

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5311.826

# Netwerkbehuizing/serverrack VX IT

Staat: 30.04.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5311.826 - Netwerkbehuizing/serverrack VX IT met zichtdeur, met dynamische 19"-profielen

VX IT-netwerkbehuizing/serverrack, gesloten, voor een directe behuizingsgebaseerde klimatisering. 19"-interieuropbouw met dynamische 19"-profielen, leverbaar in verschillende afmetingen.



## Functies

Bestelnr.	VX 5311.826
Materiaal	Plaatstaal Aluminium 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: RAL 9005 Handgreep en scharnieren: RAL 9005

# Functies

Levering	Kastframe VX met deuren en dakplaat Zichtdeur voor, 180° scharnierend Plaatstalen deur achter, gesloten, verticaal gedeeld, 180°-scharnieren 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, contactierend (meegeleverd) 25 binnenzeskantschroeven, geleidend (meegeleverd) IPPC-palet Dakplaat, meerdelig, met zijdelingse kabelinvoer in de diepte, aan beide zijden, voorbereid voor ventilatoreenheid
Afmetingen	Breedte: 800 mm Hoogte: 2.000 mm Diepte: 1.200 mm
Hoogte-eenheden	42 HE
Hoogte-eenheden	42 HE
Vrije montageruimte voor 19"-niveau, voor/achter	150 mm / 325 mm
Instalation position in 19" area	voor en achter
Niveaustand (in de leveringstoestand)	725 mm
19"-bevestiging	boven en onder aan het diepteprofiel geschroefd
Uitvoering	Dynamic
Uitvoering dak	meerderig, 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	Dynamische 19"-profielen in de VX IT
Uitvoering bodem	open
Uitvoering 19"-niveau(s)	19"-niveau voor en achter

# Functies

Uitvoering positie profielen	19"-niveau voor en achter
Belastbaarheid	18.000 N
Max. belastbaarheid (statisch) per kast volgens UL 2416	15.000 N
IK-code	IK08
Opmerking	Afhankelijk van uitvoering en locatie kan de deuropeningshoek in concrete toepassingen afwijken
Basismateriaal	Plaatstaal
Leveringseenheid	1 st.
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	303,3 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, dynamisch, voor en achter, zichtdeur, BHD: 800 x 2000 x 1200 mm, 42 HE

# Goedkeuringen

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