

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5312.114

# Netwerkbehuizing/serverrack VX IT

Staat: 02.05.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5312.114 - 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 5312.114
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, contacterend (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: 800 mm
Hoogte-eenheden	47 HE
Vrije montageruimte voor 19"-niveau, voor/achter	150 mm / 130 mm
Instalation position in 19" area	voor en achter
Niveaustand (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

# Functies

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	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	82,02 kg
Brutogewicht	95,4 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	235 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 2200 x 800 mm, 47 HE

# Goedkeuringen

# Goedkeuringen

---

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

---