

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5309.156

Rack para redes/servidores VX IT

Estado: 8/05/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



VX 5309.156 - Rack para redes/servidores VX IT com porta transparente pré-montada e trilhos perfilados de 19" Standard

Rack para redes/servidores VX IT, fechado, para a climatização direta do rack. Inclui equipamentos e pré-montagem prática. Montagem interna de 19" com trilhos perfilados de 19" na versão Standard em variantes com diversas medidas.



Recursos

Cód. Ref.	VX 5309.156
Material	Chapa de aço Alumínio Plástico Porta transparente: vidro de segurança com espessura de 3 mm Porta dianteira: alumínio, 1,25 mm Porta traseira: chapa de aço de 1,5 mm
Superfície	Estrutura do armário: pintura eletroforética por imersão Montagem interna: pintada Porta traseira e teto: pintura eletroforética por imersão, pintura eletrostática a pó Porta dianteira: alumínio anodizado/com pintura
General colour	RAL 7035

Recursos

Cor	Quadro do armário, porta traseira e teto: RAL 7035 Porta dianteira: perfis verticais em prata e perfis horizontais em RAL 9005 Instalações internas e base soleira: RAL 9005 Puxador e dobradiças: RAL 9005
Escopo de fornecimento	Estrutura VX com portas e chapa de teto Porta dianteira transparente com dobradiças de 180° Fecho dianteiro e traseiro: fecho Comfort para tambor semicilíndrico e fecho de segurança 3524 E Trilhos perfilados de 482,6 mm (19") Laterais inteiriças parafusadas Chapa de teto multipartida com entrada lateral de cabos na profundidade em ambos os lados, preparado para chapa de ventilação Módulo de base montado no lado da frente como acabamento visual Sistema de base soleira VX, 100 mm, ventilado Cantoneiras da base soleira e acabamentos laterais parafusados Acabamentos dianteiros e traseiros da base soleira e coberturas de canto e módulo inclusos 4 pés de nivelamento M12 com adaptador da base soleira (inclusos) Peças distanciadoras com 50 mm de altura para montar a chapa de cobertura em cima do recorte para ventiladores na chapa de teto mantendo uma fresta para ventilação passiva (inclusa). Dispensável em variantes sem recorte. 12 x fixadores de 19" com 1 UA, com contato (inclusos) 25 parafusos torx com condutividade elétrica (inclusos) 4 trilhos combinados para o nível de montagem interno e externo, para profundidade de armário (inclusos) 10 suportes metálicos de 125 x 65 mm (inclusos) para roteamento de cabos Palete IPPC Módulo de base montado no lado da frente como acabamento visual, profundidade de 75 mm Porta traseira em chapa de aço, lisa, subdividida na vertical, com dobradiças de 180°
Dimensões	Largura: 800 mm Altura: 2.000 mm Profundidade: 1.000 mm

Recursos

Unidades de altura	42 UA
Unidades de altura	42 UA
Altura incluindo a base soleira	2.100 mm
Espaço de montagem para nível de 19", atrás/à frente	87 mm / 193 mm
Installation position in 19" area	na frente e atrás
Distância entre os níveis (pronto para montagem)	720 mm
Fixação de 19"	Parafusadas em cima e embaixo na treliça de profundidade
Modelo	pré-montado
Modelo do teto	multipartida com entrada lateral de cabos na profundidade em ambos os lados, preparado para chapa de ventilação
Modelo da porta traseira	Porta em chapa de aço, lisa, subdividida na vertical, com dobradiças de 180°
Modelo da porta dianteira	Porta transparente com moldura em alumínio, lisa, inteiriça, com dobradiças de 180°
Modelo dos trilhos perfilados	Trilhos perfilados Standard de 19" no VX IT
Modelo da base	Módulo de base montado no lado da frente como acabamento visual
Modelo do(s) nível(eis) de 19"	na frente e atrás
Posição dos trilhos perfilados	Nível de 19" na frente e atrás
Capacidade de carga	15.000 N
Capacidade máxima de carga (estática) por armário segundo a norma UL 2416	12.000 N
Código IK	IK08
Nota	Dependendo do tipo e local de instalação, o ângulo de abertura da porta poderá divergir na situação específica de aplicação
Material básico	Chapa de aço
Emb.	1 unid.

Recursos

Peso líquido	161,5 kg
Peso bruto	176,5 kg
PCF/emb (cadle to gate)	436,1 kg CO2 eq (Cat B)
Nota sobre a classe de pegada de carbono do produto (PCF)	Categoria B: valor PCF (cradle to gate) calculado aproximadamente com base no peso do produto e declarado voluntariamente
Número da tarifa alfandegária	94032080
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Descrição do produto	VX IT, 19" mounting angles, standard, front and rear, glazed door, WHD: 800 x 2100 x 1000 mm, 42 U, pre-configured

Aprovações

Aprovações	UL + C-UL (listed)
Certificados	Negative Certificate Superfície
Explicações	Manufacturer's declaration Declaration of conformity Declaración de conformidad UK