

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5311.816

## Armadio di rete/server VX IT

Stato: 11/05/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5311.816 - 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 5311.816  |
| Materiale       | Lamiera d'acciaio<br>Alluminio<br>Porta frontale: alluminio, 1,25 mm<br>Porta posteriore: lamiera d'acciaio, 1,5 mm  |
| Superficie      | Telaio dell'armadio: trattamento di fondo ad immersione<br>Allestimento interno: verniciata<br>Porta posteriore e tetto: trattamento di fondo ad immersione, verniciatura a polvere<br>Porta anteriore: alluminio anodizzato/verniciato            |
| General colour  | RAL 7035   |
| Colore          | Telaio del contenitore, porta posteriore e tetto: RAL 7035<br>Porta frontale: profili verticali, profili argentati e orizzontali in RAL 9005<br>Allestimento interno, griglia di ventilazione anteriore: RAL 9005<br>Maniglia e cerniere: RAL 9005 |

# Caratteristiche

|   |  |
|---|--|
| Parti incluse nella fornitura                         | Telaio dell'armadio VX con porte e tetto<br>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°<br>Porta posteriore in lamiera d'acciaio, aerata (superficie in lamiera traforata circa 85%), a due battenti verticali, cerniere a 180°<br>Chiusura anteriore e posteriore: maniglia Comfort predisposta per inserti cilindrici e chiusura di sicurezza 3524 E<br>Profili portanti 19"<br>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.<br>12 x fastener 19" da 1 HE, contatto elettrico (non montati)<br>25 viti torx, conduttive (fornite non montate)<br>Pallet IPPC<br>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<br>Altezza: 2.000 mm<br>Profondità: 1.200 mm   |
| Unità di altezza                                      | 42 HE  |
| Unità di altezza                                      | 42 HE  |
| Spazio libero dal piano da 19", anteriore/posteriore  | 150 mm / 325 mm  |
| Mounting position of the 482.6 mm (19") level         | anteriori e posteriori   |
| Distanza tra i piani in condizione di pronta consegna | 725 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)<br>massima per armadio secondo UL<br>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   | 110 kg   |
| Peso lordo   | 112,2 kg   |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)  | 275,9 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 1200 mm, 42 HE             |

# Approvazioni

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Approvazioni | UL + C-UL (listed) |
| Certificati  | Superficie         |

# Approvazioni

---

Spiegazioni

Dichiarazione del costruttore

Dichiarazione di conformità

Dichiarazione di conformità UK