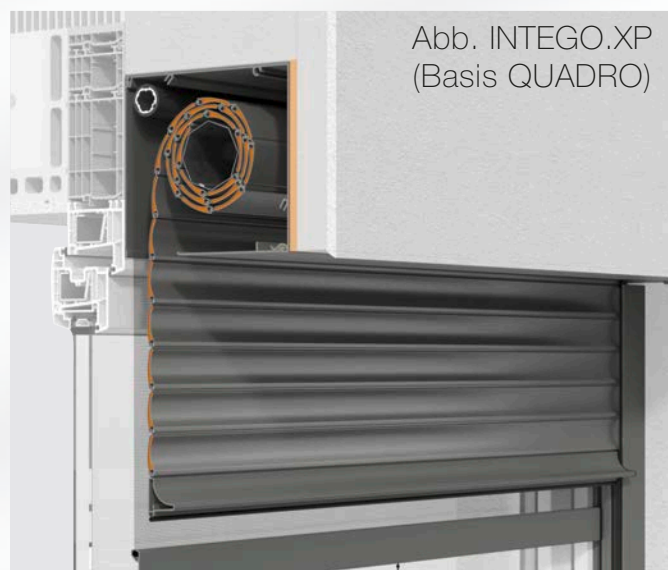
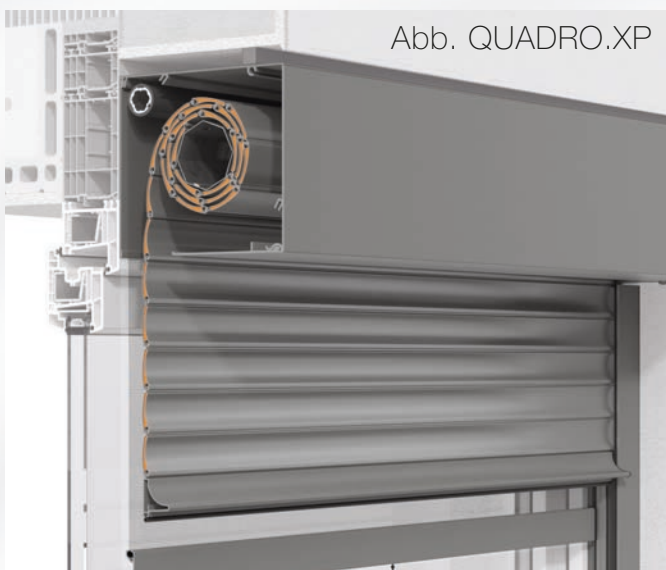


NEU

Vorbaurollladen .XP/.P / .Pplus-Systeme

RONDO | PENTO | QUADRO | INTEGO



- 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



Farben außerhalb der ROMA Farb-Harmonie

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 Rollläden.



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)		■	■	■		■	■		■	■	■	
	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/NCS¹			■	■					■	■		

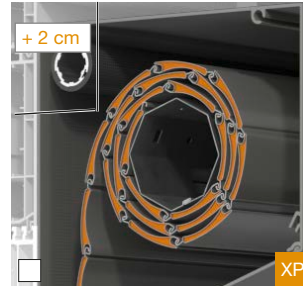
Kunststoffprofile		K37		14/53	
Farbe / Ausführung		Rillen		Rillen	
		mit	ohne	mit	ohne
	102 Lichtgrau	■	■	■	■
	103 Grau	■	■	■	■
	128 ROMA 9016 (~ RAL 9016)	■	■	■	■
	108 Creme-Weiß		■	■	
	110 Beige		■	■	

¹ Mindestabnahmemenge; Lieferzeit ca. 8 Wochen

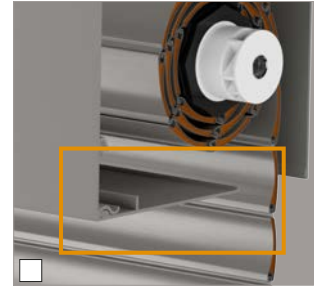
- Standard
- optional ohne Mehrpreis
- optional (Mehrpreis beachten!)

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

Systeme

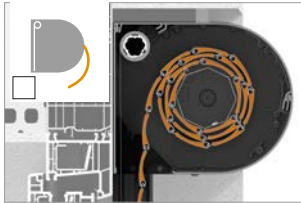


P-Systeme, Pplus-Systeme und XP-Systeme (Platz für Insektenschutz und Solar)

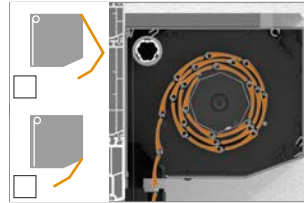


Stranggepresstes Aluminium

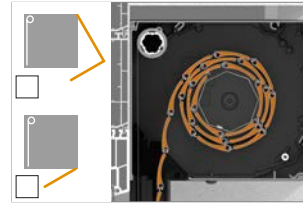
Kastenformen und Revisionsarten



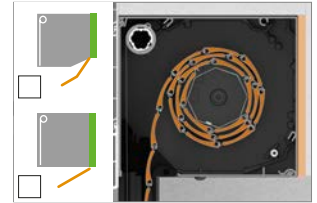
RONDO.P/.XP (Abb. RONDO.XP)



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 Insektenschutzgitter** 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 Absturz- sicherung



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

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 sytembedingte Einschränkungen oder Anforderungen siehe aktuelle technische Unterlagen.

- 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



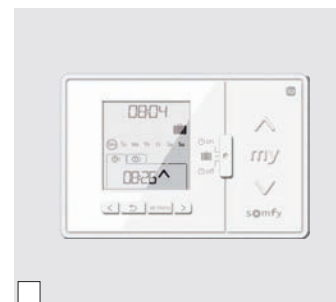
Mit den eleganten und intuitiv zu bedienenden Wandtastern bedienen Sie die Rollläden so einfach und komfortabel wie Ihre Beleuchtung.



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



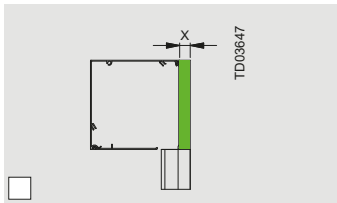
Designendstab als Alternative zum geraden Endstab, für eine schöne Optik.



Ab 2500 mm Elementbreite wird aus Stabilitätsgründen eine Rechtsrollerblende empfohlen.



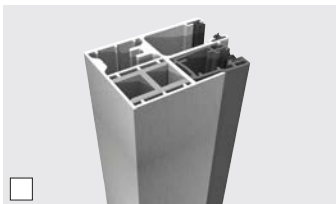
Mit Gehrungsecken geschweißt (nur stranggepresst) oder gesägt lassen sich Eckverbindungen perfekt realisieren.



Kastendämmung rückseitig für Abstand-Führungsschiene

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 λ_B der (rückseitigen) Kastendämmung auf Fläche A/B in Stärke x		
Plattenstärke	8 mm*	20 30 40 mm
Einheit = (W/m ² *K)		λ_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 Technikatalog 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.



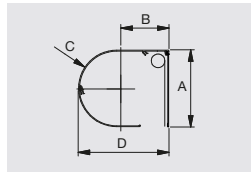
Das Abdeckprofil (eckig) auf der Führungsschiene verdeckt Verschraubungen (bei Standard-FS 53 mm)



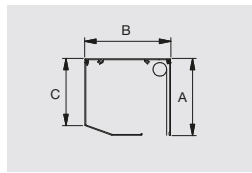
2D-Führungsschiene (nur für P-System) für Dehnungsausgleich bei Einsatz auf Holzrahmen oder auf der Fassade

Technische Daten

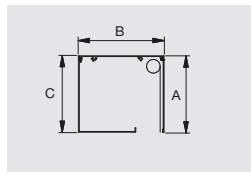
Kastenformen



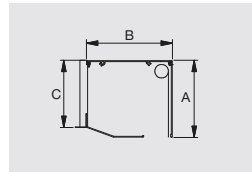
1 - RONDO



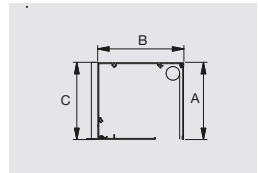
2 - PENTO



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

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	100	70	170	140	160	119	140	160	140	140	160	119	140	160	140
	160	160	110	80	190	160	180	138	160	180	160	160	180	138	160	180	160
	170	170	115	85	200	170	190	148	170	190	170	170	190	148	170	190	170
	190	190	128	95	223	190	210	163	190	210	190	190	210	163	190	210	190

* Maßangaben ohne Winkel/Styrodur

Maximale Elementhöhen (in mm) inkl. Rollladenkasten nach Deckbreite des Rollladenprofils

(Ausführung mit ALUMINO Profilen und Ausstattung mit Plug & Play Motorisierung mit festen Wellenverbindern)

P	System stranggepresst ->	2, 3		1, 2, 3, 5		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		1, 2, 3, 4, 5	
	Kastengröße ->	110er		130er		140er		160er		170er 190x170er***		190er*		210er*	
	Wellendurchmesser in mm ->	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60
Standard-FS	ALUMINO 34	900	-	1400	1150	1860	1690	2450	2200	3000	2650	3800	3500	4650	4500
	ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	650	-	1200	850	1690	1430	2150	1900	2590	2570	3200	3000	4300	3750
	ALUMINO 44	-	-	-	800	-	1100	-	1350	-	1700	-	2300	-	3050
	ALUMINO 52	-	-	-	-	-	750	-	1100	-	1550	-	2240	-	2600
	ALUMINO 52 protect	-	-	-	-	-	750	-	1100	-	1550	-	2240	-	2600
Distanz-FS	ALUMINO 34	-	-	1300	-	1760	-	2450	2200	3120	2650	3800	3600	4740	4480
	ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	-	-	-	-	1400	-	2150	1950	2650	2450	3200	3000	4150	3730
	ALUMINO 44	-	-	-	-	-	-	-	1350	-	1540	-	2100	-	2800
Solarbetrieb	ALUMINO 34	-	-	-	-	-	650	-	1650	-	2500	-	2600	-	2600
	ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	-	-	-	-	-	600	-	1550	-	2100	-	2600	-	2600
	ALUMINO 44	-	-	-	-	-	450	-	1050	-	1500	-	2200	-	2600
	ALUMINO 52	-	-	-	-	-	400	-	1050	-	1300	-	2200	-	2600
Pplus	System stranggepresst ->	3, 5		3, 5		3, 5									
	Kastengröße ->	160er		170er		190/170er									
	Wellendurchmesser in mm ->	40	60	40	60	40	60								
	ALUMINO 34	2100	1700	2400	2150	2400	2150								
	ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	1600	1550	2100	1800	2100	1700								
	ALUMINO 44	-	1000	-	1300	-	1400								
	ALUMINO 52	-	850	-	1300	-	1150								
XP	System stranggepresst ->	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							
	Wellendurchmesser in mm ->	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 44	-	500	-	1250	-	1250	-	2150						
	ALUMINO 52	-	1000	-	1400	-	1660	-	2150						
	ALUMINO 52 protect	-	1000	-	1400	-	1660	-	2150						
Solarbetrieb	ALUMINO 34	-	750	-	1900	-	2200	-	2600						
	ALUMINO 37	-	700	-	1500	-	1800	-	2600						
	ALUMINO 44	-	500	-	1250	-	1250	-	2150						
	ALUMINO 52	-	500	-	1250	-	1250	-	2100						

Weitere sytembedingte Einschränkungen oder Anforderungen siehe aktuelle technische Unterlagen.

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

Die nebenstehenden Höhen-Einschränkungen gelten nur für Solarpaket Somfy (RS100 Solar io) in Verbindung mit Insektenschutz (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!