

## **aluDOOR**

### LA NUOVA GENERAZIONE DI CONTENITORI CON SPORTELLO

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

#### **Principali caratteristiche del prodotto:**

- Materiale del contenitore: Fusione di alluminio
- Superfici dei contenitori: Verniciatura a polveri, RAL 7016
- Possibilità di fissaggio del contenitore in presenza di coperchio montato
- Incavo integrato nel coperchio per tastiera a membrana o piastra frontale
- Fascette estetiche applicabili a scatto
- Viti del coperchio in acciaio temperato 1.4567
- Sistema di tenuta contenitore: PUR
- Premiato con il German Innovation Award 2023

---

I contenitori aluDOOR sono un'evoluzione dell'esclusiva serie aluCASE. Questi contenitori hanno un design progressivo inconfondibile. Sono "involucri" moderni e contemporanei per l'innovativa industria dell'elettronica.

Nella nuova serie l'integrazione di vere cerniere senza la necessità di aggiungerle successivamente è riuscita in modo ottimale. Dopo avere "collegato" il coperchio e avere fissato le viti di sicurezza, diventano "armadi compatti" con viti in acciaio inox e boccole filettate in acciaio inox. Questa disposizione garantisce una tecnica di chiusura assolutamente sicura e duratura anche in condizioni di impiego estreme.

A scelta sono disponibili contenitori aluDOOR con alveoli nel coperchio per l'aggiunta di tastiere a membrana (ADF) e con coperchio piano (ADO).

Il livello di montaggio del contenitore viene nascosto alla fine da fascette elastiche in alluminio rivestito di argento opaco per un design inconfondibile. Tutti i contenitori presentano delle cupole nella parte inferiore e nel coperchio per fissare in sicurezza i componenti.

#### **Dimensioni dei contenitori**

10 - con 2 modelli di coperchio: ADF = serie con alveolo nel coperchio e ADO = serie con coperchio piano

#### **Ulteriori informazioni**

Funzione di cerniera integrata a pagina 2 con 2 viti di sicurezza (A2, autoassemblanti)

Coperchio non staccabile con due viti per un fissaggio sicuro a contenitore chiuso

Fascette estetiche applicabili a scatto, rivestite in argento opaco

Angolo di apertura del coperchio max. 100°

#### **Contenitore**

Lega in alluminio pressofuso

EN AC-44300 DIN EN 1706

(GD Al Si 12/DIN 1725)

Diagonale di sformatura 1° > le luci della dimensione interna si riducono di 1° su tutto il perimetro verso il fondo.

### **Fissaggio**

Canali delle viti separati

### **Componenti interni**

Cupola di fissaggio con filettatura M5 sul fondo del contenitore e nel coperchio

### **Grado di protezione**

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

### **Guarnizione**

Schiuma espansa, poliuretano (PUR)

Optional: Guarnizione in silicone

Optional: Guarnizione EMC

### **Superficie**

Verniciatura a polveri RAL 7016

Fascette estetiche verniciatura a polveri in argento opaco

Optional: Colori speciali

Optional: Protezione anticorrosione

### **Viti del coperchio**

Acciaio inox 1.4567, M5 con TX25, non staccabili

### **Filettatura di fissaggio del coperchio**

Spinotti pressofusi acciaio inox A2

### **cerniera**

Viti di sicurezza M5 autoassemblanti per il fissaggio della cerniera

### **Assistenza ROLEC**

Avvaletevi della nostra [offerta full-service per contenitori pronti all'installazione](#)





















Foto	N°	Type	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Guarnizione	Opzionale disponibile
	133.090.000	ADF 090	120	90	70	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	133.092.000	ADF 092	160	90	70	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	133.110.000	ADF 110	140	110	80	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	133.112.000	ADF 112	200	110	80	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	133.130.000	ADF 130	160	130	80	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	133.132.000	ADF 132	220	130	80	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	133.150.000	ADF 150	180	150	90	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	133.152.000	ADF 152	260	150	90	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	133.170.000	ADF 170	200	170	90	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	133.172.000	ADF 172	280	170	90	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	134.090.000	ADO 090	120	90	70	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	134.092.000	ADO 092	160	90	70	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	134.110.000	ADO 110	140	110	80	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	134.112.000	ADO 112	200	110	80	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio

Foto	N°	Type	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Guarnizione	Opzionale disponibile
	134.130.000	ADO 130	160	130	80	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	134.132.000	ADO 132	220	130	80	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	134.150.000	ADO 150	180	150	90	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	134.152.000	ADO 152	260	150	90	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	134.170.000	ADO 170	200	170	90	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio
	134.172.000	ADO 172	280	170	90	Guarnizione coperchio in silicone	- Verniciatura anticorrosione - CEM-Schermatura - Guida portante per morsetti in fila - Piastre di montaggio