



aluKOM

aluKOM ist ein wasserdichtes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, das seit seiner Erfindung von Friedhelm Rose in den 1970er Jahren mittlerweile zum weltweiten Standard wurde. Ursprünglich als Klemmgehäuse entwickelt ist es ideal zur Anbringung aller elektronischen und elektrischen Komponenten. Die große Anzahl an lieferbaren Größen lässt keine Wünsche offen. aluKOM ist auch mit EMV-Dichtung erhältlich. Die innenliegenden Befestigungsdome im Unterteil ermöglichen die einfache Befestigung der Einbauten. Passende Kabelverschraubungen gehören zum ROLEC-Sortiment.

Gehäusegrößen

24 Größen

Abmessungen: L x W x H

50 x 45 x 30mm bis 600 x 310 x 110mm

Weitere Infos

Kompatibel mit marktüblichen Fabrikaten

Umfangreiches Zubehörangebot

Optional: EMV-Ausführung lieferbar

Gehäuse

Aluminium-Legierung

EN AC 44300/EN AC-44200 (DIN EN 1706)

Entformungsschräge 1° > Lichte Innenmaße reduzieren sich bis zum Gehäuseboden um 1° umlaufend

Befestigung

Separate Schraubkanäle, Befestigungslaschen als Zubehör lieferbar

Einbauten

Befestigungsgewinde M4/M6 in seitlichen Stegen am Gehäuseboden

Schutzart
IP 66 / EN 60529

Dichtung
Chloropren Rundschnurdichtung (CR), Temperaturbeständigkeit: -30°C bis +90°C
oder: TPE Formdichtung, silikonfrei, Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
Optional: Silikondichtung, Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +140°C

Deckelschrauben
Edelstahl 1.4567, unverlierbar

Oberfläche
Pulverlackierung Kieselgrau RAL 7032

Optional: Sonderfarben

Optional: Korrosionsschutz

ROLEC-Service
Nutzen Sie unser Full-Service-Angebot für einbaufertige Gehäuse

Dokumente/Downloads
Hier finden Sie alle technischen Informationen und Zertifikate zu aluKOM

aluKOM - Produkte









Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	106.161.000	aluKOM AK 161	160	160	90	IP 66/EN 60529	Formdichtung	Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Innenscharniere, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.083.000	aluKOM AK 083	175	80	57	IP 66/EN 60529	Formdichtung	Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Silikon-Deckeldichtung, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.063.000	aluKOM AK 063	150	64	36	IP 66/EN 60529	Formdichtung	Tragschiene für Reihenklemmen, Silikon-Deckeldichtung, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.122.000	aluKOM AK 122	220	120	81	IP 66/EN 60529	Formdichtung	Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.164.000	aluKOM AK 164	560	160	90	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Innenscharniere, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.311.000	aluKOM AK 311	402,5	310	110	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Innenscharniere, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.231.000	aluKOM AK 231	200	230	110	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Innenscharniere, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	106.121.000	aluKOM AK 121	122	120	91	IP 66/EN 60529	Formdichtung	Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.163.000	aluKOM AK 163	360	160	90	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Innenscharniere, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.312.000	aluKOM AK 312	600	310	110	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Innenscharniere, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.233.000	aluKOM AK 233	330	230	110	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Innenscharniere, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.120.000	aluKOM AK 120	122	120	81	IP 66/EN 60529	Formdichtung	Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.235.000	aluKOM AK 235	600	230	110	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Innenscharniere, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.162.000	aluKOM AK 162	260	160	90	IP 66/EN 60529	Formdichtung	Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Innenscharniere, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	106.234.000	aluKOM AK 234	400	230	110	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Innenscharniere, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.061.000	aluKOM AK 061	58	64	36	IP 66/EN 60529	Formdichtung	Tragschiene für Reihenklemmen, Silikon-Deckeldichtung, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.232.000	aluKOM AK 232	280	230	110	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Innenscharniere, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.123.000	aluKOM AK 123	220	120	91	IP 66/EN 60529	Formdichtung	Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.060.000	aluKOM AK 060	50	45	30	IP 66/EN 60529		Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung, Silikon-Deckeldichtung
	106.081.000	aluKOM AK 081	75	80	57	IP 66/EN 60529	Formdichtung	Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Silikon-Deckeldichtung, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.124.000	aluKOM AK 124	360	120	81	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Außenbefestigungslaschen, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.082.000	aluKOM AK 082	125	80	57	IP 66/EN 60529	Formdichtung	Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Silikon-Deckeldichtung, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	106.062.000	aluKOM AK 062	98	64	36	IP 66/EN 60529	Formdichtung	Tragschiene für Reihenklemmen, Silikon-Deckeldichtung, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	106.084.000	aluKOM AK 084	250	80	57	IP 66/EN 60529		Tragschiene für Reihenklemmen, Montageplatten, Silikon-Deckeldichtung, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung