Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5309.156

Netwerkbehuizing/serverrack VX IT

Staat: 22.11.2026 (Bron: www.rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

VX 5309.156 - Netwerkbehuizing/serverrack VX IT met zichtdeur, voorgemonteerd, met standaard 19"-profielen

VX IT-netwerkbehuizing/serverrack, gesloten, voor een directe behuizingsgebaseerde klimatisering. Inclusief praktijkgeoriënteerde uitrusting en voormontage. 19"-interieuropbouw met standaard 19"-profielen, leverbaar in verschillende afmetingen.





Functies

Bestelnr.	VX 5309.156
Materiaal	Plaatstaal Aluminium Kunststof Zichtdeur: éénlaags veiligheidsglas, 3 mm 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, sokkel: RAL 9005 Handgreep en scharnieren: RAL 9005

Functies

Levering	Kastframe VX met deuren en dakplaat Zichtdeur voor, 180° scharnierend Slot voor en achter: comforthandgreep voor halve profielcilinder en veiligheidssluiting 3524 E Profielen, 19" 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 Plaatstalen deur achter, gesloten, verticaal gedeeld, 180°-scharnieren
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
Instalation position in 19" area	voor en achter
Niveauafstand (in de leveringstoestand)	720 mm

Functies

19"-bevestiging	boven en onder aan het diepteprofiel geschroefd
Uitvoering	Voorgemonteerd
Uitvoering dak	meerdelig, met zijdelingse kabelinvoer in de diepte, aan beide zijden, voorbereid voor ventilatoreenheid
Uitvoering deur achter	Plaatstalen deur, gesloten, verticaal gedeeld, 180°-scharnieren
Uitvoering deur voorzijde	Aluminium zichtdeur, gesloten, ééndelig, 180°-scharnieren
Uitvoering profielen	Standaard 19"-profielen in de VX IT
Uitvoering bodem	Bodemmoduul voor gemonteerd als afsluitplint
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
IK-code	IK08
Opmerking	Afhankelijk van uitvoering en locatie kan de deuropeningshoek in concrete toepassingen afwijken
Basismateriaal	Plaatstaal
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	161,5 kg
Brutogewicht	176,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	436,1 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, zichtdeur, BHD: 800 x 2100 x 1000 mm, 42 HE, voorgemonteerd

Goedkeuringen

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