

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5313.175

# Compartment Rack VX IT

Staat: 02.04.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5313.175 - 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 5313.175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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>Niveaufstand 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# Funcities

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 600 mm<br>Hoogte: 2.200 mm<br>Diepte: 1.000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Niveaustand (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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# 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                                                                            |
| 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 Compartment Rack                                                                                                                                         |
| Uitvoering bodem                               | Bodemframe met voorgemonteerde, uittrekbare, tweedelige, gesloten bodemplaat                                                                                                        |
| Uitvoering 19"-niveau(s)                       | 2 x 23 HE                                                                                                                                                                           |
| 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.                                                                                                                                                                               |
| 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: 600x2200x1000 mm, kastframe en vlakke delen: RAL 7035, interieurofbouw: RAL 9005 |

# Goedkeuringen

# Goedkeuringen

---

Certificaten

Oppervlak

---

Verklaringen

Fabrikantverklaring

Verklaring van conformiteit