

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5310.818

Rack para redes/servidores VX IT

Estado: 27/06/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



VX 5310.818 - 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 5310.818 |
| 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 para entrada de cabos pela lateral nos cantos dianteiros e traseiros</p> |
| Dimensões | <p>Largura: 600 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 |
| Instalation position in 19" area | na frente e atrás |
| Distância entre os níveis (pronto para montagem) | 725 mm |
| Fixação de 19" | parafusado por meio de cantoneira na estrutura do quadro em cima e na treliça de profundidade embaixo |
| Modelo | Dynamic |
| 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° |

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 | 86 kg |
| Peso bruto | 97 kg |
| PCF/emb (cadle to gate) | 239 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: 600 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