

# Schrägrollladen .P/.XP-Systeme

TRENDO (Basis RONDO) | (Basis PENTO) | (Basis QUADRO)



- Absolute Spitzenqualität – made in Germany
- Seit Jahrzehnten bewährte Technik
- Speziell für schräge Fensterformen
- XP-System mit Solarantrieb ausstattbar



# Systemfarben: Kasten, Führungsschienen und Endstab



ROMA Farb-Harmonie

Farben außerhalb der ROMA Farb-Harmonie

Die sieben Harmoniefarben sind als Standard in folgenden 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 Rollladen.

## Rollladenprofile und Farben



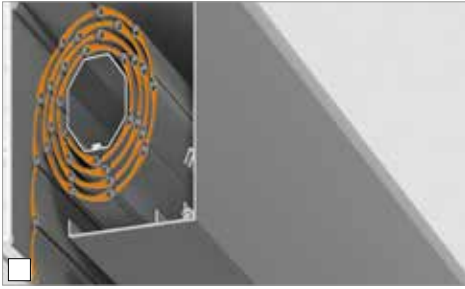
ALUMINO 37 doppelwandig, umweltfreundlich  
stabil hartgeschäumt

ALUMINO Profile		37	
Farbe / Ausführung		Rillen	
		mit	ohne
102 Lichtgrau		■	■
103 Grau		■	■
106 Anthrazitgrau (~ RAL 7016)		■	■
108 Creme-Weiß		■	■
109 Silber (~ RAL 9006)		■	■
110 Beige		■	■
128 ROMA 9016 (~ RAL 9016)		■	■
112 Sarotti			■
113 Holz hell			■
115 Holz dunkel			■
125 Graualuminium (~ RAL 9007)			■
126 DB 703			■
131 Schwarzgrau (~ RAL 7021)			■
132 Tiefschwarz (~ RAL 9005)			■
133 Quarzgrau (~ RAL 7039)			■

- 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 und XP-Systeme (Platz für 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)

## Zusatzausstattung Solar-Antrieb



### Solarpaket

Somfy (nur .XP)

inkl. Solarmodul, Akku, Solarmotor  
und 1 Kanal-Wandsender.

- Nur Rollladenprofile ALUMINO 37
- Minimale Elementbreite: 900 mm
- Keine Nordausrichtung!

- Auch mit Wandhalterung möglich  
(Standard bei INTEGO)

### Somfy:

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

## Bedienung



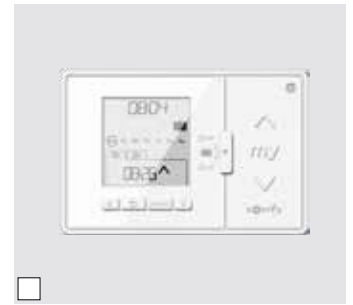
Mit den eleganten und intuitiv zu bedienenden Wandtastern bedienen Sie die Rollläden so einfach und komfortabel wie Ihre Beleuchtung.



Die handliche ROMA 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.

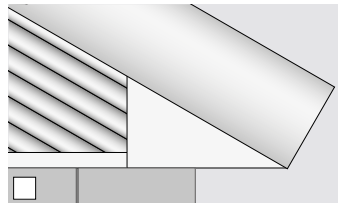


Mit der Steuerungs-App „TaHoma“ können Sie Sonnenschutz mit Ihrem Smartphone oder Tablet steuern und programmieren. Ganz intuitiv. Auch von unterwegs.

## Optische und funktionelle Highlights



☐  
Lichtsensoren (Motorantrieb ist Voraussetzung).

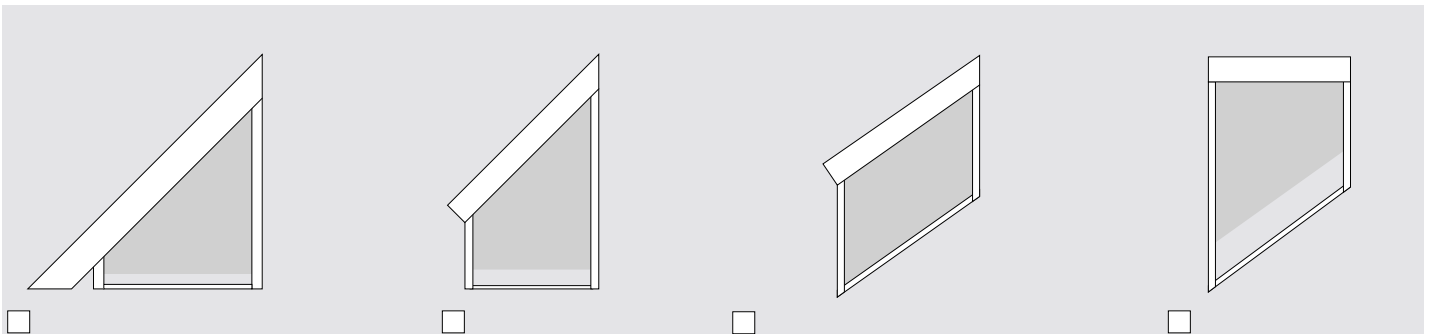


☐  
Ecke schließen

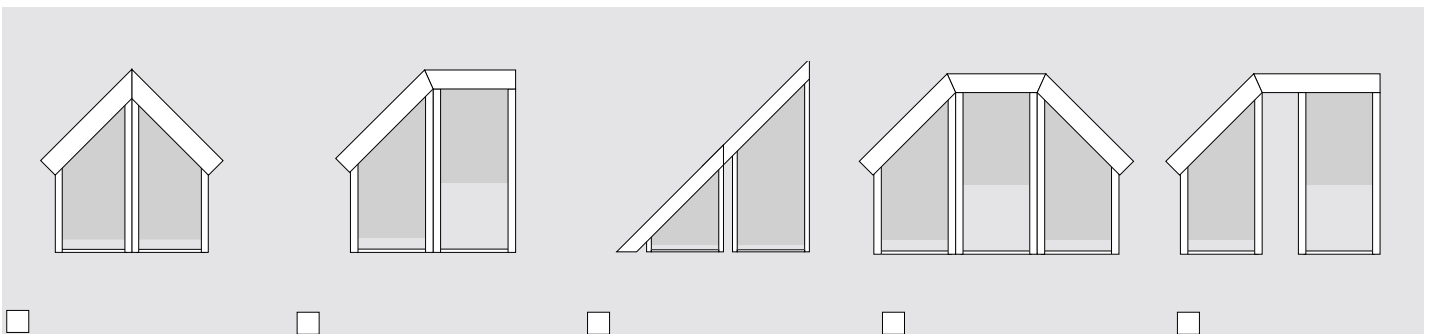


☐  
Abstandhalter

## Mögliche Bauformen und Sonderformen

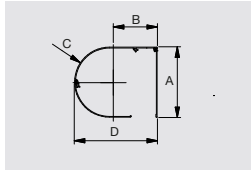


## Kombinationsmöglichkeiten

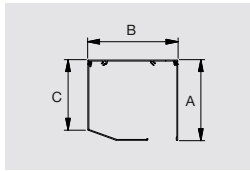


# Technische Daten

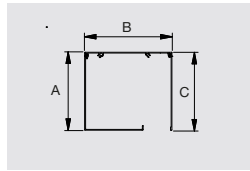
## Kastenformen



RONDO



PENTO



QUADRO

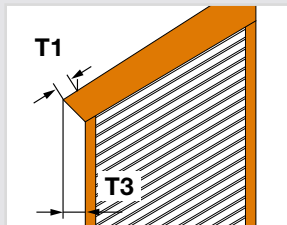
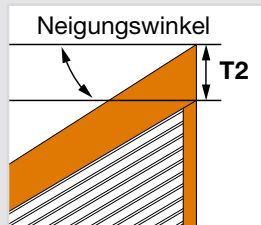
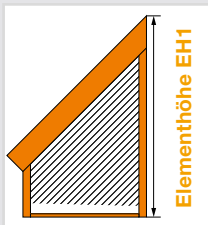
## Kastengrößen

P Kastengröße in mm	TRENDO.P (Basis RONDO)				TRENDO.P (Basis PENTO)			TRENDO.P (Basis QUADRO)		
	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C
160	160	90	80	170	160	160	138	160	160	160
170	170	96	85	180	170	170	148	170	170	170
190	190	108	95	203	190	190	162	190	190	190
210	210	118	105	223	210	210	180	210	210	210

XP Kastengröße in mm	TRENDO.XP (Basis RONDO)				TRENDO.XP (Basis PENTO)			TRENDO.XP (Basis QUADRO)		
	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C
160	160	110	80	190	160	180	138	160	180	160
170	170	115	85	200	170	190	148	170	190	170
190	190	128	95	223	190	210	163	190	210	190

## Maximale Elementhöhen inkl. Rollladenkasten in mm.

Systeme stranggepresst ->	1, 2, 3, 4, 5, 6				1, 2, 3, 4, 5, 6				1, 2, 3, 4, 5, 6				4, 5, 6			
	Kastengröße -> 160				Kastengröße -> 170				Kastengröße -> 190				Kastengröße -> 210			
Neigungswinkel	Max. Höhe EH1	Maß T1	Maß T2	Maß T3	Max. Höhe EH1	Maß T1	Maß T2	Maß T3	Max. Höhe EH1	Maß T1	Maß T2	Maß T3	Max. Höhe EH1	Maß T1	Maß T2	Maß T3
10°	1160	28	163	28	1500	30	173	30	1870	34	193	33	Maximale Elementhöhe (EH): 3000 mm	37	213	37
12°	1170	34	164	33	1510	36	174	35	1890	40	194	40		45	215	44
14°	1180	40	165	39	1520	42	175	41	1900	47	196	46		52	216	51
16°	1190	46	166	44	1540	49	177	47	1920	55	198	52		60	219	58
18°	1200	52	168	49	1550	55	179	53	1940	62	200	59		68	221	65
20°	1220	58	170	55	1570	62	181	58	1960	69	202	65		76	224	72
22°	1230	65	173	60	1590	69	183	64	1990	77	205	71		85	227	79
24°	1250	71	175	65	1620	76	186	69	2020	85	208	77		94	230	85
26°	1270	78	178	70	1640	83	189	75	2050	93	211	83		102	234	92
28°	1290	85	181	75	1670	90	193	80	2090	101	215	89		112	238	99
30°	1320	92	185	80	1700	98	196	85	2130	110	219	95		121	243	105
32°	1350	100	189	85	1740	106	201	90	2180	119	224	101		131	248	111
34°	1380	108	193	89	1780	115		95	2230	128	229	106		142	253	117
36°	1410	116	198	94	1820	124	210	100	2280	138	235	112		153	260	123
38°	1450	125	203	99	1870	133	216	105	2340	148	241	117		164	267	129
40°	1490	134	209	103	1930	143	222	109	2410	159	248	122		176	274	135
42°	1540	144	215	107	1990	153	229	114	2480	171	256	127		189	283	141
44°	1590	155	222	111	2050	164	236	118	2570	184	264	132		203	292	146
45°	1620	160	226	113	2090	170	240	120	2610	190	269	134		210	297	149



- Lesebeispiel 1:  
Bei gegebenem Neigungswinkel von 30° ergibt sich beim 160er Kasten eine max. EH1 von 1320 mm
- Lesebeispiel 2:  
Bei einem gegebenen Neigungswinkel von 33° (ablesen bei bis 34°) ergibt sich eine max. EH1 bei Kastengröße 160 von 1380 mm

## Maximale Elementhöhen bei Solarantrieb

System->	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	4, 5, 6
Kastengröße->	160	170	190	210
	1620	2090	2400	2600

Alle Maße in mm.

1 Basis RONDO.XP - 2 Basis PENTO.XP - 3 Basis QUADRO.XP - 4 Basis RONDO.P - 5 Basis PENTO.P - 6 Basis QUADRO.P

Mit Kastengröße 140 sind sinnvolle Elementhöhen nur mit 40er Welle Motor erreichbar, die allerdings ein schlechtes Laufverhalten bewirken (teilweise sind hier auch keine Elektromotoren verfügbar). Die Kastengröße sollte daher nur im „Notfall“ gewählt werden und ist daher **in den aktuellen Unterlagen nicht mehr abgebildet**.