Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5309.166

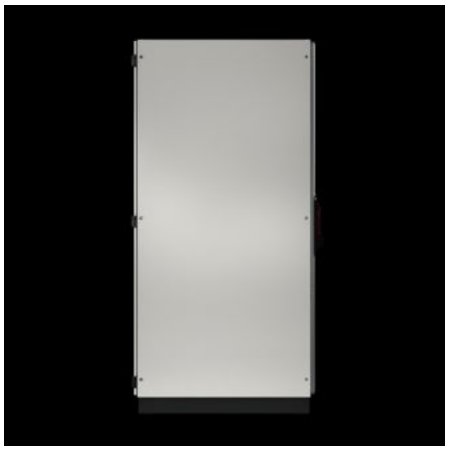
Netwerkbehuizing/serverrack VX IT

Staat: 02.11.2026 (Bron: www.rittal.com/be-nl)

VX 5309.166 - Netwerkbehuizing/serverrack VX IT met geventileerde deur, voorgemonteerd, met 19"-profielen standaard

VX IT-netwerkbehuizing/serverrack met geventileerde deur voor ruimteklimatisering. Inclusief praktijkgeoriënteerde uitrusting en voormontage. 19"-interieuropbouw met in diepte verstelbare standaard 19"-profielen gemonteerd aan de voor- en achterzijde.





Functies

Bestelnr.	VX 5309.166
Materiaal	Plaatstaal Aluminium Kunststof 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
Kleur	Kastframe, deur achterzijde en dak: RAL 7035 Frontdeur: Profielen verticaal, zilverkleurig en profielen horizontaal RAL 9005 Interieuropbouw, perforatie voor, sokkel: RAL 9005 Handgreep en scharnieren: RAL 9005

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 %), verticaal gedeeld, 180°-scharnieren Slot voor en achter: comforthandgreep voor halve profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E 19"-profiel, standaard, voor en achter variabel boven en onder aan het diepteprofiel geschroefd Zijwanden, ééndelig, schroefbaar Dakplaat, meerdelig, met zijdelingse kabelinvoer in de diepte, aan beide zijden, voorbereid voor ventilatoreenheid Bodemmoduul voor gemonteerd als afsluitplint Sokkelsysteem VX, 100 mm, met ventilatieopeningen Sokkelhoekstukken en zijplinten, geschroefd Sokkelplinten voor de voor- en achterzijde alsmede hoek- en koppelafdekkingen meegeleverd 4 stelvoeten M12 incl. sokkeladapter (meegeleverd) 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) 4 combirails voor het binnenste en buitenste montageniveau, geschikt voor de kastdiepte (meegeleverd) 10 kabelgeleidingsbeugels van metaal, 125 x 65 mm (meegeleverd) IPPC-palet Bodemmoduul aan de voorzijde gemonteerd als afsluitplaat, diepte 75 mm
Afmetingen	Breedte: 800 mm Hoogte: 2.000 mm Diepte: 1.000 mm
Hoogte-eenheden	42 HE
Hoogte-eenheden	42 HE
Hoogte incl. sokkel	2.100 mm
Vrije montageruimte voor 19"-niveau, voor/achter	87 mm / 193 mm

Functies

Niveauafstand (in de leveringstoestand)	720 mm
Uitvoering	Voorgemonteerd
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
Uitvoering bodem	Bodemmoduul voor gemonteerd als afsluitplint
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	138 kg
Brutogewicht	155 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	381,9 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
ECLASS 8.0	27180207
Product omschrijving	VX IT, 19"-profielen, standaard, voor en achter, geventileerd, BHD: 800 x 2100 x 1000 mm, 42 HE, voorgemonteerd

Goedkeuringen

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