



Our *passion* is enclosures.



## **aluDOOR**

La nuova generazione di contenitori con porta realizzata in un design progressivo inconfondibile

## ROLEC. Il progresso che nasce dalla tradizione.

Pietre miliari della tecnica dei contenitori.



### **aluKOM 1970 un successo mondiale spesso copiato**

Sviluppati originariamente come "morsettiere", sono diventati tra i contenitori protettivi per componenti elettronici più amati al mondo nel mercato dell'elettronica industriale in rapida crescita.



### **aluCASE 2002 La nostra interpretazione del design dei contenitori**

Concepiti come contenitori per proteggere la moderna elettronica industriale senza compromessi. Fissaggio a coperchi chiusi, livello delle viti nascosto, alveolo del coperchio per tastiere tattili, fermi del coperchio integrati.



### **aluDOOR 2022 La perfezione derivante dalla passione**

Sviluppato dal team di giocatori ROLEC con una forma chiara nel nuovo design per esterni. Con il successo ottenuto dalla serie aluCASE, grazie a cerniere sul coperchio integrate nella costruzione, si trasformano in "armadi compatti".



## Il design esclusivo di aluDOOR

Quando si tratta di contenitori sagomati in metallo c'è poco spazio per il design. I contenitori aluDOOR sono probabilmente la prima serie di contenitori in alluminio con un design progressivo indipendente. Il necessario bordo costruttivo che trasforma questi contenitori in "armadi compatti" è stato riportato anche sugli altri tre lati. Il colore standard RAL 7016 grigio antracite sottolinea il particolare design di questa nuova serie di contenitori.

## Le caratteristiche più importanti del principio su cui si basa aluDOOR:



Viti sul coperchio e boccole filettate in acciaio inox: un collegamento assolutamente privo di corrosione per condizioni estreme.



Livello di montaggio coperto con fascette estetiche in alluminio rivestite in argento opaco, secondo il principio ROLEC.



Elevata classe di protezione IP 66, IP 67 e IP69 K grazie a guarnizioni in poliuretano espanso.



Coperchio e contenitore con torrette per il fissaggio di componenti interni.



Coperchio del contenitore ADO, piatto, senza alveolo.



Coperchio del contenitore ADF, con alveolo per l'inserimento di tastiere tattili.

## La tecnica di chiusura del principio aluDOOR:



Inserire il coperchio con i tappi delle cerniere.



Fissare i tappi delle cerniere con 2 viti.



Angolo di apertura 100°.



Dopo avere collegato i tappi dello snodo, avvitare il coperchio con due sole viti.

### aluDOOR Dati tecnici

#### Materiale del contenitore

Alluminio pressofuso

#### Fascette estetiche di copertura

Profilo in alluminio trafilato, rivestimento a polvere argento opaco

#### Componenti interni

Torrette di fissaggio sul fondo del contenitore e sul coperchio

#### Fissaggio

Canali delle viti separati

#### Viti del coperchio

Acciaio inox A2, M5 con TX25

#### Guarnizione

Poliuretano espanso (PUR)

#### Grado di protezione

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

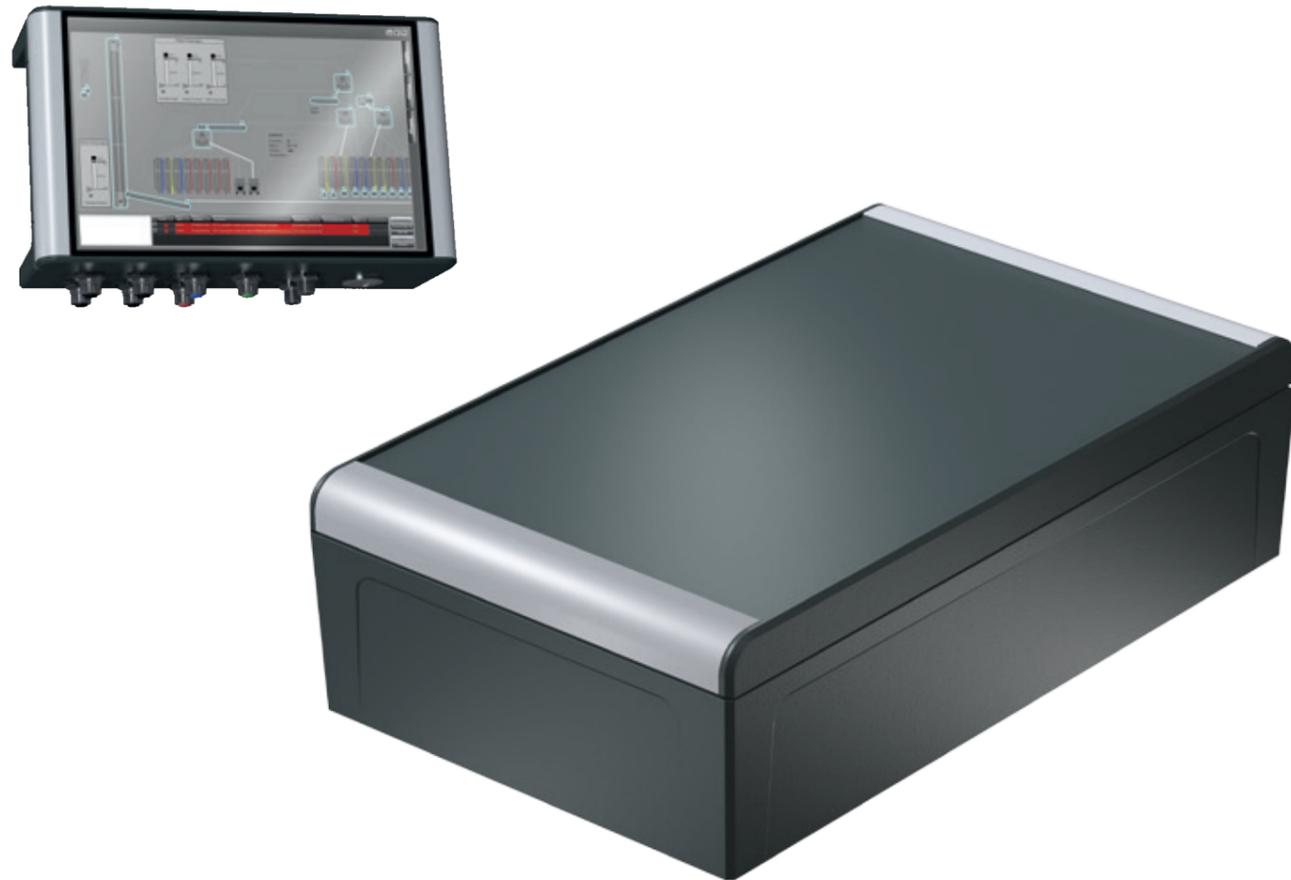
#### Superficie

RAL 7016

#### IN OPZIONE:

- Colori speciali su richiesta
- Fascette estetiche di copertura alternative disponibili in RAL 7016
- Guarnizione EMC
- Piastra di montaggio

## aluDOOR ADF: Serie con alveolo nel coperchio



## aluDOOR ADO: Serie con coperchio piano



Modello	Nr. Art.	Lunghezza Lu	Larghezza La	Altezza A	Peso g	Dimensioni di montaggio D	Dimensioni di montaggio E
ADF 090	133.090.000	120	90	70	600	100	70
ADF 092	133.092.000	160	90	70	705	140	70
ADF 110	133.110.000	140	110	80	785	120	90
ADF 112	133.112.000	200	110	80	975	180	90
ADF 130	133.130.000	160	130	80	945	140	110
ADF 132	133.132.000	220	130	80	1150	200	110
ADF 150	133.150.000	180	150	90	1180	160	130
ADF 152	133.152.000	260	150	90	1490	240	130
ADF 170	133.170.000	200	170	90	1370	180	150
ADF 172	133.172.000	280	170	90	1700	260	150

Modello	Nr. Art.	Lunghezza Lu	Larghezza La	Altezza A	Peso g	Dimensioni di montaggio D	Dimensioni di montaggio E
ADO 090	134.090.000	120	90	70	605	100	70
ADO 092	134.092.000	160	90	70	710	140	70
ADO 110	134.110.000	140	110	80	790	120	90
ADO 112	134.112.000	200	110	80	980	180	90
ADO 130	134.130.000	160	130	80	950	140	110
ADO 132	134.132.000	220	130	80	1160	200	110
ADO 150	134.150.000	180	150	90	1190	160	130
ADO 152	134.152.000	260	150	90	1500	240	130
ADO 170	134.170.000	200	170	90	1380	180	150
ADO 172	134.172.000	280	170	90	1710	260	150

## Benvenuti dagli inventori dei contenitori industriali.

Siamo un'azienda a conduzione familiare ricca di tradizione e senso di responsabilità: ecco la nostra storia.



Our *passion* is enclosures.



## Il principio ROLEC: perfezione tecnica abbinata a una qualità eccezionale.

Con spirito inventivo e grande competenza sviluppiamo contenitori per l'elettronica industriale, contenitori per comandi e sofisticati sistemi a sospensione. I fondatori della nostra azienda, Friedhelm e Matthias Rose, Sono pionieri della tecnica dei contenitori. Coadiuvati da Bettina Rose, hanno fondato un'azienda a conduzione familiare che conta 135 dipendenti. La loro specialità: contenitori pronti da montare, modificati secondo le indicazioni del cliente, "just in time".

### ROLEC

Gehäuse-Systeme GmbH  
Kreuzbreite 2  
D-31737 Rinteln

Tel.: +49 (0) 5751 4003-0  
Fax +49 (0) 5751 4003-50  
info@rolec.de  
www.rolec.de

