

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 5531.141

## Rack para redes/servidores TS IT

Estado: 20/06/2026 (Fonte: [rittal.com/br-pt](http://rittal.com/br-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 5531.141 - Rack para redes/servidores TS IT com porta transparente, com quadro de montagem de 19"

TS IT, fechado, para a climatização direta do rack. 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 5531.141   |
| Material       | Chapa de aço<br>Alumínio<br>Porta transparente: vidro de segurança com espessura de 3 mm  |
| Superfície     | Estrutura do armário: pintura eletroforética por imersão<br>Instalações internas: pintura eletroforética por imersão<br>Portas e teto: pintura eletroforética por imersão, pintura eletrostática a pó |
| General colour | RAL 7035  |
| Cor            | Quadro do armário e partes planas: RAL 7035<br>Montagem interna: RAL 9005   |

# Recursos

|  |   |
|--|---|
| Escopo de fornecimento                               | <p>Estrutura TS 8 com portas e chapa de teto</p> <p>Porta dianteira transparente com 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>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>Acessórios para conexão de ligação equipotencial com ponto de aterramento (inclusa)</p> <p>12 x fixadores de 19" com 1 UA, com contato (inclusos)</p> <p>50 parafusos torx com condutividade elétrica (inclusos)</p> <p>Palete IPPC</p> <p>Chapa de teto multipartida e removível, com entrada lateral de cabos na profundidade e recorte coberto para chapa de ventilação</p> <p>Porta traseira em chapa de aço, lisa, subdividida na vertical, com dobradiças de 180°</p> |
| Dimensões  | <p>Largura: 600 mm</p> <p>Altura: 2.200 mm</p> <p>Profundidade: 800 mm</p>  |
| Unidades de altura                                   | 47 UA   |
| Unidades de altura                                   | 47 UA   |
| Espaço de montagem para nível de 19", atrás/à frente | 84 mm / 168 mm  |
| Distância entre os níveis (pronto para montagem)     | 545 mm  |
| Design doors   | fechado   |
| 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.   |

## Recursos

---

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Peso líquido                  | 99,9 kg  |
| Peso bruto                    | 105,2 kg   |
| Número da tarifa alfandegária | 94032080   |
| ETIM 9                        | EC002499   |
| ECLASS 8.0                    | 27180207   |
| Descrição do produto          | TS IT, 19" mounting frame, glazed door, WHD: 600 x 2200 x 800 mm, 47 U |

## Aprovações

---

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