

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5316.116

Netwerkbehuizing/serrack VX IT

Staat: 31.05.2026 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



VX 5316.116 - Netwerkbehuizing/serrack VX IT met geventileerde deuren, met standaard 19"-profielen

VX IT-netwerkbehuizing/serrack met geventileerde deur voor ruimteklimatisering. 19"-interieuropbouw met in diepte verstelbare standaard 19"-profielen, leverbaar in verschillende afmetingen.



Functies

| | |
|----------------|---|
| Bestelnr. | VX 5316.116 |
| Uitvoering | geventileerd Standaard met 19"-profielen |
| Materiaal | Plaatstaal Aluminium Frontdeur: aluminium, 1,25 mm Deur achter: plaatstaal, 1,5 mm |
| Oppervlak | Behuizingsframe: dompelgrondlak Interieuropbouw: gelakt Deur achterzijde en dak: dompelgrondlak, poedercoating Frontdeur: aluminium, geëloxeerd/gelakt |
| General colour | RAL 7035 |

Functies

| | |
|--|---|
| Kleur | Kastframe, deur achterzijde en dak: RAL 7035 Frontdeur: Profielen verticaal, zilverkleurig en profielen horizontaal RAL 9005 Interieuropbouw, perforatie voor: RAL 9005 Handgreep en scharnieren: RAL 9005 |
| Levering | Kastframe VX met deuren en dakplaat Design deur voor, geventileerd (luchtdoorlaat in geperforeerd deel ca. 85%), 180°-scharnierend Plaatstalen deur achter, geventileerd (luchtdoorlaat in geperforeerd deel ca. 85 %) Slot voor en achter: comforthandgreep voor halve profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E Profielen, 19" Afstandsbouten, hoogte 50 mm, ter verhoging van een dakplaat boven de ventilatoruitsparing, voor passieve ventilatie (meegeleverd). Niet noodzakelijk voor varianten zonder uitsparing. 12 x 19"-montageclip 1 HE, contactierend (meegeleverd) 25 binnenzeskantschroeven, geleidend (meegeleverd) IPPC-palet Dakplaat, meerdelig, met zijdelingse kabelinvoer in de diepte, aan beide zijden, voorbereid voor ventilatoreenheid Plaatstalen deur achter, geventileerd, verticaal gedeeld, 180°-scharnieren |
| Afmetingen | Breedte: 800 mm Hoogte: 2.200 mm Diepte: 1.200 mm |
| Hoogte-eenheden | 47 HE |
| Vrije montageruimte voor 19"-niveau, voor/achter | 150 mm / 330 mm |
| Instalation position in 19" area | voor en achter |
| Niveaustand (in de leveringstoestand) | 720 mm |
| 19"-bevestiging | boven en onder aan het diepteprofiel geschroefd en aan de montagerail aan het kastframe geschroefd |
| Uitvoering | Standaard |

Functies

| | |
|---|--|
| Uitvoering dak | meerdelig, met zijdelingse kabelinvoer in de diepte, aan beide zijden, voorbereid voor ventilatoreenheid |
| Uitvoering deur achter | Plaatstalen deur, geventileerd, verticaal gedeeld, 180°-scharnieren |
| Uitvoering deur voorzijde | Aluminium-plaatstalen deur, geventileerd, ééndelig, 180°-scharnieren |
| Uitvoering profielen | Standaard 19"-profielen in de VX IT |
| Uitvoering bodem | open |
| Uitvoering 19"-niveau(s) | voor en achter |
| Uitvoering positie profielen | 19"-niveau voor en achter |
| Belastbaarheid | 15.000 N |
| Max. belastbaarheid (statisch) per kast volgens UL 2416 | 12.000 N |
| Opmerking | Afhankelijk van uitvoering en locatie kan de deuropeningshoek in concrete toepassingen afwijken |
| Basismateriaal | Plaatstaal |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 110 kg |
| Brutogewicht | 123 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 303 kg CO2 eq (Cat B) |
| Opmerking bij PCF-klasse | Categorie B: PCF-waarde (cradle-to-gate) bij benadering berekend op basis van het productgewicht en volgens eigen opgave |
| Douanetariefnummer | 94032080 |
| ETIM 9 | EC000499 |
| ETIM 8 | EC002499 |
| ECLASS 8.0 | 27180207 |
| Product omschrijving | VX IT, 19"-profielen, standaard, voor en achter, geventileerd, BHD: 800 x 2200 x 1200 mm, 47 HE |

Goedkeuringen

| | |
|---------------|--|
| Goedkeuringen | UL + C-UL (listed) |
| Certificaten | Oppervlak |
| Verklaringen | Fabrikantverklaring Verklaring van conformiteit Verklaring van conformiteit UK |
