

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1012.000

# Caixa básica AX em aço inoxidável

Estado: 27-04-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1012.000 - Caixa básica AX em aço inoxidável

As caixas fabricadas em aço inoxidável de alta resistência possuem um sistema integrado de ressaltos que facilita e agiliza a instalação interna abrangente, com muita segurança e sem necessidade de fazer perfurações.



## Recursos

Cód. Ref.	AX 1012.000
Material	Caixa: aço inoxidável Porta: aço inoxidável com vedação em poliuretano expandido Placa de montagem: chapa de aço Aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
Superfície	Caixa e porta: acabamento polido (grão 400), rugosidade < 0,8 µm Placa de montagem: galvanizada
Escopo de fornecimento	Caixa com porta(s) com ângulo de abertura de 130° Placa de montagem Fecho: palheta dupla de 3 mm
Grau de proteção NEMA	NEMA 1 NEMA 3R NEMA 4 NEMA 4X NEMA 12
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	IP 66

# Recursos

Classificação dos tipos segundo os padrões UL 50E	Tipo 1 Type 3R Type 4 Type 4X Tipo 12
Código IK	IK10
Dimensões	Largura: 600 mm Altura: 760 mm Profundidade: 210 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)	550 mm x 735 mm
Quantidade de portas	1
Fecho	Modelo do fecho: lingueta Quantidade de fechos: 2 Aplicação do fecho: Palheta dupla de 3 mm Material lock: Zinco fundido sob pressão
Material básico	Aço inoxidável 1.4301 (AISI 304)
Emb.	1 unid.
Peso líquido	28,5 kg
Peso bruto	28,57 kg
Número da tarifa alfandegária	94032080
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Descrição do produto	AX Caixa, LAP: 600x760x210 mm, aço inoxidável 1.4301, 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

Declaration of conformity  
PCF-declaration