

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5310.118

## Rack para redes/servidores VX IT

Estado: 18/02/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5310.118 - 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 5310.118
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	<p>Quadro do armário, porta traseira e teto: RAL 7035</p> <p>Porta dianteira: perfis verticais em prata e perfis horizontais em RAL 9005</p> <p>Instalações internas e grade dianteira para ventilação: RAL 9005</p> <p>Puxador e dobradiças: RAL 9005</p>
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%)</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 para entrada de cabos pela lateral nos cantos dianteiros e traseiros</p> <p>Porta traseira em chapa de aço, ventilada, subdividida na vertical, com dobradiças de 180°</p>
Dimensões	<p>Largura: 600 mm</p> <p>Altura: 2.000 mm</p> <p>Profundidade: 1.200 mm</p>
Unidades de altura	42 UA
Espaço de montagem para nível de 19", atrás/à frente	150 mm / 330 mm
Installation position in 19" area	na frente e atrás
Distância entre os níveis (pronto para montagem)	720 mm
Fixação de 19"	parafusados com cantoneira em cima e embaixo na estrutura do quadro
Modelo	Padrão

# Recursos

Modelo do teto	multipartida para entrada de cabos pela lateral nos cantos dianteiros e traseiros
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	15.000 N
Capacidade máxima de carga (estática) por armário segundo a norma UL 2416	12.000 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	68 kg
Peso bruto	87 kg
PCF/emb (cadle to gate)	214,4 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

## Recursos

---

Descrição do produto	VX IT network/server rack, standard, WHD: 600x2000x1200 mm, 42 U, vented aluminium/sheet steel door at the front, vented sheet steel door at the rear, vertically divided, 180° hinges at the front and rear
----------------------	--

## Aprovações

---

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