Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5311.116

Netwerkbehuizing/serverrack VX IT

Staat: 28-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

VX 5311.116 - 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 5311.116
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
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: 2.000 mm Diepte: 1.200 mm
Hoogte-eenheden	42 HE
Vrije montageruimte voor 19"-niveau, voor/achter	150 mm / 330 mm
Instalation position in 19" area	voor en achter
Niveauafstand (in de leveringstoestand)	720 mm
19"-bevestiging	boven en onder aan het diepteprofiel geschroefd en aan de montagerail aan het kastframe 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

© Rittal 2026

Functies

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	79 kg
Brutogewicht	101 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	248,8 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 1200 mm, 42 HE

Goedkeuringen

Goedkeuringen	UL + C-UL (listed)
Certificaten	Oppervlak

Goedkeuringen

Verklaringen	Fabrikantverklaring Verklaring van conformiteit Verklaring van conformiteit UK