

aluCASE

DAS PREMIUMGEHÄUSE FÜR ELEKTRONIK & GERÄTE

(DNV-Zulassung nur gültig für AC 52-302)

IP 66, IP 67 - Optional: IP 69K

Die wichtigsten Produktmerkmale:

- Gehäusematerial: Aluminiumguss
- Gehäuseoberfläche: Pulverbeschichtung RAL 7040
- Integrierte Deckelhalterung
- Klarsichtdeckel für die Größen AC 092K und ACF 110K
- Gehäusebefestigung bei montiertem Deckel möglich
- Integrierte Vertiefung im Deckel für Folientastatur oder Frontplatte
- Aufrastbare Designblenden
- Deckelschrauben aus Edelstahl 1.4567
- Gehäusedichtung: TPE-Formdichtung, PUR

aluCASE ist ein modernes Aluminiumgehäuse für industrielle Elektronik. Es besteht aus hochwertigem Aluminiumdruckguss und kann vielfach eingesetzt werden. Ob im Sichtbereich an einer Wand oder beim Maschinenbau. Das Gehäuse ist standardmäßig mit einer Vertiefung zur Aufnahme von Folientastaturen oder Frontplatten ausgestattet. Zwei Modelle sind mit transparentem Deckel erhältlich, die meisten Abmessungen können mit integrierter Deckelhalterung geliefert werden. Im Ober- und Unterteil des Gehäuses sind Befestigungsgewinde für Einbauten integriert. Für eine optimale Optik werden die Schraubkanäle wahlweise mit Kunststoff oder Aluminiumblenden geliefert. Das Gehäuse lässt sich anbringen ohne dass es dafür geöffnet werden muss, somit bleibt ihre Elektronik geschützt. Kabelverschraubungen und weiteres Zubehör sind ebenfalls erhältlich.

Gehäusegrößen

29

Weitere Infos

Befestigung bei geschlossenem Gehäuse

Integrierte Vertiefung im Deckel für Folientastatur oder Frontplatten

Integrierte Deckelhalterungen PP (Polypropylen)

2 Größen mit Klarsichtdeckel lieferbar

Designblenden aufrastbar, Standard: Kunststoff POM (Polyoxymethylen) ähnlich RAL 7040 Fenstergrau

Optional: Designblenden aus eloxiertem Aluminium

Optional: Außenscharniere ohne sichtbare Außenschrauben aus eloxiertem Aluminium

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

Separate Schraubkanäle

Einbauten

Befestigungsgewinde M5 am Gehäuseboden und im Deckel

Schutzart

IP 66, IP 67 / EN 60529

Optional: IP 69K / DIN 40050

Dichtung

TPE Formdichtung, silikonfrei

Optional: Silikondichtung

Deckelschrauben

Edelstahl 1.4567, unverlierbar

Oberfläche

Pulverlackierung 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
	190.110.000	ACF 110	140	110	60		- Designblenden Alu - Schutzart IP69K - Steckschloss - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	190.112.000	ACF 112	200	110	60		- Schutzart IP69K - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Designblenden Alu
	190.130.000	ACF 130	160	130	70		- Designblenden Alu - Schutzart IP69K - Steckschloss - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	190.132.000	ACF 132	220	130	70		- Designblenden Alu - Schutzart IP69K - Steckschloss - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	190.150.000	ACF 150	180	150	60		- Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Designblenden Alu - Schutzart IP69K - Steckschloss
	190.152.000	ACF 152	260	150	60		- Designblenden Alu - Schutzart IP69K - Steckschloss - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	190.170.000	ACF 170	200	170	60		- Designblenden Alu - Schutzart IP69K - Steckschloss - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	190.172.000	ACF 172	280	170	60		- Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung - Designblenden Alu - Schutzart IP69K - Steckschloss
	190.200.100	ACF 200	230	200	90		- Schutzart IP69K - Steckschloss - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	191.052.000	AC 052	75	50	33		- Korrosionsschutz-Lackierung - Schutzart IP69K - EMV-Abschirmung
	191.054.000	AC 054	100	50	33		- Schutzart IP69K - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	191.070.000	AC 070	100	70	50		- Schutzart IP69K - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	191.072.000	AC 072	140	70	50		- Schutzart IP69K - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	191.074.000	AC 074	180	70	50		- Schutzart IP69K - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	191.090.000	AC 090	120	90	60		- Designblenden Alu - Schutzart IP69K - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	191.092.000	AC 092	160	90	60		- Designblenden Alu - Schutzart IP69K - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	191.094.000	AC 094	250	90	60		- Designblenden Alu - Schutzart IP69K - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	191.150.000	AC 150	180	150	90		- Designblenden Alu - Schutzart IP69K - Steckschloss - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	191.152.000	AC 152	260	150	90		- Korrosionsschutz-Lackierung - Designblenden Alu - Schutzart IP69K - Steckschloss - Scharniere - EMV-Abschirmung
	191.170.000	AC 170	200	170	90		- Designblenden Alu - Schutzart IP69K - Steckschloss - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	191.172.000	AC 172	280	170	90		- Designblenden Alu - Schutzart IP69K - Steckschloss - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	191.200.100	AC 200	230	200	120		- Schutzart IP69K - Steckschloss - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	191.202.100	AC 202	330	200	120		- Schutzart IP69K - Steckschloss - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	191.250.100	AC 250	280	250	120		- Steckschloss - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	191.252.100	AC 252	380	250	120		- Steckschloss - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	191.300.100	AC 300	330	300	120		- Steckschloss - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	191.302.100	AC 302	430	300	120		- Steckschloss - Scharniere - EMV-Abschirmung - Korrosionsschutz-Lackierung
	192.092.000	AC 092K	160	90	60	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - Transparenter Deckel - Designblenden Alu - Schutzart IP69K
	192.110.000	ACF 110K	140	110	60	Silikon-Deckeldichtung	- Designblenden Alu - Schutzart IP69K - Korrosionsschutz-Lackierung - Transparenter Deckel