

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 1059.000

Caixa básica AX em chapa de aço

Estado: 5/05/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 1059.000 - 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 1059.000
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: 600 mm Altura: 800 mm Profundidade: 400 mm
Espessura da porta	2 mm
Espessura da caixa	1,5 mm
Espessura do material da placa de montagem	2,5 mm
Dimensões da placa de montagem (L x A)	545 mm x 775 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: 7 Quantidade: 1

Recursos

Material básico	Chapa de aço
Emb.	1 unid.
Peso líquido	35,5 kg
Peso bruto	37,36 kg
PCF/emb (cadle to gate)	137,8 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	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Descrição do produto	AX Caixa, LAP: 600x800x400 mm, chapa de aço, com placa de montagem, porta única, 2 fechos de lingueta

Aprovações

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