

# Aufsatzrollladen

KARO | RA.2

Abb. KARO



- Absolute Spitzenqualität – made in Germany
- Ideal für Neubau oder Sanierung
- Montage zusammen mit dem Fenster
- Hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- KARO mit Insektenschutz möglich



# Systemfarben bei Ausstattung Aluminium: Kastenaußenblende, 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)

Farben außerhalb der ROMA  
Farb-Harmonie

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



Genaue Farbbezeichnung:

Alle Informationen zur ROMA Farbkollektion finden Sie im Prospekt Rolladen.

## 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	
	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



KARO (Platz für Insekenschutz)



RA.2

## Material



Extrudierte, doppelwandige  
Kunststoffhohlkammerprofile

## Revisionsart



Revision unten (KARO + RA.2,  
nicht bei RA.2 150)



Revision innen (KARO + RA.2)  
Abb. KARO

## Zusatzausstattung integriertes Insekenschutzgitter



Das **integrierte Insekenschutzgitter**  
(nur bei KARO)  
 Standardgewebe  
(schwarz, auch in grau erhältlich)

Das Insekenschutzgitter 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

# Mehr Schutz vor Einbrechern

## ALUMINO protect



Extra-stabile Rollladenprofile für noch mehr Sicherheit

### Info:

Entspricht nicht den Sicherheitsklassen nach DIN EN 1627, daher sind auch keine Fördermittel erhältlich.

## Bedienung



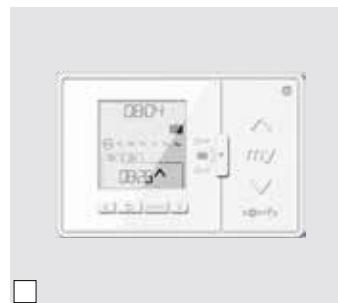
Mit den eleganten und intuitiv zu bedienenden Wandtastern bedienen Sie die Rolladen so einfach und komfortabel wie Ihre Beleuchtung.



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



Bidirektionale Touch-Display Steuerung mit Zeitematik Nina Timer io



Funkzeitschaltuhr Chronis io

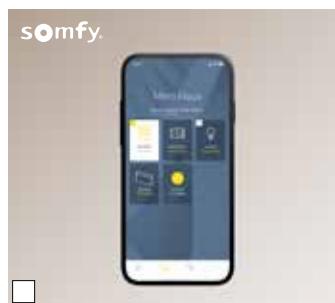
## Öffnen trotz gestörter Stromzufuhr



Motorgetriebene Rolladen 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 Netzspeisung 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 Rolladen sind natürlich Loxone Smart Home ready.

## Optische und funktionelle Highlights



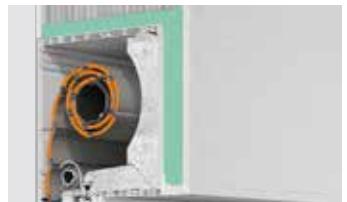
Aluminiumblende KARO + RA.2  
(Abb. KARO)



Außen verputzbar KARO + RA.2  
(Abb. RA.2)



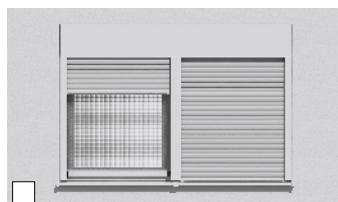
KARO + RA.2 foliert (Abb. RA.2)



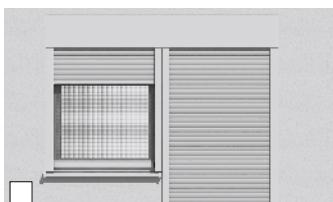
Innen verputzbar  
(KARO + RA.2, nicht bei RA.2 150)



Der Rollladenkasten kann seitlich verlängert werden um den Einsatz eines 23 mm breiten Gurtes zu ermöglichen.



Kopplung Rolladenelemente mit Doppelführungsschiene



Kopplung Rolladenelemente mit Einzelführungsschienen



Blendrahmenstabilisierung für zusätzliche Stabilität bei breiten Fenstern



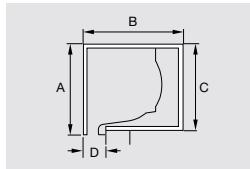
Je nach Art der Fensterbank, kann die Führungsschiene für eine perfekte Montage ausgeklinkt werden.



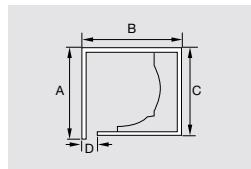
Geteilter Winkelendstab

# Technische Daten

## Kastenformen



KARO



RA.2

## Kastengrößen

Kastengröße in mm	KARO				Kastengröße in mm	RA.2			
	A	B	C	D		A	B	C	D
210	223	240	210	55	150	163	180	150	39
210 + Aluminium-Außenblende	228	243	210	58	150 + Aluminium-Außenblende	168	182	150	41
250	263	240	250	55	180	193	210	180	39
250 + Aluminium-Außenblende	268	243	250	58	180 + Aluminium-Außenblende	198	212	180	41
					210	223	240	210	39
					210 + Aluminium-Außenblende	228	243	210	42

Maximale Elementhöhen (in mm) inkl. Rolladenkasten nach Deckbreite des Rolladenprofils (Ausführung mit ALUMINO Profilen und Ausstattung mit Motorisierung mit festen Wellenverbündern). Bei Sonderausstattungen können sich die maximalen Elementhöhen ändern.

System ->	KARO						RA.2					
Kastengröße ->	210er ohne ISG		210er mit ISG		250er ohne/mit ISG		150er		180er		210er	
Wellendurchmesser in mm ->	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60
ALUMINO 34	3450	3200	1600	1300	4050	3800	1700	1250	2550	2350	3650	3400
ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	2900	2800	1470	1260	3500	3400	1450	1150	2400	2200	3200	2800
ALUMINO 44	-	2150	-	1150	-	2500	-	1000	-	1700	-	2150
ALUMINO 52	-	1790	-	1100	-	2450	-	-	-	1560	-	2260
ALUMINO 52 protect	-	1790	-	1100	-	2450	-	-	-	1560	-	2260

Maximale Elementhöhen (in mm) inkl. Blendrahmenstabilisierung

System ->	KARO				RA.2					
Kastengröße ->	210er		250er		150er		180er		210er	
Wellendurchmesser in mm ->	40	60	40	60	40	60	40	60	40	60
ALUMINO 34	3450	3200	4050	3800	1550	1200	2400	2050	3650	3400
ALUMINO 37 + ALUMINO 37 protect	2900	2800	3500	3400	1150	1050	2150	1800	3200	2800
ALUMINO 44	--	2150	--	2500	--	750	--	1500	--	2150
ALUMINO 52	--	1790	--	2450	--	--	--	1150	--	2260
ALUMINO 52 protect	--	1790	--	2450	--	--	--	1150	--	2260