

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 5509.161

## Rack para redes/servidores TS IT

Estado: 13/06/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 5509.161 - Rack para redes/servidores TS IT com porta ventilada pré-montada, com quadro de montagem de 19"

TS IT, ventilado, para climatização da sala. Inclui equipamentos e pré-montagem prática. Montagem interna de 19" com quadro de montagem de 19" para uma capacidade de carga de até 1.500 kg em variantes com diversas medidas.

## Recursos

Cód. Ref.	DK 5509.161
Material	Chapa de aço Alumínio Cantoneira da base soleira: chapa de aço Acabamento da base soleira dianteiro/traseiro: chapa de aço Cobertura de canto e módulo: plástico
Superfície	Estrutura do armário: pintura eletroforética por imersão Instalações internas: pintura eletroforética por imersão Portas, teto e laterais: pintura eletroforética por imersão e pintura eletrostática a pó
General colour	RAL 7035
Cor	Quadro do armário e partes planas: RAL 7035 Instalações internas, grade dianteira para ventilação e base soleira: RAL 9005

# Recursos

---

Escopo de fornecimento	<p>Estrutura TS 8 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>Dois quadros de montagem de 482,6 mm (19") com profundidade variável na frente e atrás</p> <p>Laterais inteiriças traváveis</p> <p>Chapa de teto multipartida e removível, com entrada lateral de cabos na profundidade e recorte coberto para chapa de ventilação</p> <p>Suporte da base</p> <p>Chapa de base inteiriça com ventilação e entrada de cabos por trás</p> <p>Sistema de base soleira VX, 100 mm, ventilado</p> <p>Cantoneiras da base soleira e acabamentos laterais parafusados</p> <p>Acabamentos dianteiros e traseiros da base soleira e coberturas de canto e módulo inclusos</p> <p>4 pés de nivelamento M12 com adaptador da base soleira (inclusos)</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>50 parafusos torx com condutividade elétrica (inclusos)</p> <p>4 guias para fixação de cabos (modelo em T) para o nível de montagem externo (inclusas), para profundidade de armário</p> <p>10 suportes metálicos de 125 x 65 mm (inclusos) para roteamento de cabos</p> <p>Acessórios pré-montados para conexão de ligação equipotencial com ponto central de aterramento</p> <p>Palete IPPC</p>
Dimensões	<p>Largura: 800 mm</p> <p>Altura: 2.000 mm</p> <p>Profundidade: 1.000 mm</p>
Unidades de altura	42 UA
Unidades de altura	42 UA

---

## Recursos

Altura incluindo a base soleira	2.100 mm
Espaço de montagem para nível de 19", atrás/à frente	87 mm / 165 mm
Distância entre os níveis (pronto para montagem)	745 mm
Design doors	ventilado
Modelo do(s) nível(eis) de 19"	Quadro de montagem de 482,6 mm (19")
Capacidade de carga	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	Alumínio
Emb.	1 unid.
Peso líquido	155,5 kg
Peso bruto	161,5 kg
Número da tarifa alfandegária	94032080
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Descrição do produto	#NV

## Aprovações

Aprovações	UL + C-UL (listed)
Certificados	Superfície
Explicações	Declaration of conformity