

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5314.175

# Compartment Rack VX IT

Staat: 1-6-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5314.175 - Compartiment Rack VX IT met 2 compartimenten, geventileerd

VX IT, geventileerd, met ruimteklimatisering. 19"-interieurofbouw met in diepte verstelbare 19"-profielrails voor een draagvermogen van tot 1.500 kg in verschillende afmetingen beschikbaar.



## Functies

Bestelnr.	VX 5314.175
Product omschrijving	Slimme behuizingsoplossing voor de integratie van uiteenlopende toepassingen in één centrale, gemeenschappelijke behuizing, voor verschillende gebruikersgroepen en toegangsrechten. Volledig fysiek van elkaar gescheiden installaties inclusief gescheiden bekabeling, onderverdeeld in 2-voudige installatiecompartimenten voor een individuele uitbreiding van elk compartiment. Tevens met toegangsbeveiligde behuizing voor uw IT-infrastructuur.
Voordelen	Kast voorgemonteerd met 482,6 mm (19")-montageniveau, aan de voor- en achterzijde van elk compartiment, individueel, onafhankelijk van elkaar af te stellen Niveauafstand voorgemonteerd 740 mm, individueel afstelbaar Draairichting deur van rechts naar links om te wisselen Koppeling aan alle zijden mogelijk Luchtgeleiderplaten in het 19"-montageframe geïntegreerd Deuropeningshoek max. 130° t.b.v. koppeling, in gekoppelde toestand max. 115°
Technische gegevens	Max. belastbaarheid 500 kg per compartiment

# Funcities

Materiaal	Kastframe: plaatstaal, 1,5 mm Dakplaat: plaatstaal, 1,5 mm Bodemplaat: plaatstaal, 1,0 mm Deur aan voor- en achterzijde: plaatstaal, 1,5 mm Profielen: plaatstaal, 2,5 mm
General colour	RAL 7035
Kleur	Behuizingsframe en vlakke delen: RAL 7035 19"-montageniveau, scharnieren en handgrepen gelakt in RAL 9005
Levering	VX IT Compartment Rack, bevat twee geïntegreerde installatiecompartimenten Per compartiment 482,6 mm (19") montageniveau, voor en achter, links en rechts aan de geïntegreerde scheidingswanden vastgeschroefd 2 plaatstalen deuren, geventileerd, voor en achter Symmetrisch gedeelde bodemplaat, over de complete behuizingsdiepte voorgemonteerd Comforthandgreep voor halve profielcilinder met veiligheidssluiting 3524 E Incl. potentiaalvereffening, voorbereid voor het aanbrengen van aardlitzen Twee 482,6 mm (19")-bevestigingsprofielen voor en achter per compartiment in diepte variabel bevestigd, voorzijde incl. rondom geïntegreerde luchtschotten 4 sleutels
Afmetingen	Breedte: 800 mm Hoogte: 2.200 mm Diepte: 1.000 mm
Niveaustand (in de leveringstoestand)	740 mm
Number front doors	2
Number back doors	2
19"-bevestiging	2 x 23 HE Incl. 482,6 mm (19")-montageniveau, aan de voor- en achterzijde van elk compartiment, individueel, onafhankelijk van elkaar af te stellen

# Funcities

Inbouw PDU verticaal in het achterste gedeelte	Verticale PDU met IEC C20-aansluiting (max. lengte PDU 1.000 mm), bestelnr. 7979.117/.118/.217/.317/.417 Verticale PDU – CEE-connector/16 A, 1~/3~, bestelnr. 7979.110/.111/.130/.132/.135/.210/.310/.410/.510/.230/.330/.430/.530
Uitvoering	Compartment Rack, 2 x 23 HE
Uitvoering dak	Dakplaat, eendelig, met aan beide zijden kabelgeleiding in het middendeel van het dak
Design doors	Deuropeningshoek max. 130° Incl. 2-punts espagnoletsluiting
Uitvoering deur achter	met 2 compartimenten, geventileerd
Uitvoering deur voorzijde	met 2 compartimenten, geventileerd
Uitvoering profielen	19"-profielen in het VX IT Compartment Rack
Uitvoering bodem	Bodemframe met voorgemonteerde, uittrekbare, tweedelige, gesloten bodemplaat
Uitvoering 19"-niveau(s)	2 x 23 HE 19"-niveau voor en achter 19"-montageniveau met universele montagebeugels, voor en achter, in diepte variabel, raster 12,5 mm, wordt links en rechts aan de scheidingswanden vastgeschroefd, met geïntegreerde luchtgeleiderplaten Luchtgeleiderplaat met geïntegreerde, verticale 1 HE 19"-montageuitsparing rechts en links van elk compartiment, als extra ruimte voor interieuropbouw of voor kabelgeleiding.
Uitvoering positie profielen	19"-niveau voor en achter
Belastbaarheid	1.000 kg
Opmerking	Afhankelijk van uitvoering en locatie kan de deuropeningshoek in concrete toepassingen afwijken
Basismateriaal	Plaatstaal
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	187 kg
Brutogewicht	202 kg

# Funcities

---

Douanetariefnummer	94032080
ETIM 9	EC002499
ETIM 8	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Product omschrijving	VX IT Compartment rack, geventileerd, 19"-niveau voor en achter, 2 compartimenten, 2 x 23 HE, BHD: 800x2200x1000 mm, kastframe en vlakke delen: RAL 7035, interieuropbouw: RAL 9005

# Goedkeuringen

---

Certificaten	Oppervlak
Verklaringen	Fabrikantverklaring Verklaring van conformiteit