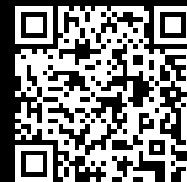


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1181.000

## Armadio AX, lamiera d'acciaio

Stato: 18/04/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1181.000 - 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

|                 |  |
|-----------------|--|
| Codice prodotto | AX 1181.000  |
| 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   |

# Caratteristiche

|  |   |
|--|---|
| 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 |
| 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: 800 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)  | 745 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>Inserto di chiusura: Doppio pettine 3 mm   |
| Flangia                                  | Grandezza: 5<br>Quantità: 2   |

# Caratteristiche

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Materiale di base              | Lamiera d'acciaio  |
| Confezione                     | 1 pz.  |
| Peso netto                     | 56 kg  |
| Peso lordo                     | 57 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)        | 196,2 kg CO2 eq (Cat B)  |
| Nota sulla classificazione PCF | Categoria B: Valore PCF (Cradle-to-Gate) calcolato approssimativamente in base al peso del prodotto e autodichiarato |
| Codice tariffa doganale        | 94032080   |
| ETIM 9                         | EC000261   |
| ETIM 8                         | EC000261   |
| ECLASS 8.0                     | 27180101   |
| Descrizione prodotto           | AX Armadio Compatto LXASP 800X1000X400 mm Lamiera d'acciaio con Piastra di Montaggio con due Chiusure a Filo         |

# 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 |