

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1090.000

## Armadio AX, lamiera d'acciaio

Stato: 18/03/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1090.000 - 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 1090.000
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: 250 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: 4 Quantità: 1

# Caratteristiche

Materiale di base	Lamiera d'acciaio
Confezione	1 pz.
Peso netto	38,95 kg
Peso lordo	39,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	125,5 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 600X1000X250 mm Lamiera d'acciaio con Piastra di Montaggio con due Chiusure a Filo

# Approvazioni

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