

aluDOOR

IP 66, 67, 69K

aluDOOR Gehäuse sind eine Weiterentwicklung der einzigartigen Baureihe aluCASE. Diese Gehäuse haben ein unverwechselbares progressives Design. Sie sind die moderne, zeitgemäße »Verpackung« für innovative Industrie-Elektronik.

Die Integration echter Scharniere ohne Mehraufwand ist bei der neuen Baureihe optimal gelungen. Nach dem »Einhängen« der Deckel und der Fixierung durch Sicherungsschrauben werden sie zu »Kompakt-Schränken« mit Edelstahl-Schrauben und Edelstahl-Gewindebuchsen. Diese Anordnung garantiert auch unter extremen Einsatzbedingungen eine absolut sichere und dauerhafte Verschlusstechnik.

Es gibt aluDOOR Gehäuse wahlweise mit Vertiefungen im Deckel für den Einbau von Folientastaturen (ADF) und mit planem Deckel (ADO).

Die Montageebene der Gehäuse wird zum Schluss durch Designblenden aus Silber matt beschichtetem Aluminium für ein unvergleichliches Design verdeckt. Alle Gehäuse haben Dome in Unterteilen und Deckeln für die sichere Befestigung von Einbauten.

Gehäusegrößen

10 - mit 2 Deckelvarianten: ADF = Serie mit Vertiefung im Deckel und ADO = Serie mit planem Deckel

Weitere Informationen

Integrierte Scharnierfunktion an Seite D mit 2 Sicherungsschrauben (A2, selbstformend)

Unverlierbarer Deckel mit zwei Schrauben zu sichern

Befestigung bei geschlossenem Gehäuse

Aufrastbare Designblenden, Silber matt beschichtet

Öffnungswinkel des Deckels max. 100°

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

Befestigungsdome mit M5 Gewinde am Gehäuseboden und im Deckel

Schutzart

IP 66, 67 / EN 60529, IP 69K / ISO 20563

Dichtung

Geschäumt, Polyurethan (PUR)

Optional: Silikondichtung

Optional: EMV-Dichtung

Oberfläche

Pulverbeschichtung RAL 7016

Designblenden Pulverbeschichtung Silber matt

Optional: Sonderfarben

Optional: Korrosionsschutz

Deckelschrauben

Edelstahl 1.4567, M5 mit TX25, unverlierbar

Deckelbefestigungsgewinde

Eingießbuchsen Edelstahl A2

Scharnier

Sicherungsschrauben M5 selbstformend zur Scharnierbefestigung

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
	133.090.000	ADF 090	120	90	70	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	133.092.000	ADF 092	160	90	70	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	133.110.000	ADF 110	140	110	80	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	133.112.000	ADF 112	200	110	80	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	133.130.000	ADF 130	160	130	80	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	133.132.000	ADF 132	220	130	80	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	133.150.000	ADF 150	180	150	90	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	133.152.000	ADF 152	260	150	90	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	133.170.000	ADF 170	200	170	90	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	133.172.000	ADF 172	280	170	90	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	134.090.000	ADO 090	120	90	70	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	134.092.000	ADO 092	160	90	70	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	134.110.000	ADO 110	140	110	80	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	134.112.000	ADO 112	200	110	80	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	134.130.000	ADO 130	160	130	80	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	134.132.000	ADO 132	220	130	80	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	134.150.000	ADO 150	180	150	90	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten

Foto	Art.-Nr.	Typ	Länge L	Breite B	Höhe H	Dichtung H	Optional erhältlich
	134.152.000	ADO 152	260	150	90	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	134.170.000	ADO 170	200	170	90	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten
	134.172.000	ADO 172	280	170	90	Silikon-Deckeldichtung	- Korrosionsschutz-Lackierung - EMV-Abschirmung - Tragschiene für Reihenklemmen - Montageplatten