

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5311.816

Rack para redes/servidores VX IT

Estado: 6/06/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



VX 5311.816 - Rack para redes/servidores VX IT com porta ventilada e trilhos perfilados de 19" Dynamic

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 Dynamic em variantes com diversas medidas.



Recursos

Cód. Ref.	VX 5311.816
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
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

Recursos

Escopo de fornecimento	<p>Estrutura VX com portas e chapa de teto</p> <p>Porta dianteira em chapa de aço e alumínio, ventilada (superfície livre da parte perfurada em torno de 85%), dobradiças de 180°</p> <p>Porta traseira em chapa de aço, ventilada (superfície livre da parte perfurada em torno de 85%), subdividida na vertical, dobradiças de 180°</p> <p>Fecho dianteiro e traseiro: fecho Comfort para tambor semicilíndrico e fecho de segurança 3524 E</p> <p>Trilhos perfilados de 482,6 mm (19")</p> <p>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).</p> <p>Dispensável em variantes sem recorte.</p> <p>12 x fixadores de 19" com 1 UA, com contato (inclusos)</p> <p>25 parafusos torx com condutividade elétrica (inclusos)</p> <p>Palete IPPC</p> <p>Chapa de teto multipartida com entrada lateral de cabos na profundidade em ambos os lados, preparado para chapa de ventilação</p>
Dimensões	<p>Largura: 800 mm</p> <p>Altura: 2.000 mm</p> <p>Profundidade: 1.200 mm</p>
Unidades de altura	42 UA
Unidades de altura	42 UA
Espaço de montagem para nível de 19", atrás/à frente	150 mm / 325 mm
Installation position in 19" area	na frente e atrás
Distância entre os níveis (pronto para montagem)	725 mm
Fixação de 19"	Parafusadas em cima e embaixo na treliça de profundidade
Modelo	Dynamic
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°

Recursos

Modelo da porta dianteira	Porta ventilada em chapa de alumínio e aço, inteiriça, com dobradiças de 180°
Modelo dos trilhos perfilados	Trilhos perfilados Dynamic de 19" no VX IT
Modelo da base	aberto
Modelo do(s) nível(eis) de 19"	Nível de 19" na frente e atrás
Posição dos trilhos perfilados	Nível de 19" na frente e atrás
Capacidade de carga	18.000 N
Capacidade máxima de carga (estática) por armário segundo a norma UL 2416	15.000 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	110 kg
Peso bruto	112,2 kg
PCF/emb (cadle to gate)	275,9 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, dynamic, front and rear, vented, WHD: 800 x 2000 x 1200 mm, 42 U

Aprovações

Aprovações	UL + C-UL (listed)
------------	--------------------

Aprovações

Certificados

Superfície

Explicações

Manufacturer's declaration

Declaration of conformity

Declaración de conformidad UK