

**NEU**

# Vorbaurollladen .XP/.P / .Pplus-Systeme

RONDO | PENTO | QUADRO | INTEGO



Abb. RONDO.XP



Abb. PENTO.XP



Abb. QUADRO.XP



Abb. INTEGO.XP  
(Basis QUADRO)

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



# Systemfarben: Kasten, Führungsschienen und Endstab



Die sieben Harmoniefarben sind als Standard in folgenden vier 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 Rolladen.

Farben außerhalb der ROMA Farb-Harmonie

ROMA Farbkollektion (Standard) oder andere Farben (Sonderfarben), nur strang gepresst



Genaue Farbbezeichnung:

## Rolladenprofile 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	
	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne
102 Lichtgrau		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
103 Grau		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
106 Anthrazitgrau (~ RAL 7016)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
109 Silber (~ RAL 9006)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
128 ROMA 9016 (~ RAL 9016)		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
108 Creme-Weiß		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
110 Beige		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
125 Graualuminium (~ RAL 9007)		■		■			■		■		■	
126 DB 703		■		■			■		■		■	
134 Mittelbronze (~C33)			■	■					■		■	
112 Sarotti				■			■		■		■	
113 Holz hell					■				■		■	
115 Holz dunkel					■				■		■	
133 Quarzgrau (~ RAL 7039)					■				■		■	
132 Tiefschwarz (~ RAL 9005)					■				■		■	
131 Schwarzgrau (~ RAL 7021)					■							
RAL/NCS <sup>1</sup>					■	■			■	■		

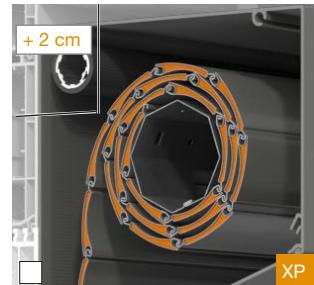
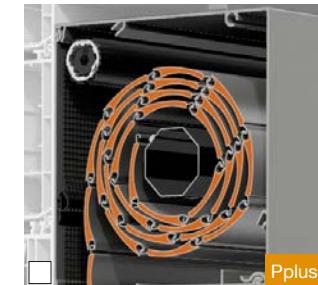
Kunststoffprofile	K37		14/53	
	Rillen		Rillen	
	mit	ohne	mit	ohne
102 Lichtgrau	■	■	■	■
103 Grau	■	■	■	■
128 ROMA 9016 (~ RAL 9016)	■	■	■	■
108 Creme-Weiß		■	■	
110 Beige		■	■	

<sup>1</sup> Mindestabnahmemenge; Lieferzeit ca. 8 Wochen

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

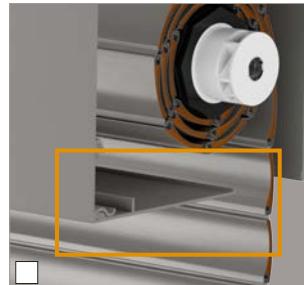
Harmonisch zu den Elementfarben der ROMA Farb-Harmonie. Farbabweichungen sind drucktechnisch möglich. Bitte benutzen Sie für Entscheidungen immer Original-Farbmustern.

## Systeme



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

## Materialien

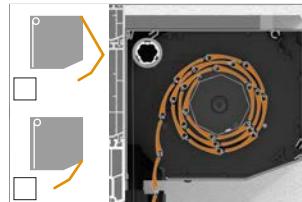


Stranggepresstes Aluminium

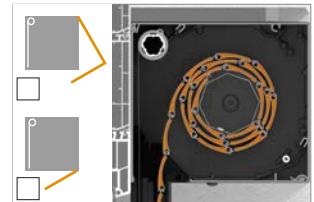
## Kastenformen und Revisionsarten



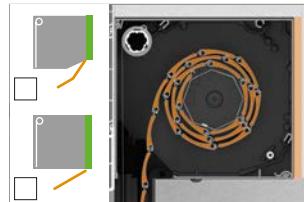
RONDO.P./XP (Abb. RONDO.XP)



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



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



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

### Zusatzausstattung integriertes Insekten- schutzgitter



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

### Zusatzausstattung Solarbetrieb



Solarpaket (Abb. Somfy)  
**Somfy** oder **Elero** (nur stranggepresst) inkl. Solarmodul, Akku, Solarmotor und 1 Kanal-Wandsender.

### Zusatzausstattung integrierte Absturzsicherung



Die **integrierte Absturzsicherung** vereint maximale Sicherheit mit stilvollem Design, inkl. Kantenschutz in der passenden Farbe

Das Insekteneschutzgitter 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 Elementmontage)
- Komfortable Tippbedienung
- Zugschnur seitlich verschiebbar
- Keine störenden Flügelemente
- Kein umständliches Aushängen und Verstauen im Winter

Solar Elemente sind immer dann sinnvoll einsetzbar, wenn eine Stromzufuhr schwer möglich ist, z.B. bei Sanierungen und nachträglichem Einbau.

- Akkulebensdauer bis zu 8 Jahre
- Keine Nordausrichtung!

Das Solarmodul darf nicht in ständigem Schattenbereich montiert werden. Es ist direkte Sonneneinstrahlung von durchschnittlich mindestens 0,75 Stunden pro Tag erforderlich. Diffuses Tageslicht allein ist nicht ausreichend.

Weitere systembedingte Einschränkungen oder Anforderungen siehe aktuelle technische Unterlagen.

- Einfachste Planung, Aufmaß & Bestellung – durch und mit dem Sonnenschutz
- Simple Montage gemeinsam mit dem Sonnen- schutz direkt auf den Blendrahmen
- Lösung in Verbindung mit integriertem Insekteneschutz möglich (nur .XP)
- Perfekte Optik durch unscheinbare Integration in die Führungen des Sonnenschutzproduktes (keine Zusatzauteile 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 systembedingte 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 Rolladenprofile 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



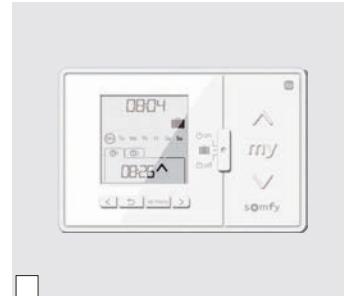
Mit den eleganten und intuitiv zu bedienenden Wandtasten bedienen Sie die Rollladen so einfach und komfortabel wie Ihre Beleuchtung.



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



Bidirektionale Touch-Display Steuerung mit Zeitematick Nina Timer io



Funkzeitschaltuhr Chronis io

## Öffnen trotz gestörter Stromzufuhr



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

Mit Hilfe der **Akkupufferung für Rolladen** sind auch ohne Netzzspannung 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 möglich. Und ROMA Rollladen sind natürlich Loxone Smart Home ready.

# Optische und funktionelle Highlights



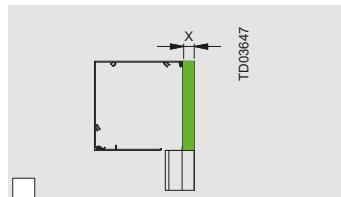
Designendstab als Alternative zum geraden Endstab, für eine schöne Optik.



Ab 2500 mm Elementbreite wird aus Stabilitätsgründen eine Rechtsrollerblende empfohlen.



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

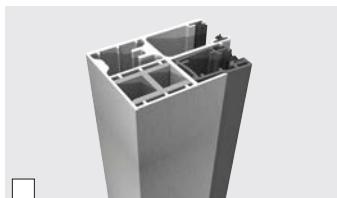


Kastendämmung rückseitig für Abstand-Führungsschiene

**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.

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_B$ der (rückseitigen) Kastendämmung auf Fläche A/B in Stärke x		
Plattenstärke	8 mm*	20   30   40 mm
Einheit = (W/m*K)		$\lambda_B$
Styrodur (2800C)	lieferbar	0,034
PUR/Hartschaum	-	0,023

\* Einsatz bei Abstand 10 mm, für Dämmstärken unter 20 mm keine Angaben der Wärmeleitgruppe/-fähigkeit seitens BASF. Je nach Variante und Bausituation bitte passende Schiene oder entsprechendes Abstandsprofil beachten.



Sonderführungsschiene für Sicherheitspaket. Beispiel XP-System mit ISG Schiene



Schmale Führungsschiene 42 x 22 mm (P-System)



Schmale Führungsschiene 34 x 22 mm (P-System)

Bei wenig Platz auf dem Blendrahmen, z. B. im Sanierungsfall oder in Kombination mit schmalen Raffstoren- oder Textilscreen-Führungsschienen.  
Möglichkeiten und Voraussetzungen siehe Technikkatalog 2024.



Schmale Führungsschiene 42 x 42 mm (XP/Pplus-System)



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.



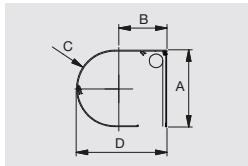
Das Abdeckprofil (eckig) auf der Führungsschiene verdeckt Verschraubungen (bei Standard-FS 53 mm)



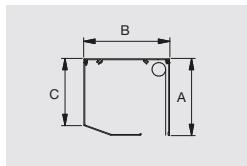
2D-Führungsschiene (nur für P-System) für Dehnungsausgleich bei Einsatz auf Holzrahmen oder auf der Fassade

# Technische Daten

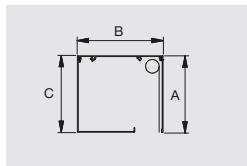
## Kastenformen



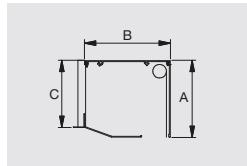
1 - RONDO



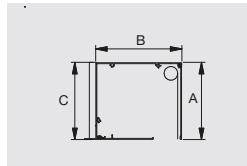
2 - PENTO



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	-	-	-	-	110	110	95	110	110	110	110	110	95	110	110	110
	130	-	-	-	-	130	130	110	130	130	130	-	-	-	-	-	-
	140	140	80	70	150	140	140	118	140	140	140	140	140	118	140	140	140
	160	160	90	80	170	160	160	138	160	160	160	160	160	138	160	160	160
	170	170	96	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	210	118	105	223	210	210	180	210	210	210	210	210	180	210	210	210

Pplus	Kastengröße in mm	QUADRO.Pplus			INTEGO.Pplus (Basis QUADRO)		
		A	B	C	A	B*	C
	160	160	160	160	160	160	160
	170	170	170	170	170	170	170
	190x170	190	170	190	190	170	190

\* Maßangaben ohne Winkel/Styrodur

## 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 röllgeformt ->	2, 3		1, 2, 3, 5		1, 2, 3, 5		1, 2, 3, 5		1, 2, 3, 5		1, 2, 3, 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   190x170er***		190er*	
	Wellendurchmesser in mm ->	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60
	ALUMINO 34	900	-	1400	1150	1860	1690	2450	2200	3000	2650	3800	3500
	ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	650	-	1200	850	1690	1430	2150	1900	2590	2570	3200	3000
Standard-FS	ALUMINO 44	-	-	-	800	-	1100	-	1350	-	1700	-	2300
	ALUMINO 52	-	-	-	-	-	750	-	1100	-	1550	-	2240
	ALUMINO 52 protect	-	-	-	-	-	750	-	1100	-	1550	-	2240
	ALUMINO 34	-	-	1300	-	1760	-	2450	2200	3120	2650	3800	3600
	ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	-	-	-	-	1400	-	2150	1950	2650	2450	3200	3000
Distanz-FS	ALUMINO 44	-	-	-	-	-	-	-	1350	-	1540	-	2100
	ALUMINO 34	-	-	-	-	-	-	650	-	1650	-	2500	-
	ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	-	-	-	-	-	-	600	-	1550	-	2100	-
	ALUMINO 44	-	-	-	-	-	-	450	-	1050	-	1500	-
Solarbetrieb	ALUMINO 34	-	-	-	-	-	-	400	-	1050	-	1300	-
	ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	-	-	-	-	-	-	1300	-	1660	-	2200	-
	ALUMINO 44	-	-	-	-	-	-	1400	-	1660	-	2150	-
	ALUMINO 52	-	-	-	-	-	-	1250	-	1250	-	1250	-
	ALUMINO 34	-	-	-	-	-	-	1250	-	1250	-	1250	-
	ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	-	-	-	-	-	-	1250	-	1250	-	1250	-
Pplus	System stranggepresst ->	3, 5		3, 5		3, 5		3, 5		3, 5		3, 5	
	Kastengröße ->	160er		170er		190/170er							
	Wellendurchmesser in mm ->	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60
	ALUMINO 34	2100	1700	2400	2150	2400	2150	2400	2150	2400	2150	2400	2150
	ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	1600	1550	2100	1800	2100	1700	2100	1700	2100	1700	2100	1700
	ALUMINO 44	-	1000	-	1300	-	1400	-	1660	-	1050	-	1300
XP	ALUMINO 52	-	850	-	1300	-	1150	-	1660	-	1250	-	1250
	ALUMINO 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALUMINO 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALUMINO 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALUMINO 52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALUMINO 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solarbetrieb	ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALUMINO 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALUMINO 52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALUMINO 34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALUMINO 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Die nebenstehenden Höhen-Einschränkungen gelten nur für Solarpaket Somfy (RS100 Solar io) in Verbindung mit Insektenenschutz (nicht möglich bei RONDO oder sichtbaren Systemen mit Revision unten).

RS100 solar io immer 60er Welle, HSS.

Aufgrund Laufzeit und damit verbundenem erhöhten Stromverbrauch ist die max. EH bei Solarbetrieb 2600 mm. Dies gilt unabhängig von der Kastengröße.

Hinweis:

Ohne ISG (nicht nachrüstbar) gelten die Standard Elementhöhen 60er Welle, HSS wenn Ladebuchse in Fries (Standard). Bei Innen liegender Buchse reduzieren sich die Standardelementhöhen um bis zu 400 mm!

Weitere systembedingte Einschränkungen oder Anforderungen siehe aktuelle technische Unterlagen.

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