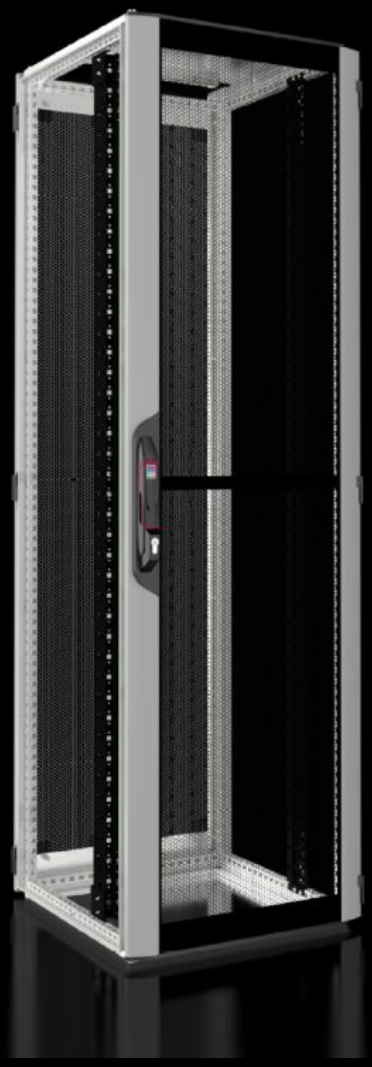
Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# VX 5307.114

# Netwerkbehuizing/serverrack VX IT

Staat: 27-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# VX 5307.114 - 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 5307.114 |
| 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 |
| Kleur | Frontdeur: Profielen verticaal, zilverkleurig en profielen horizontaal RAL 9005<br>Interieuropbouw, perforatie voor: RAL 9005<br>Handgreep en scharnieren: RAL 9005<br>Kastframe, deur achterzijde en dak: RAL 7035 |

# Functies

| | |
|---|---|
| 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, contacterend (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: 2.000 mm<br>Diepte: 800 mm |
| Hoogte-eenheden | 42 HE |
| Vrije montageruimte voor 19"-niveau, voor/achter | 150 mm / 130 mm |
| Instalation position in 19" area | voor en achter |
| Niveauafstand (in de leveringstoestand) | 520 mm |
| 19"-bevestiging | boven en onder aan de dwarstraverse geschroefd |
| Uitvoering | Standaard |
| 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 |

# Functies

| | |
|---|---|
| Uitvoering bodem | open |
| Uitvoering 19"-niveau(s) | voor en achter |
| Uitvoering positie profielen | 19"-niveau voor en achter |
| Belastbaarheid | 8.000 N |
| Max. belastbaarheid (statisch) per kast volgens UL 2416 | 8.000 N |
| Opmerking | Afhankelijk van uitvoering en locatie kan de deuropeningshoek in concrete toepassingen afwijken |
| Basismateriaal | Plaatstaal |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 76,72 kg |
| Brutogewicht | 89,8 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 221,2 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 | EC002499 |
| ETIM 8 | EC002499 |
| ECLASS 8.0 | 27180207 |
| Product omschrijving | VX IT, 19"-profielen, standaard, voor en achter, geventileerd, BHD: 800 x 2000 x 800 mm, 42 HE |

# Goedkeuringen

| | |
|---|---|
| Goedkeuringen | UL + C-UL (listed) |
| Certificaten | Oppervlak |

# Goedkeuringen

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