

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5309.166

## Armadio di rete/server VX IT

Stato: 8/05/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5309.166 - Armadio di rete/server VX IT con porte aerate, premontate, con profili da 19" standard

Armadio di rete/server VX IT aerato, per la climatizzazione di locali tecnici. Fornito premontato, con una selezione di pratici accessori inclusi. Allestimento interno da 19" con profili portanti da 19" regolabili in profondità nella versione standard con montaggio anteriore e posteriore.



## Caratteristiche

|                 |   |
|-----------------|---|
| Codice prodotto | VX 5309.166   |
| Materiale       | Lamiera d'acciaio<br>Alluminio<br>Plastica<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, zoccolo: RAL 9005<br>Maniglia e cerniere: RAL 9005 |

# Caratteristiche

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Parti incluse nella fornitura | <p>Telaio dell'armadio VX con porte e tetto</p> <p>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°</p> <p>Porta posteriore in lamiera d'acciaio, aerata (superficie in lamiera traforata circa 85%), a due battenti verticali, cerniere a 180°</p> <p>Chiusura anteriore e posteriore: maniglia Comfort predisposta per inserti cilindrici e chiusura di sicurezza 3524 E</p> <p>Profilati 482,6 mm (19") standard anteriori e posteriori, regolabili e avvitati e alla parte inferiore dei sostegni di profondità</p> <p>Pareti laterali, monopezzo, avvitabili</p> <p>Lamiera del tetto, in più parti, con ingresso cavi laterale in profondità, su entrambi i lati, predisposta per unità di ventilazione</p> <p>Lamiera del fondo modulare montata frontalmente come flangia di copertura</p> <p>Sistema zoccolo VX, 100 mm, aerato</p> <p>Flange e angolari dello zoccolo, laterali, avvitati</p> <p>Flange per zoccolo, anteriori e posteriori, e tappi di copertura angolari e di accoppiamento forniti non montati</p> <p>4 piedini di livellamento M12, incluso adattatore per zoccolo (forniti non montati)</p> <p>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.</p> <p>12 x fastener 19" da 1 HE, contatto elettrico (non montati)</p> <p>25 viti torx, conduttive (fornite non montate)</p> <p>4 guide Kombi per il piano di montaggio interno ed esterno, adatte alla profondità dell'armadio (fornite in dotazione)</p> <p>10 staffe guidacavi in metallo, 125 x 65 mm (fornite non montate)</p> <p>Pallet IPPC</p> <p>Lamiera del fondo modulare montata frontalmente come flangia di copertura, profondità 75 mm</p> |
| Dimensioni                    | <p>Larghezza: 800 mm</p> <p>Altezza: 2.000 mm</p> <p>Profondità: 1.000 mm</p>   |
| Unità di altezza              | 42 HE   |
| Unità di altezza              | 42 HE   |
| Altezza incl. zoccolo         | 2.100 mm  |

# Caratteristiche

|  |  |
|--|--|
| Spazio libero dal piano da 19", anteriore/posteriore             | 87 mm / 193 mm   |
| Distanza tra i piani in condizione di pronta consegna            | 720 mm   |
| Esecuzione   | Premontato   |
| 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°  |
| Versione con porta frontale                                      | Porta in lamiera d'acciaio, aerata, cerniere a 180°  |
| Esecuzione profili   | profili portanti 19" standard nel VX IT  |
| Variante fondo   | Lamiera del fondo modulare montata frontalmente come flangia di copertura  |
| Esecuzione Posizione Profili                                     | piano da 19" anteriore e posteriore  |
| Capacità di carico   | 15.000 N   |
| Capacità di carico (statico) massima per armadio secondo UL 2416 | 12.000 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   | 138 kg   |
| Peso lordo   | 155 kg   |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)  | 381,9 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   |

# Caratteristiche

---

|                      |   |
|----------------------|---|
| Descrizione prodotto | VX IT, profilati portanti 19" standard, anteriori e posteriori, aerato, LxAxP 800 x 2100 x 1000 mm, 42 HE |
|----------------------|---|

# Approvazioni

---

|              |  |
|--------------|--|
| Approvazioni | UL + C-UL (listed)   |
| Certificati  | Superficie   |
| Spiegazioni  | Dichiarazione del costruttore<br>Dichiarazione di conformità<br>Dichiarazione di conformità UK |