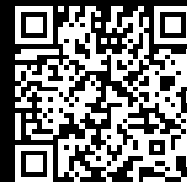


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1091.000

## Armadio AX, lamiera d'acciaio

Stato: 3/04/2025 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1091.000 - Armadio AX, lamiera d'acciaio

L'armadio compatto AX, con bugnature in rilievo integrate sul tetto, sul fondo e sui lati, riproduce il noto reticolo di fissaggio da 25 mm dell'armadio di grandi dimensioni VX25. Grazie a questo sistema unico e brevettato, gli armadi compatti AX sono predisposti per tutti i casi di ampliamento e retrofitting. I componenti e gli accessori di gamma possono essere installati sulle guide in modo semplice, rapido e sicuro, anche in un secondo tempo, senza la necessità di eseguire forature.

## Caratteristiche

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Nr. d'ord.                    | AX 1091.000  |
| Vantaggi                      | Maggiori opzioni di allestimento interno grazie alla soluzione tecnica con bugnature integrate e compatibili con accessori con passo meccanico da 25 mm, in combinazione con la guida di allestimento interno e l'ampia gamma di accessori a catalogo<br>Mantenimento del grado di protezione (approvazione UL) grazie al montaggio della chassis di allestimento interno senza forature<br>Livello di montaggio supplementare e maggiore capacità di carico con la guida di allestimento del fondo<br>Progettazione e configurazione semplificate con il Configuratore Rittal RiPanel |
| Materiale                     | Contenitore: lamiera d'acciaio<br>Porta: lamiera d'acciaio, guarnizione perimetrale in poliuretano iniettato   |
| Superficie                    | Contenitore e porta: trattamento di fondo ad immersione, verniciatura a polvere esterna, bucciata<br>Piastra di montaggio: zincata   |
| Colore                        | RAL 7035   |
| Parti incluse nella fornitura | Contenitore con porta/e<br>Flangia/flange sul fondo del contenitore<br>Piastra di montaggio<br>Listello forato della porta<br>Chiusura: doppio pettine 3 mm  |

# Caratteristiche

|  |  |
|--|--|
| Grado di protezione NEMA                 | NEMA 1<br>NEMA 3R<br>NEMA 4<br>NEMA 12   |
| Grado di protezione IP secondo EN 60 529 | IP 66  |
| Type rating secondo UL 50E               | Type 1<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 12   |
| Codice IK                                | IK10   |
| Dimensioni                               | Larghezza: 600 mm<br>Altezza: 1.000 mm<br>Profondità: 400 mm   |
| Spessore porta                           | 2 mm   |
| Spessore contenitore                     | 1,5 mm   |
| Spessore piastra di montaggio            | 2,5 mm   |
| Dimensioni piastra di montaggio (L x A)  | 545 mm x 975 mm  |
| Numero di porte                          | 1  |
| Battuta della porta reversibile          | sì   |
| Numero di chiusure                       | 2  |
| Chiusura                                 | Esecuzione della chiusura: Chiusura a filo<br>Numero di chiusure: 2<br>Inserito di chiusura: Doppio pettine 3 mm |
| Flangia                                  | Grandezza: 7   |
| Materiale di base                        | Lamiera d'acciaio  |
| Confezione                               | 1 pz.  |
| Peso netto                               | 44.5   |
| Peso lordo                               | 45   |
| PCF per pack (cradle-to-gate)            | 159,8 kg CO2 eq (Cat B)  |

## Caratteristiche

---

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Note on PCF category    | Category B: PCF value (cradle-to-gate) based on the product weight, approximately calculated and self-declared |
| Codice tariffa doganale | 94032080   |
| EAN                     | 4028177813137  |
| E-Number Sweden         | E3465154   |
| ETIM 9                  | EC000261   |
| ETIM 8                  | EC000261   |
| ECLASS 8.0              | 27180101   |

## Approvazioni

---

|              |   |
|--------------|---|
| Approvazioni | Bureau Veritas<br>DNV-GL<br>Lloyds Register of Shipping<br>UL + C-UL (listed)                                     |
| Spiegazioni  | Dichiarazione del costruttore<br>Dichiarazione di conformità<br>Dichiarazione di conformità UK<br>PCF-declaration |