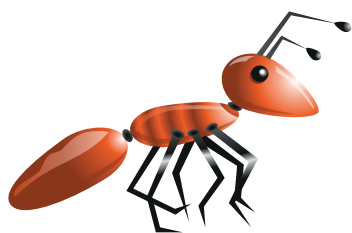


KARO[®] /RA.2

Aufsatzrollladensysteme



- Für Neubau oder Sanierung
- Montage zusammen mit dem Fenster
- Seit Jahrzehnten bewährte Technik
- Hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- Mit Insektenschutz u.a. ausstattbar



www.rohde-fensterbau.de



KARO Aufsatzrollladen
(Abb. mit Sonderaus-
stattung Insekten -
schutzgitter)



KARO Aufsatzrollladen
mit Aluminiumblende
(Abb. mit Sonderaus -
stattung Insekten -
schutzgitter)

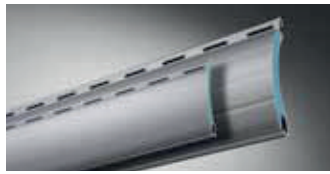


RA.2 Aufsatzrollladen
(kein Insektenschutz -
gitter möglich)

Rollladenprofile

Wichtige Hinweise:

Die untenstehenden maximalen Breiten sind die konstruktiv möglichen Maße. Je nach Region können sich nach DIN EN 13659 (Windwiderstandsklassen) geringere Breiten ergeben.



ALUMINO protect, doppelwandig, umweltfreundlich stabil hartgeschäumt



ALUMINO, doppelwandig, umweltfreundlich ausgeschäumt



Kunststoff, extrudiert

Beachten Sie bei der Planung ebenso die maximalen Grenzwerte für die manuelle Bedienung per Gurt oder Kurbel.

Rollladenprofilfarben

	102 Lichtgrau	103 Grau	106 Anthrazitgrau	107 Weiß	108 Cremeweiß	109 Silber	110 Beige	111 Elfenbein	113 Holz hell	115 Holz dunkel	117 Purpurrot	119 Blassgrün	120 Tannengrün	121 Moosgrün	122 Pastellblau	124 Stahlblau	125 Grau-aluminium	126 DB 703	127 Golden Oak	RAL/NCS*
Alumino 37: Deckbreite 37 mm, max. Breite 3000 mm, max. Fläche 7,5 m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alumino 44: Deckbreite 44 mm, max. Breite 3500 mm, max. Fläche 9,8 m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alumino 52: Deckbreite 52 mm, max. Breite 4000 mm, max. Fläche 10,0 m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alumino 37 protect: Deckbreite 37 mm, max. Breite 3000 mm, max. Fläche 7,5 m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alumino 52 protect: Deckbreite 52 mm, max. Breite 4000 mm, max. Fläche 8,0 m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	102 Lichtgrau	103 Grau	104 Dunkelgrau	107 Weiß	108 Cremeweiß	110 Beige	111 Elfenbein **	114 Braun meliert***	116 Dunkelbraun meliert***
Kunststoff K37: Deckbreite 37 mm, max. Breite 1700 mm, max. Fläche 3,2 m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kunststoff 11/46: Deckbreite 46 mm, max. Breite 2000 mm, max. Fläche 3,4 m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kunststoff 14/53: Deckbreite 53 mm, max. Breite 2200 mm, max. Fläche 4,0 m ²	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

nicht möglich

* Mindestabnahmemenge; Lieferzeit ca. 8 Wochen

** Leicht durchscheinend bei direkter Sonneneinstrahlung

*** Bedingt farbecht bei direkter Sonneneinstrahlung

Hinweis: Farbabweichungen sind drucktechnisch möglich.

Material des Rollladenkastens



Extrudierte, doppelwandige Kunststoffhohlkammerprofile



ROMA ColorCollection (Standard) oder andere Farben (Sonderfarben)

Weiß	<input type="checkbox"/>
Dunkelbraun	<input checked="" type="checkbox"/>
Eloxiert EV1	<input type="checkbox"/>
Standardfarben	
Eloxiert C33	<input type="checkbox"/>
Eloxiert C34	<input type="checkbox"/>
Sonderfarben	

Standardfarben (oben) und Sonderfarben (unten) für Kastenaußenblende, Führungsschienen und Endstab bei Ausstattung Aluminium



Individuelle Sonderausstattungen



Das integrierte Insektenschutzgitter hält Plagegeister draussen.*



Aluminiumblende KARO + RA.2 (Abb. KARO)



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



Außen verputzbar (Abb. RA.2)



Innen verputzbar (Abb. KARO)



Kopplung KARO Rollladenelemente mit Doppelführungsschiene



Kopplung KARO Rollladenelemente mit Einzelführungsschiene



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



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



Geteilter Winkelendstab



Erhöhter Komfort durch Funkbedienung oder Zeitschaltuhren



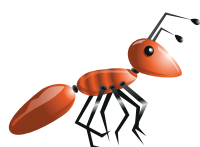
Lichtsensoren



SIDEO – Alarmerkennung für Rauchmelder



ROMApad – die neue io-kompatible Multifunktionssteuerung mit Touchscreen

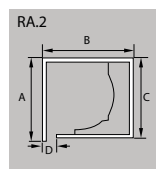
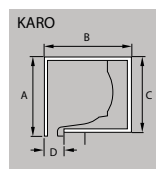


* nur bei KARO möglich

Kastengrößen & Revisionsmöglichkeiten

Kastengröße

Kastenmaße (in mm)



Kastenbezeich.	KARO				RA.2			
	A	B	C	D	A	B	C	D
150er	-	-	-	-	163	180	150	39
+ AB	-	-	-	-	168	182	150	41
180er	-	-	-	-	193	210	180	39
+ AB	-	-	-	-	198	212	180	41
210er	223	240	210	55	223	240	210	39
+ AB	228	243	210	58	228	243	210	42
250er	263	240	250	55	-	-	-	-
+ AB	268	243	250	58	-	-	-	-

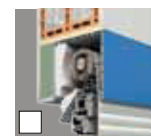
AB = Aluminium-Außenblende

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

Kastenbezeich.	KARO			RA.2		
	37	44	52	37	44	52
150er	-	-	-	1150	1000	-
180er	-	-	-	2200	1700	1560
210er	2800	2150	1790			
250er	3400	2500	2450			

Die angegebenen Elementhöhen gelten bei Ausführung mit ALUMINO-Profilen und Ausstattung mit Plug & Play Motorisierung mit festen Wellenverbindern (60 mm Wellendurchmesser). Bei Sonderausstattungen können sich die maximalen Elementhöhen ändern.

Revision unten / innen



nur KARO



KARO / RA.2

Detailierung

System	Systemfarbe:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Rollladenprofilfarbe:		
		KARO	RA.2
Kastensbearbeitung	Kopplung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Außen verputzbar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Innen verputzbar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Führungsschienen	Standard	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Spezial (bitte eintragen):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Führungsschiene für Fensterbank ausklinken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Führungsschiene unten geschlossen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rollladenprofil	Kunststoff, extrudiert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ALUMINO doppelwandig, umweltfreundlich ausgeschäumt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ALUMINO protect doppelwandig, umweltfreundlich hartgeschäumt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Endstab	Endstab mit Gummiprofil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Geteilter Winklendstab	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bedienung	Manuell (Gurt / Kurbel)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Motor (Plug & Play / Mechanisch)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funk (Somfy: RTS / io; Elero: Bidi)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bedienelemente (bitte eintragen):		
Extras	Insektenschutzgitter (Standard / Transpatec; Abdichtung unten/hinten)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Fester Wellenverbinder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Kastendeckel mit Schalldämmeinlage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Bodenbrettverstärkung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Akkugepufferter Rollladen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SIDEO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bestimmte Ausstattungsmerkmale und Extras sind nicht miteinander kombinierbar.

nicht möglich

ROHDE
Fensterbau
www.rohde-fensterbau.de