



aluCASE

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. Auch eine Zugangssicherung mittels Steckschloss ist möglich. 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 Größen

Abmessungen von: L x W x H

75 x 50 x 33 mm bis 430 x 300 x 120 mm

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

Optional: Zugangssicherung durch Steckschloss möglich

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, Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C

Optional: Silikondichtung, Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +140°C

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

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

aluCASE - Produkte










Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	191.090.000	aluCASE AC 090	120	90	60	IP 67/EN 60529, IP 69K	Integrierte Deckelhalterung, Designblenden POM	Designblenden Alu, Schutzart IP69K, Silikon-Deckeldichtung, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	191.202.100	aluCASE AC 202	330	200	120	IP 67/EN 60529, IP 69K	Designblenden Alu, Integrierte Deckelhalterung	Schutzart IP69K, Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	190.150.000	aluCASE ACF 150	180	150	60	IP 67/EN 60529, IP 69K	Designblenden POM, Integrierte Deckelhalterung	Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung, Designblenden Alu, Schutzart IP69K, Steckschloss
	191.092.000	aluCASE AC 092	160	90	60	IP 67/EN 60529, IP 69K	Integrierte Deckelhalterung, Designblenden POM	Designblenden Alu, Schutzart IP69K, Silikon-Deckeldichtung, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	191.152.000	aluCASE AC 152	260	150	90	IP 67/EN 60529, IP 69K	Designblenden POM, Integrierte Deckelhalterung	Korrosionsschutz-Lackierung, Designblenden Alu, Schutzart IP69K, Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung
	191.074.000	aluCASE AC 074	180	70	50	IP 67/EN 60529, IP 69K	Designblenden POM	Schutzart IP69K, Silikon-Deckeldichtung, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	191.094.000	aluCASE AC 094	250	90	60	IP 67/EN 60529, IP 69K	Integrierte Deckelhalterung, Designblenden POM	Designblenden Alu, Schutzart IP69K, Silikon-Deckeldichtung, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	191.072.000	aluCASE AC 072	140	70	50	IP 67/EN 60529, IP 69K	Designblenden POM	Schutzart IP69K, Silikon-Deckeldichtung, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	190.172.000	aluCASE ACF 172	280	170	60	IP 67/EN 60529, IP 69K	Designblenden POM, Integrierte Deckelhalterung	Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung, Designblenden Alu, Schutzart IP69K, Steckschloss





















Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	190.132.000	aluCASE ACF 132	220	130	70	IP 67/EN 60529, IP 69K	Integrierte Deckelhalterung, Designblenden POM	Designblenden Alu, Schutzart IP69K, Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	190.110.000	aluCASE ACF 110	140	110	60	IP 67/EN 60529, IP 69K	Integrierte Deckelhalterung, Designblenden POM	Designblenden Alu, Schutzart IP69K, Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	190.170.000	aluCASE ACF 170	200	170	60	IP 67/EN 60529, IP 69K	Integrierte Deckelhalterung, Designblenden POM	Designblenden Alu, Schutzart IP69K, Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	190.200.100	aluCASE ACF 200	230	200	90	IP 67/EN 60529, IP 69K	Designblenden Alu, Integrierte Deckelhalterung	Schutzart IP69K, Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	191.150.000	aluCASE AC 150	180	150	90	IP 67/EN 60529, IP 69K	Integrierte Deckelhalterung, Designblenden POM	Designblenden Alu, Schutzart IP69K, Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	191.250.100	aluCASE AC 250	280	250	120	IP 67/EN 60529	Designblenden Alu, Integrierte Deckelhalterung	Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	191.200.100	aluCASE AC 200	230	200	120	IP 67/EN 60529, IP 69K	Designblenden Alu, Integrierte Deckelhalterung	Schutzart IP69K, Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	191.052.000	aluCASE AC 052	75	50	33	IP 67/EN 60529, IP 69K	Designblenden POM	Silikon-Deckeldichtung, Korrosionsschutz-Lackierung, Schutzart IP69K, Abschirmung
	190.130.000	aluCASE ACF 130	160	130	70	IP 67/EN 60529, IP 69K	Integrierte Deckelhalterung, Designblenden POM	Designblenden Alu, Schutzart IP69K, Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	191.302.100	aluCASE AC 302	430	300	120	IP 67/EN 60529	Designblenden Alu, Integrierte Deckelhalterung	Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung

Photo	Part-No.	Article Version	Länge L	Breite W	Höhe H	Protection class	Standard Options	Available Options
	192.092.000	aluCASE AC 092K	160	90	60	IP 67/EN 60529, IP 69K	Designblenden POM, Integrierte Deckelhalterung	Korrosionsschutz-Lackierung, Transparenter Deckel, Designblenden Alu, Schutzart IP69K, Silikon-Deckeldichtung
	191.252.100	aluCASE AC 252	380	250	120	IP 67/EN 60529	Designblenden Alu, Integrierte Deckelhalterung	Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	191.172.000	aluCASE AC 172	280	170	90	IP 67/EN 60529, IP 69K	Designblenden POM, Integrierte Deckelhalterung	Designblenden Alu, Schutzart IP69K, Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	191.300.100	aluCASE AC 300	330	300	120	IP 67/EN 60529	Designblenden Alu, Integrierte Deckelhalterung	Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	191.170.000	aluCASE AC 170	200	170	90	IP 67/EN 60529, IP 69K	Integrierte Deckelhalterung, Designblenden POM	Designblenden Alu, Schutzart IP69K, Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	191.070.000	aluCASE AC 070	100	70	50	IP 67/EN 60529, IP 69K	Designblenden POM	Schutzart IP69K, Silikon-Deckeldichtung, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	190.112.000	aluCASE ACF 112	200	110	60	IP 67/EN 60529, IP 69K	Integrierte Deckelhalterung, Designblenden POM	Schutzart IP69K, Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung, Designblenden Alu
	191.054.000	aluCASE AC 054	100	50	33	IP 67/EN 60529, IP 69K	Designblenden POM	Schutzart IP69K, Silikon-Deckeldichtung, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung
	192.110.000	aluCASE ACF 110K	140	110	60	IP 67/EN 60529, IP 69K	Integrierte Deckelhalterung, Designblenden POM	Designblenden Alu, Schutzart IP69K, Silikon-Deckeldichtung, Korrosionsschutz-Lackierung, Transparenter Deckel
	190.152.000	aluCASE ACF 152	260	150	60	IP 67/EN 60529, IP 69K	Integrierte Deckelhalterung, Designblenden POM	Designblenden Alu, Schutzart IP69K, Steckschloss, Silikon-Deckeldichtung, Scharniere, Abschirmung, Korrosionsschutz-Lackierung