

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5316.116

Netwerkbehuizing/serrack VX IT

Staat: 04.08.2025 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



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

VX IT-netwerkbehuizing/serrack 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 Standaard met 19"-profielen
Materiaal	Plaatstaal Aluminium
Oppervlak	Behuizingsframe: dompelgrondlak Interieuropbouw: gelakt Deur achterzijde en dak: dompelgrondlak, poedercoating Frontdeur: aluminium, geëloxeerd/gelakt
General colour	RAL 7035
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

Functies

Levering	<p>Kastframe VX met deuren en dakplaat</p> <p>Design deur voor, geventileerd (luchtdoorlaat in geperforeerd deel ca. 85%), 180°-scharnierend</p> <p>Plaatstalen deur achter, geventileerd (luchtdoorlaat in geperforeerd deel ca. 85 %)</p> <p>Slot voor en achter: comforthandgreep voor halve profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E</p> <p>Profielen, 19"</p> <p>Afstandsbouten, hoogte 50 mm, ter verhoging van een dakplaat boven de ventilatoruitsparing, voor passieve ventilatie (meegeleverd). Niet noodzakelijk voor varianten zonder uitsparing.</p> <p>12 x 19"-montageclip 1 HE, contactierend (meegeleverd)</p> <p>25 binnenzeskantschroeven, geleidend (meegeleverd)</p> <p>IPPC-palet</p> <p>Dakplaat, meerdelig, met zijdelingse kabelinvoer in de diepte, aan beide zijden, voorbereid voor ventilatoreenheid</p> <p>Plaatstalen deur achter, geventileerd, verticaal gedeeld, 180°-scharnieren</p>
Afmetingen	<p>Breedte: 800 mm</p> <p>Hoogte: 2.200 mm</p> <p>Diepte: 1.200 mm</p>
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
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

Functionies

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
Brutogewicht	123
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
EAN	4028177945388
ETIM 9	EC000499
ETIM 8	EC002499
ECLASS 8.0	27180207

Goedkeuringen

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