

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5309.816

## Armadio di rete/server VX IT

Stato: 21/06/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5309.816 - Armadio di rete/server VX IT con porta aerata, con profili da 19" dynamic

Armadio di rete/server VX IT aerato, per la climatizzazione di locali tecnici. Allestimento interno da 19" con profili portanti da 19" regolabili in profondità, nella versione dynamic disponibile in varie misure.



## Caratteristiche

Codice prodotto	VX 5309.816
Materiale	Lamiera d'acciaio Alluminio Porta frontale: alluminio, 1,25 mm Porta posteriore: lamiera d'acciaio, 1,5 mm
Superficie	Telaio dell'armadio: trattamento di fondo ad immersione Allestimento interno: verniciata Porta posteriore e tetto: trattamento di fondo ad immersione, verniciatura a polvere Porta anteriore: alluminio anodizzato/verniciato
General colour	RAL 7035
Colore	Telaio del contenitore, porta posteriore e tetto: RAL 7035 Porta frontale: profili verticali, profili argentati e orizzontali in RAL 9005 Allestimento interno, griglia di ventilazione anteriore: RAL 9005 Maniglia e cerniere: RAL 9005

# Caratteristiche

Parti incluse nella fornitura	Telaio dell'armadio VX con porte e tetto Porta anteriore aerata con cornice in lamiera di alluminio e acciaio (la superficie microtraforata della parte in acciaio e alluminio è circa l'85%), cerniere a 180° Porta posteriore in lamiera d'acciaio, aerata (superficie in lamiera traforata circa 85%), a due battenti verticali, cerniere a 180° Chiusura anteriore e posteriore: maniglia Comfort predisposta per inserti cilindrici e chiusura di sicurezza 3524 E Profili portanti 19" Distanziali, altezza 50 mm, per il sollevamento di una lamiera a soffitto attraverso l'apertura del ventilatore, per la ventilazione passiva (fornitura sciolta). Non necessario per le versioni senza apertura. 12 x fastener 19" da 1 HE, contatto elettrico (non montati) 25 viti torx, conduttive (fornite non montate) Pallet IPPC Lamiera del tetto, in più parti, con ingresso cavi laterale in profondità, su entrambi i lati, predisposta per unità di ventilazione
Dimensioni	Larghezza: 800 mm Altezza: 2.000 mm Profondità: 1.000 mm
Unità di altezza	42 HE
Unità di altezza	42 HE
Spazio libero dal piano da 19", anteriore/posteriore	87 mm / 213 mm
Mounting position of the 482.6 mm (19") level	anteriori e posteriori
Distanza tra i piani in condizione di pronta consegna	700 mm
Sistema di fissaggio 19"	avvitato alla parte superiore e inferiore dei sostegni di profondità
Esecuzione	Dynamic
Variante per tetto	in più parti, con ingresso cavi laterale in profondità, su entrambi i lati, predisposta per unità di ventilazione
Versione con porta posteriore	Porta in lamiera d'acciaio, aerata, a due battenti verticali, cerniere a 180°

# Caratteristiche

Versione con porta frontale	Porta in lamiera d'acciaio, aerata, cerniere a 180°
Esecuzione profili	profili portanti 19" dynamic nel VX IT
Variante fondo	aperto
Esecuzione per piano/i da 19"	piano da 19" anteriore e posteriore
Esecuzione Posizione Profili	piano da 19" anteriore e posteriore
Capacità di carico	18.000 N
Capacità di carico (statico) massima per armadio secondo UL 2416	15.000 N
Nota	L'angolo di apertura della porta può variare in funzione del tipo e del luogo di installazione
Materiale di base	Lamiera d'acciaio
Confezione	1 pz.
Peso netto	88,81 kg
Peso lordo	104,8 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	258,7 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	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Descrizione prodotto	VX IT, profilati portanti 19" dynamic, anteriori e posteriori, aerato, LxAxP 800 x 2000 x 1000 mm, 42 HE

# Approvazioni

Approvazioni	UL + C-UL (listed)
Certificati	Superficie

# Approvazioni

---

Spiegazioni

Dichiarazione del costruttore

Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità UK