

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5316.116

# Netwerkbehuizing/serrack VX IT

Staat: 04.07.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



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

VX IT-netwerkbehuizing/serverrack 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<br>Standaard<br>met 19"-profielen  |
| Materiaal      | Plaatstaal<br>Aluminium<br>Frontdeur: aluminium, 1,25 mm<br>Deur achter: plaatstaal, 1,5 mm   |
| Oppervlak      | Behuizingsframe: dompelgrondlak<br>Interieuropbouw: gelakt<br>Deur achterzijde en dak: dompelgrondlak, poedercoating<br>Frontdeur: aluminium, geëloxeerd/gelakt |
| General colour | RAL 7035  |

# Functies

|  |   |
|--|---|
| Kleur  | Kastframe, deur achterzijde en dak: RAL 7035<br>Frontdeur: Profielen verticaal, zilverkleurig en profielen horizontaal RAL 9005<br>Interieuropbouw, perforatie voor: RAL 9005<br>Handgreep en scharnieren: RAL 9005   |
| Levering   | Kastframe VX met deuren en dakplaat<br>Design deur voor, geventileerd (luchtdoorlaat in geperforeerd deel ca. 85%), 180°-scharnierend<br>Plaatstalen deur achter, geventileerd (luchtdoorlaat in geperforeerd deel ca. 85 %)<br>Slot voor en achter: comforthandgreep voor halve profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E<br>Profielen, 19"<br>Afstandsbouten, hoogte 50 mm, ter verhoging van een dakplaat boven de ventilatoruitsparing, voor passieve ventilatie (meegeleverd). Niet noodzakelijk voor varianten zonder uitsparing.<br>12 x 19"-montageclip 1 HE, contactierend (meegeleverd)<br>25 binnenzeskantschroeven, geleidend (meegeleverd)<br>IPPC-palet<br>Dakplaat, meerdelig, met zijdelingse kabelinvoer in de diepte, aan beide zijden, voorbereid voor ventilatoreenheid<br>Plaatstalen deur achter, geventileerd, verticaal gedeeld, 180°-scharnieren |
| Afmetingen                                       | Breedte: 800 mm<br>Hoogte: 2.200 mm<br>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   |

# Funcities

|   |  |
|---|--|
| 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<br>Verklaring van conformiteit<br>Verklaring van conformiteit UK |

---