

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1281.450

## Caixa AX

Estado: 07-06-2025 (Fonte: rittal.com/pt-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1281.450 - Caixa AX C4-H

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. Facilidade, rapidez e segurança na montagem e retrofit dos componentes e acessórios nos trilhos sem necessidade de fazer perfurações. Acabamento da superfície análogo à norma DIN EN ISO 12944, classe de proteção contra corrosão C4-H. Importante: considere as características do produto e siga as instruções sobre a instalação e manutenção contidas na descrição do respectivo item.

## Recursos

Cód. Ref.	AX 1281.450
Modelo	Acabamento da superfície análogo à norma DIN EN ISO 12944
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	Painel e porta: chapa de aço Porta: chapa de aço com vedação em poliuretano expandido
Superfície	Caixa e porta: pintura eletrostática a pó texturizada Placa de montagem: galvanizada
Cor	RAL 7035
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

# Recursos

Nota	Instalação e manutenção: o padrão DIN EN ISO 12944 é válido somente para estruturas de aço (por exemplo: contêineres e pontes), não podendo ser, conseqüentemente, aplicado diretamente a armários de distribuição. Contudo, os critérios de teste definidos nesta norma foram utilizados na pintura dos modelos C4-H. Nossa “pintura análoga a C4-H” atende aos requisitos do teste de aplicação de névoa de sal durante 720 horas. No entanto, pode ocorrer corrosão neste tipo de armário de chapa de aço. Por isso, se esses modelos forem instalados em locais sujeitos ao risco de corrosão, o usuário deverá fazer a manutenção regular e reaplicar a pintura em caso de dano. Dependendo da aplicação, o usuário precisa tomar medidas adequadas de proteção contra as condições no local de montagem como, por exemplo, incidência de raios UV.
Grau de proteção NEMA	NEMA 1, 3R, 4, 12
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	IP 66
Código IK	IK10
Dimensões	Largura: 800 mm Altura: 1.200 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)	745 mm x 1.175 mm
Quantidade de portas	1
A porta pode ser instalada à direita ou à esquerda	sim
Fecho	Modelo do fecho: Sistema de fecho de barra de 3 pontos Quantidade de fechos: 1 Aplicação do fecho: Palheta dupla de 3 mm
Placa flangeada	Tamanho: 5 Quantidade: 2

# Recursos

Material básico	Chapa de aço
Emb.	1 unid.
PCF/emb (cadle to gate)	223,8 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
EAN	4028177993808
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101