

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5312.114

Rack para redes/servidores VX IT

Estado: 12-06-2026 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



VX 5312.114 - Rack para redes/servidores VX IT com portas ventiladas e trilhos perfilados Standard de 19"

Rack para redes/servidores VX IT, ventilado, para climatização de salas. Montagem interna de 19" com trilhos perfilados de 19" com profundidade variável na versão Standard em variantes com diversas medidas.



Recursos

Cód. Ref.	VX 5312.114
Modelo	ventilado Padrão com trilhos perfilados de 19"
Material	Chapa de aço Alumínio 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 grade dianteira para ventilação: RAL 9005 Puxador e dobradiças: RAL 9005
Escopo de fornecimento	Estrutura VX com portas e chapa de teto Porta dianteira em chapa de aço e alumínio, ventilada (superfície livre da parte perfurada em torno de 85%), dobradiças de 180° Porta traseira em chapa de aço, ventilada (superfície livre da parte perfurada em torno de 85%) Fecho dianteiro e traseiro: fecho Comfort para tambor semicilíndrico e fecho de segurança 3524 E Trilhos perfilados de 482,6 mm (19") 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) Palete IPPC Chapa de teto multipartida com entrada lateral de cabos na profundidade em ambos os lados, preparado para chapa de ventilação Porta traseira em chapa de aço, ventilada, subdividida na vertical, com dobradiças de 180°
Dimensões	Largura: 800 mm Altura: 2.200 mm Profundidade: 800 mm
Unidades de altura	47 UA
Espaço de montagem para nível de 19", atrás/à frente	150 mm / 130 mm
Instalation position in 19" area	na frente e atrás
Distância entre os níveis (pronto para montagem)	520 mm
Fixação de 19"	Parafusadas em cima e embaixo na travessa
Modelo	Padrão

Recursos

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, ventilada, subdividida na vertical, com dobradiças de 180°
Modelo da porta dianteira	Porta ventilada em chapa de alumínio e aço, inteiriça, com dobradiças de 180°
Modelo dos trilhos perfilados	Trilhos perfilados Standard de 19" no VX IT
Modelo da base	aberto
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	8000 N
Capacidade máxima de carga (estática) por armário segundo a norma UL 2416	8000 N
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.
Peso líquido	82,02 kg
Peso bruto	95,4 kg
PCF/emb (cadle to gate)	235 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
ETIM 8	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Descrição do produto	VX IT Bastidor Rack 19" Porta vidro c/800x2200x800

Aprovações

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