

aluTWIN

DAS ZWEI-KAMMER-GEHÄUSE

IP 66, Optional: IP 67

Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Oberteil Pulverbeschichtung, RAL 7040, Unterteil Pulverbeschichtung RAL 7035
- Ausführung mit gleich hohen Deckeln
- Sichere Anschlusstechnik durch Reihenklammen im separat zu öffnenden Anschlussraum
- Kammern durch Abschottwand trennbar
- Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4567
- Gehäusedichtung: TPE-Formdichtung, silikonfrei, Anschlussraum: Rundschnurdichtung (CR)

aluTWIN ist ein Hochleistungs-Aluminiumgehäuse mit Zweikammer-System für hohe Beanspruchung. Dieses Gehäuse bietet die Möglichkeit Elektronik und Bedieneinheit in separaten Gehäuseteilen zu installieren oder zwei Elektronikkomponenten getrennt voneinander einzubauen. Das Design basiert auf der aluNORM-Produktreihe. Es ist wetterfest und wasserdicht. Praktische Befestigungsdome ermöglichen den einfachen Einbau von Platinen, Montageplatten und elektronischen Komponenten.

Gehäusegrößen

4

Weitere Infos

Sichere Anschlusstechnik durch Printklammen oder Reihenklammen im separat zu öffnenden Anschlussraum

Beide Kammern sind mit einer beiliegenden Abschottwand trennbar

Verschiedene Deckelvarianten

Speziell entwickelte Außenbefestigungsglaschen aus Aluminium-Druckguss

Gehäuse

Aluminium-Druckguss-Legierung

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

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

Befestigung

Raumsparende Einkanaltechnik für Deckel- und Befestigungsschrauben außerhalb des Dicht-raums

Einbauten

Befestigungsgewinde in seitlichen Stegen am Gehäuseboden.

Schutzart

IP 66 / EN 60529

Optional: IP 67

Dichtung

Chloropren Rundschnurdichtung (CR)

oder TPE Formdichtung, silikonfrei

Optional: Silikondichtung

Deckelschrauben

Edelstahl 1.4567, unverlierbar

Oberfläche

Pulverlackierung

Unterteil: RAL 7035 Lichtgrau

Oberteil: RAL 7040 Fenstergrau

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
	104.100.000	AT 100	166	100	81	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten - Außenbefestigungslaschen - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - - Schutzart IP67
	104.160.000	AT 160	240	160	103	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten - Doppelbartverschluss - Außenbefestigungslaschen - Haltescharniere - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - - Schutzart IP67
	104.162.000	AT 162	240	240	103	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten - Doppelbartverschluss - Außenbefestigungslaschen - Haltescharniere - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - - Schutzart IP67
	105.100.000	ATF 100	166	100	55	Silikon-Deckeldichtung	- Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten - Außenbefestigungslaschen - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Schutzart IP67