

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 1091.000

Armadio AX, lamiera d'acciaio

Stato: 10/05/2026 (Fonte: 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

Codice prodotto

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
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: lamiera d'acciaio
Porta: lamiera d'acciaio, guarnizione perimetrale in poliuretano iniettato

Superficie

Contenitore e porta: trattamento di fondo ad immersione, verniciatura a polvere esterna, bucciata
Piastra di montaggio: zincata

Caratteristiche

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
Grado di protezione NEMA	NEMA 1 NEMA 3R NEMA 4 NEMA 12
Grado di protezione IP secondo EN 60 529	IP 66
Type rating secondo UL 50E	Type 1 Type 3R Type 4 Type 12
Codice IK	IK10
Dimensioni	Larghezza: 600 mm Altezza: 1.000 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)	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 Numero di chiusure: 2 Inserto di chiusura: Doppio pettine 3 mm
Flangia	Grandezza: 7 Quantità: 1

Caratteristiche

Materiale di base	Lamiera d'acciaio
Confezione	1 pz.
Peso netto	44,5 kg
Peso lordo	45 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	159,8 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
Codice tariffa doganale	94032080
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Descrizione prodotto	AX Armadio Compatto LXAXP 600X1000X400 mm Lamiera d'acciaio con Piastra di Montaggio con due Chiusure a Filo

Approvazioni

Approvazioni	Bureau Veritas DNV Lloyds Register UL + C-UL (listed)
Spiegazioni	Dichiarazione del costruttore Dichiarazione di conformità Dichiarazione di conformità UK PCF-declaration