

aluDOOR

DE NIEUWE GENERATIE PREMIUM BEHUIZINGEN MET SCHARNIEREND DEKSEL

IP 66, IP 67, IP68 (1.2 m; 2 h), IP 69K

De belangrijkste productkenmerken:

- Behuizingsmateriaal: gietaluminium
- Behuizingsoppervlak: poedercoating RAL 7016
- De openingshoek van het deksel is 100°
- Dekselbouten en draadbussen van roestvast staal 1.4567
- Geïntegreerde scharnieroplossing, niet-verliesbaar deksel
- Bevestiging van behuizing bij gemonteerd deksel mogelijk
- Het deksel met of zonder verlaging voor de montage van vloeistofbestendige toetsenborden of frontplaten
- Afneembare designafdekkingen, matzilver
- Behuizingsafdichting: PUR
- Bekroond met de German Innovation Award 2023

aluDOOR behuizingen zijn een doorontwikkeling van de unieke serie aluCASE. Deze behuizingen hebben een herkenbaar progressief design. Het is de moderne, actuele »verpakking« voor innovatieve industriële elektronica.

De integratie van echte scharnieren zonder meerkosten is bij de nieuwe serie optimaal gelukt. Na het »inhaken« van het deksel en de fixatie van de borgbouten worden het »compacte kasten« met roestvast stalen bouten en draadbussen. Deze plaatsing garandeert ook onder extreme gebruiksomstandigheden een absoluut veilige en duurzame afsluittechniek.

Er zijn aluDOOR behuizingen naar keuze met verlagingen in het deksel voor het inbouwen van vloeistofbestendige toetsenborden (ADF) en met een vlak deksel (ADO).

Het montageniveau van de behuizingen wordt ten slotte door designafdekkingen van zilver mat gecoat aluminium voor een onvergelijkbaar design afgedekt. Alle behuizingen hebben bevestigingspunten in de onderstukken en deksels voor de veilige bevestiging van inbouwdelen.

Behuizingsformaten

10 - met 2 dekselvarianten: ADF = serie met verlaging in het deksel en ADO = serie met vlak deksel

Overige informatie

Geïntegreerde scharnierfunctie aan zijde D met 2 borgbouten (A2, zelfvormend)

Niet te verliezen deksel en twee bouten te borgen

Bevestiging bij gesloten behuizing

Afneembare designafdekkingen, zilver mat gecoat

Openingshoek van het deksel max. 100°

Behuizing

Aluminiumspuitgietlegering

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Afschuining 1° > binnenwerkse maten reduceren zich tot op de behuizingsbodem met 1° rondom

Bevestiging

Afzonderlijke schroefkanalen

Componenten

Bevestigingspunten met M5-schroefdraad op de bodem van de behuizing en in het deksel

Beschermklasse

IP 66, IP 67, IP 68 (1.2 m; 2 h) / EN 60529, IP 69K / ISO 20563

Afdichting

Met schuim gevuld, polyurethaan (PUR)

Optioneel: siliconenafdichting

Optioneel: EMV-afdichting

Oppervlak

Poedercoating RAL 7016

Designafdichtingen poedercoating zilver mat

Optioneel: Speciale kleuren

Optioneel: Corrosiebescherming

Dekselschroeven

Roestvast staal 1.4567, M5 met TX25, niet te verliezen

Dekselbevestigingsschroefdraad

Gietbussen roestvast staal A2

Scharnier

Borgbouten M5 zelfvormend voor de scharnierbevestiging

ROLEC-service

Gebruik ons [full-service-aanbod voor inbouwklare behuizingen](#)

Foto	N°	Type	Lengte	Breedte	Hoogte	Pakking	Optioneel leverbaar
	133.090.000	ADF 090	120	90	70	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten
	133.092.000	ADF 092	160	90	70	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten
	133.110.000	ADF 110	140	110	80	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten
	133.112.000	ADF 112	200	110	80	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten
	133.130.000	ADF 130	160	130	80	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten
	133.132.000	ADF 132	220	130	80	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten
	133.150.000	ADF 150	180	150	90	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten
	133.152.000	ADF 152	260	150	90	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten
	133.170.000	ADF 170	200	170	90	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten
	133.172.000	ADF 172	280	170	90	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten
	134.090.000	ADO 090	120	90	70	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten
	134.092.000	ADO 092	160	90	70	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten
	134.110.000	ADO 110	140	110	80	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten
	134.112.000	ADO 112	200	110	80	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten
	134.130.000	ADO 130	160	130	80	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten
	134.132.000	ADO 132	220	130	80	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten
	134.150.000	ADO 150	180	150	90	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijklekken - Montageplaten

Foto	N°	Type	Lengte	Breedte	Hoogte	Pakking	Optioneel leverbaar
	134.152.000	ADO 152	260	150	90	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijcklemmen - Montageplaten
	134.170.000	ADO 170	200	170	90	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijcklemmen - Montageplaten
	134.172.000	ADO 172	280	170	90	Dekselafdichting van silicone	- Corrosiebescherming-lak - EMV-Afscherming - Draagrail voor rijcklemmen - Montageplaten