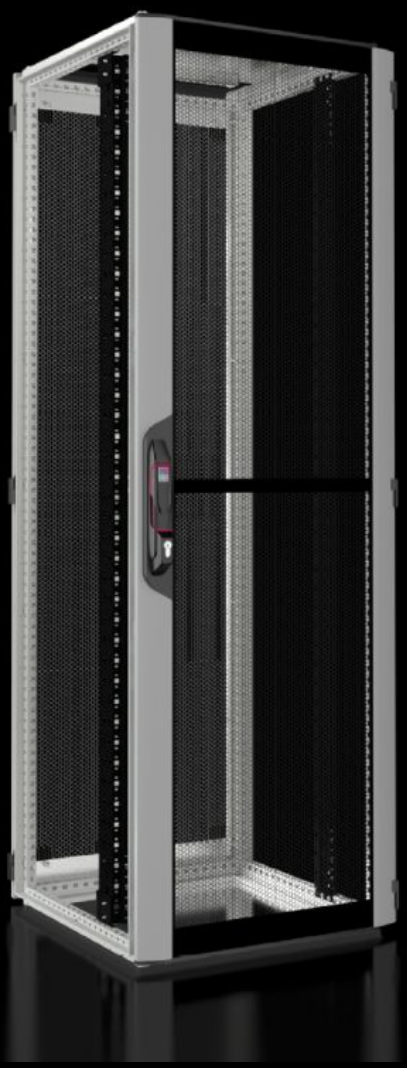
Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5312.114

Netwerkbehuizing/serverrack VX IT

Staat: 29-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

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
Kleur	Frontdeur: Profielen verticaal, zilverkleurig en profielen horizontaal RAL 9005 Interieuropbouw, perforatie voor: RAL 9005 Handgreep en scharnieren: RAL 9005 Kastframe, deur achterzijde en dak: RAL 7035

Functies

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
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	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	UL + C-UL (listed)
Certificaten	Oppervlak

Goedkeuringen

Verklaringen	Fabrikantverklaring Verklaring van conformiteit Verklaring van conformiteit UK