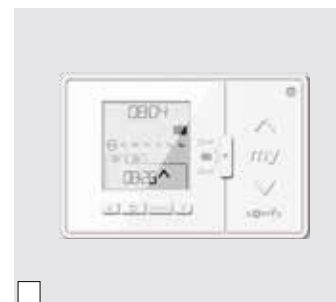
Mit den eleganten und intuitiv zu bedienenden Wandtastern bedienen Sie die Rollläden so einfach und komfortabel wie Ihre Beleuchtung.



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

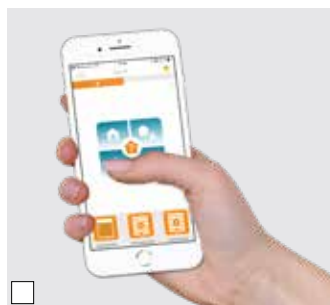
## Öffnen trotz gestörter Stromzufuhr



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

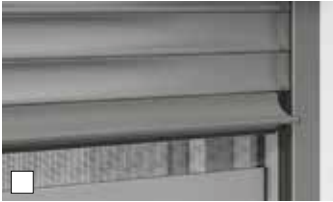


Mit der Steuerungs-App „Connexoon“ können Sie Sonnenschutz mit Ihrem Smartphone oder Tablet steuern und programmieren. Ganz intuitiv. Auch von unterwegs.



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



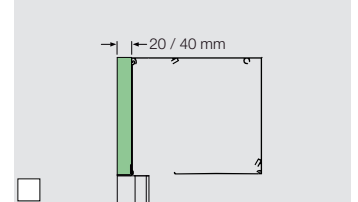
Designendstab als Alternative zum geraden Endstab, für eine schöne Optik.



Ab 2500 mm Elementbreite wird aus Stabilitätsgründen eine Rechtsrollerblende empfohlen.

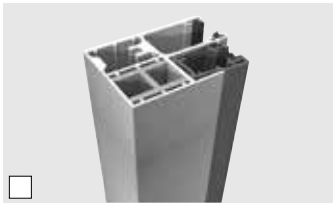


Mit Gehrungsecken geschweißt (nur stranggepresst) oder gesägt lassen sich Eckverbindungen perfekt realisieren.



Kastendämmung rückseitig für Abstand-Führungsschiene mit 20 oder 40 mm

Rückseitige Kastendämmung		
Einheit = (W/m <sup>2</sup> *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.



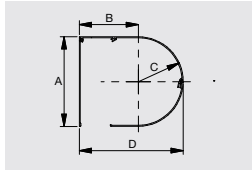
Das Abdeckprofil (rund/eckig) auf der Führungsschiene verdeckt Verschraubungen (bei Standard-FS 53 mm)



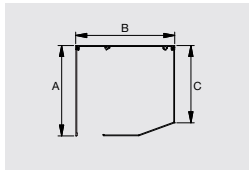
2D-Führungsschiene (nur für P-System) für Dehnungsausgleich bei Einsatz auf Holzrahmen oder auf der Fassade

# Technische Daten

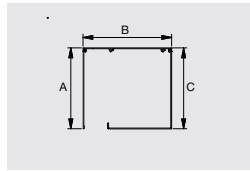
## Kastenformen



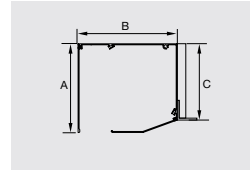
1 - RONDO



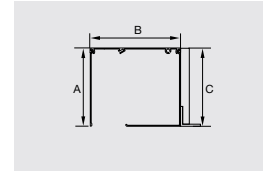
2 - PENTO



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