

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 7646.400

Caixas AX IT para fixação em parede

Estado: 4/06/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 7646.400 - Caixas AX IT para fixação em parede com trilhos perfilados de 19", profundidade variável

Caixas para TI para fixação em parede com alto grau de proteção para aplicação industrial. Com trilho perfilado de 19" com profundidade variável e placa flangeada com régua de escova para introdução dos cabos na base da caixa. Grau de proteção até IP 66 (de acordo com a placa flangeada selecionada).



Recursos

| | |
|----------------------|---|
| Cód. Ref. | AX 7646.400 |
| Modelo | Caixas IT para fixação em parede com trilhos perfilados de 19", profundidade variável |
| Descrição do produto | Caixas para TI com base AX para fixação em parede com alto grau de proteção para aplicação industrial. Integração segura e protegida da TI diretamente no processo de suas instalações de produção. |

Recursos

| | |
|------------------------------------|---|
| Vantagens | <p>Caixa para TI completamente pré-montada para a instalação direta de componentes de 19" para TI graças aos trilhos perfilados com profundidade variável</p> <p>A estrutura de caixa soldada completamente fechada assegura o nível máximo de segurança dos componentes até IP 66</p> <p>Porta(s) instalada(s) à direita podendo ser instalada(s) à esquerda</p> <p>Aproveitamento máximo do volume interno com estrutura extremamente compacta</p> <p>Montagem interna personalizada</p> <p>O recorte máximo na base da caixa com placas flangeadas otimizadas aumenta até 33% o espaço para o roteamento dos cabos</p> <p>Facilidade na introdução dos cabos pelo lado de trás por uma placa flangeada com régua de escova integrada</p> |
| Material | Chapa de aço |
| Superfície | <p>Caixa e porta: pintura eletroforética por imersão, acabamento externo com pintura eletrostática a pó, pintura texturizada</p> <p>Montagem interna: galvanizada</p> |
| Cor | RAL 7035 |
| Escopo de fornecimento | <p>Caixa pra TI pré-montada totalmente fechada com porta com dobradiças</p> <p>Fecho de lingueta com palheta dupla de 3,0 mm</p> <p>Placa flangeada com régua de escova</p> <p>Trilho perfilado de 19" na frente com ajuste da profundidade em intervalos de 25 mm montado em 4 trilhos para instalação interna</p> <p>Cantoneiras de montagem</p> <p>Trilho com perfil em C montado no painel traseiro</p> |
| Unidades de altura | 15 UA |
| Dimensões | <p>Largura: 600 mm</p> <p>Altura: 800 mm</p> <p>Profundidade: 400 mm</p> |
| Profundidade de montagem | 316 mm |
| Altura de montagem dos componentes | 15 UA |
| Posição de instalação da porta | À direita, podendo ser instalada à esquerda |
| Quantidade de fechos | 2 |

Recursos

| | |
|---|--|
| Instalações possíveis | Cantoneira pré-montada incluindo trilho com perfil em C para fixação de cabos Cantoneira para montagem de um trilho de aterramento central Cantoneira para montagem de uma régua de tomadas de 19" |
| Nota | Versão com aprovação UL sob consulta |
| Material básico | Chapa de aço |
| Fecho | Modelo do fecho: Lingueta com fecho de palheta dupla de 3 mm Quantidade de fechos: 2 |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529 | IP 10 (caso solicitado, até IP 66) Até IP 66 (de acordo com a placa flangeada selecionada) |
| Placa flangeada | Tamanho: 7 Quantidade: 1 |
| Quantidade de fechos | 2 |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 32,3 kg |
| Peso bruto | 32,5 kg |
| PCF/emb (cadle to gate) | 123,8 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 | EC002500 |
| ECLASS 8.0 | 27180208 |
| Descrição do produto | AX IT Caixa mural 19" LAP 600x800x400 |

Aprovações

| | |
|-------------|--|
| Explicações | Declaration of conformity Declaración de conformidad UK |
|-------------|--|