

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 1050.000

Caixa básica AX em chapa de aço

Estado: 28/06/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 1050.000 - Caixa básica AX em chapa de aço

Os ressaltos no teto, na base e nas laterais no interior da caixa AX correspondem ao esquema com intervalos de 25 mm conhecido dos armários de grande porte da série VX25. Com este inigualável sistema patenteado as caixas AX estão preparadas para qualquer situação de montagem e retrofit. Facilidade, rapidez e segurança na montagem e retrofit dos componentes e acessórios nos trilhos sem necessidade de fazer perfurações.



Recursos

| | |
|------------|--|
| Cód. Ref. | AX 1050.000 |
| Vantagens | Mais opções para instalações internas pelos ressaltos integrados na caixa em intervalos de 25 mm, em combinação com o trilho para montagem interna e nossa diversificada linha de acessórios O grau de proteção é mantido (aprovação UL) pela montagem do trilho para montagem interna sem necessidade de fazer perfurações Nível de montagem adicional e maior capacidade de carga com o trilho para montagem na base Facilidade no planejamento e configuração com o configurador RiPanel da Rittal |
| Material | Armário: chapa de aço Porta: chapa de aço com vedação em poliuretano expandido |
| Superfície | Caixa e porta: pintura eletroforética por imersão, acabamento externo com pintura eletrostática a pó, pintura texturizada Placa de montagem: galvanizada |
| Cor | RAL 7035 |

Recursos

| | |
|--|---|
| Escopo de fornecimento | Caixa com porta(s) Placa(s) flangeada(s) na base da caixa Placa de montagem Régua perfurada da porta Fecho: palheta dupla de 3 mm |
| Grau de proteção NEMA | NEMA 1 NEMA 3R NEMA 4 NEMA 12 |
| Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529 | IP 66 |
| Classificação dos tipos segundo os padrões UL 50E | Tipo 1 Type 3R Type 4 Tipo 12 |
| Código IK | IK10 |
| Dimensões | Largura: 500 mm Altura: 500 mm Profundidade: 210 mm |
| Espessura da porta | 1,5 mm |
| Espessura da caixa | 1,25 mm |
| Espessura do material da placa de montagem | 2,5 mm |
| Dimensões da placa de montagem (L x A) | 450 mm x 475 mm |
| Quantidade de portas | 1 |
| A porta pode ser instalada à direita ou à esquerda | sim |
| Quantidade de fechos | 2 |
| Fecho | Modelo do fecho: lingueta Quantidade de fechos: 2 Aplicação do fecho: Palheta dupla de 3 mm |
| Placa flangeada | Tamanho: 3 Quantidade: 1 |

Recursos

| | |
|---|---|
| Material básico | Chapa de aço |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 15,06 kg |
| Peso bruto | 15,42 kg |
| PCF/emb (cadle to gate) | 67,73 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 | EC000261 |
| ETIM 8 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
| Descrição do produto | AX Caixa, LAP: 500x500x210 mm, chapa de aço, com placa de montagem, porta única, 2 fechos de lingueta |

Aprovações

| | |
|-------------|---|
| Aprovações | Bureau Veritas DNV Lloyds Register UL + C-UL (listed) |
| Explicações | Manufacturer's declaration Declaration of conformity Declaración de conformidad UK PCF-declaration |