Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# VX 5314.175

# Compartiment Rack VX IT

Staat: 19.11.2026 (Bron: www.rittal.com/be-nl)

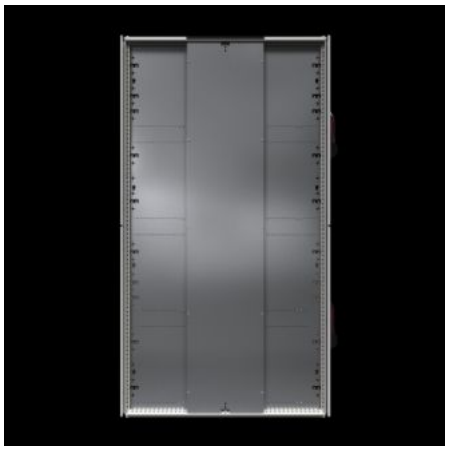
ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

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

VX IT, geventileerd, met ruimteklimatisering. 19"-interieuropbouw 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<br>Niveauafstand voorgemonteerd 740 mm, individueel afstelbaar<br>Draairichting deur van rechts naar links om te wisselen<br>Koppeling aan alle zijden mogelijk<br>Luchtgeleiderplaten in het 19"-montageframe geïntegreerd<br>Deuropeningshoek max. 130° t.b.v. koppeling, in gekoppelde toestand max. 115° |
| Technische gegevens | Max. belastbaarheid 500 kg per compartiment |

# Functies

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

# Functies

| | |
|---|---|
| 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<br>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°<br>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 Compartiment Rack |
| Uitvoering bodem | Bodemframe met voorgemonteerde, uittrekbare, tweedelige, gesloten bodemplaat |
| Uitvoering 19"-niveau(s) | 2 x 23 HE<br>19"-niveau voor en achter<br>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<br>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 |

# Functies

| | |
|---|---|
| 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<br>Verklaring van conformiteit |