

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 1281.450

Armadi compatti AX

Stato: 7/06/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 1281.450 - Armadi compatti AX C4-H

L'armadio compatto AX, con bugnature di montaggio integrate nel tetto, fondo e pareti, riproduce il passo meccanico da 25 mm dell'armadio di grandi dimensioni VX25. I componenti e gli accessori di gamma possono essere installati in modo semplice, rapido e sicuro, anche in un secondo tempo, sulle guide senza la necessità di eseguire forature. Rivestimento superficiale conforme alla norma DIN EN ISO 12944, classe di protezione dalla corrosione C4-H. Importante: considerare le caratteristiche del prodotto e le indicazioni relative alla sua installazione e manutenzione nella descrizione del prodotto.

Caratteristiche

| | |
|-------------------------------|--|
| Nr. d'ord. | AX 1281.450 |
| Esecuzione | Rivestimento superficiale secondo DIN EN ISO 12944 |
| 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 Mantenimento del grado di protezione (approvazione UL) grazie al montaggio della chassis di allestimento interno senza forature Livello di montaggio supplementare e maggiore capacità di carico con la guida di allestimento del fondo Progettazione e configurazione semplificate con il Configuratore Rittal RiPanel |
| Materiale | Contenitore e porta: lamiera d'acciaio Porta: lamiera d'acciaio, guarnizione perimetrale in poliuretano iniettato |
| Superficie | Contenitore e porta: verniciatura a polveri, bucciata Piastra di montaggio: zincata |
| Colore | RAL 7035 |
| Parti incluse nella fornitura | Contenitore con porta/e Flangia/flange sul fondo del contenitore Piastra di montaggio Listello forato della porta Chiusura: doppio pettine 3 mm |

Caratteristiche

| | |
|--|--|
| Nota | Installation and maintenance: DIN EN ISO 12944 refers to corrosion protection for steel structures (e.g. containers and bridges) and is thus only indirectly applicable to enclosures. The test criteria defined in this standard were nevertheless applied to the paint finishes of the C4-H enclosures. Our "paint finish equivalent to C4-H" thus satisfies all requirements of the standard in respect of the 720-hour salt spray mist test. Even so, corrosion can still occur on such sheet-steel enclosures. If the enclosure is installed in an environment where there is a risk of corrosion, the user must provide for regular maintenance and the prompt repairing of any paint damage. Depending on the application, the user may need to take suitable precautions as protection against environmental conditions at the place of installation, e.g. UV radiation. |
| Grado di protezione NEMA | NEMA 1, 3R, 4, 12 |
| Grado di protezione IP secondo EN 60 529 | IP 66 |
| Codice IK | IK10 |
| Dimensioni | Larghezza: 800 mm Altezza: 1.200 mm 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 1.175 mm |
| Numero di porte | 1 |
| Battuta della porta reversibile | sì |
| Chiusura | Esecuzione della chiusura: Chiusura ad aste su 3 punti Numero di chiusure: 1 Inserito di chiusura: Doppio pettine 3 mm |
| Flangia | Grandezza: 5 Quantità: 2 |
| Materiale di base | Lamiera d'acciaio |
| Confezione | 1 pz. |

Caratteristiche

| | |
|--------------------------------|--|
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 223,8 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 |
| EAN | 4028177993808 |
| ETIM 9 | EC000261 |
| ETIM 8 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
