

## **aluKOM**

### **DAS KLASSISCHE STANDARD-KLEMMENGEHÄUSE**

#### **IP 66**

##### **Die wichtigsten Produktmerkmale:**

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7032
- Kompatibel zu marktüblichen Standardgehäusen, daher einfache Wechselmöglichkeit
- Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4567
- Gehäusedichtung: TPE-Formdichtung, PUR

---

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 Befestigungsdomme im Unterteil ermöglichen die einfache Befestigung der Einbauten. Passende Kabelverschraubungen gehören zum ROLEC-Sortiment.

#### **Gehäusegrößen**

24

#### **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)

oder: TPE Formdichtung, silikonfrei

Optional: Silikondichtung

### **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](#)

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	106.060.000	AK 060	50	45	30	Silikon-Deckeldichtung	- EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Tragschiene für Reihenklammen
	106.061.000	AK 061	58	64	36	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklammen - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Haltescharniere
	106.062.000	AK 062	98	64	36	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklammen - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Haltescharniere
	106.063.000	AK 063	150	64	36	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklammen - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Haltescharniere
	106.081.000	AK 081	75	80	57	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklammen - Montageplatten - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Haltescharniere
	106.082.000	AK 082	125	80	57	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklammen - Montageplatten - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Haltescharniere
	106.083.000	AK 083	175	80	57	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklammen - Montageplatten - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Haltescharniere
	106.084.000	AK 084	250	80	57	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklammen - Montageplatten - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Haltescharniere
	106.120.000	AK 120	122	120	80	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklammen - Montageplatten - Außenbefestigungslaschen - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Haltescharniere - Deckelhalterung - Innenscharniere
	106.121.000	AK 121	122	120	90	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklammen - Montageplatten - Außenbefestigungslaschen - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Haltescharniere - Innenscharniere - Deckelhalterung
	106.122.000	AK 122	220	120	80	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklammen - Montageplatten - Außenbefestigungslaschen - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Deckelhalterung - Innenscharniere - Haltescharniere
	106.123.000	AK 123	220	120	90	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklammen - Montageplatten - Außenbefestigungslaschen - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Deckelhalterung - Innenscharniere - Haltescharniere

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	106.124.000	AK 124	360	120	80	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten - Außenbefestigungsglaschen - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Haltescharniere - Innenscharniere - Deckelhalterung
	106.161.000	AK 161	160	160	90	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten - Innenscharniere - Außenbefestigungsglaschen - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Haltescharniere - Deckelhalterung
	106.162.000	AK 162	260	160	90	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten - Innenscharniere - Außenbefestigungsglaschen - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Haltescharniere - Deckelhalterung
	106.163.000	AK 163	360	160	90	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten - Innenscharniere - Außenbefestigungsglaschen - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Haltescharniere - Deckelhalterung
	106.164.000	AK 164	560	160	90	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten - Innenscharniere - Außenbefestigungsglaschen - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Deckelhalterung - Haltescharniere
	106.231.000	AK 231	200	230	110	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten - Innenscharniere - Außenbefestigungsglaschen - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Haltescharniere - Deckelhalterung
	106.232.000	AK 232	280	230	110	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten - Innenscharniere - Außenbefestigungsglaschen - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Haltescharniere - Deckelhalterung
	106.233.000	AK 233	330	230	110	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten - Innenscharniere - Außenbefestigungsglaschen - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Haltescharniere - Deckelhalterung

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	106.234.000	AK 234	400	230	110	Silikon-Deckeldichtung	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tragschiene für Reihenklemmen</li><li>- Montageplatten</li><li>- Innenscharniere</li><li>- Außenbefestigungslaschen</li><li>- Scharniere</li><li>- EMV-Abschirmung</li><li>- Korrosionsschutz-Lackierung</li><li>- Deckelhalterung</li><li>- Haltescharniere</li></ul>
	106.235.000	AK 235	600	230	110	Silikon-Deckeldichtung	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tragschiene für Reihenklemmen</li><li>- Montageplatten</li><li>- Innenscharniere</li><li>- Außenbefestigungslaschen</li><li>- Scharniere</li><li>- EMV-Abschirmung</li><li>- Korrosionsschutz-Lackierung</li><li>- Haltescharniere</li><li>- Deckelhalterung</li></ul>
	106.311.000	AK 311	403	310	110	Silikon-Deckeldichtung	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tragschiene für Reihenklemmen</li><li>- Montageplatten</li><li>- Innenscharniere</li><li>- Außenbefestigungslaschen</li><li>- Scharniere</li><li>- EMV-Abschirmung</li><li>- Korrosionsschutz-Lackierung</li><li>- Haltescharniere</li><li>- Deckelhalterung</li></ul>
	106.312.000	AK 312	600	310	110	Silikon-Deckeldichtung	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tragschiene für Reihenklemmen</li><li>- Montageplatten</li><li>- Innenscharniere</li><li>- Außenbefestigungslaschen</li><li>- Scharniere</li><li>- EMV-Abschirmung</li><li>- Korrosionsschutz-Lackierung</li><li>- Deckelhalterung</li><li>- Haltescharniere</li></ul>