

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1003.000

# Coffrets électriques AX en acier inoxydable

État: 27.04.2026 (La source: [rittal.com/ch-fr](http://rittal.com/ch-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1003.000 - Coffrets électriques AX en acier inoxydable

Les coffrets électriques en acier inoxydable robuste disposent d'un système intégré de bossages qui permet un aménagement intérieur rapide et fiable sans devoir percer.



## Caractéristiques

|  |   |
|--|---|
| Référence                                | AX 1003.000   |
| Matériau                                 | Coffret : acier inoxydable<br>Porte : acier inoxydable, joint polyuréthane moulé « in situ » sur tout le pourtour<br>Plaque de montage : tôle d'acier<br>Acier inoxydable AISI 304 (1.4301) |
| Finition                                 | Coffret et porte : brossé, grain 400, profondeur de rugosité RA < 0,8 µm<br>Plaque de montage : zinguée   |
| Composition de la livraison              | Coffret avec porte(s) - angle d'ouverture 130°<br>Plaque de montage<br>Serrure : panneton double de 3 mm  |
| Indice de protection NEMA                | NEMA 1<br>NEMA 3R<br>NEMA 4<br>NEMA 4X<br>NEMA 12   |
| Indice de protection IP selon CEI 60 529 | IP 66   |

# Caractéristiques

|   |  |
|---|--|
| Type selon la norme UL 50E                    | Type 1<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 4X<br>Type 12  |
| Code IK                                       | IK10   |
| Dimensions                                    | Largeur: 300 mm<br>Hauteur: 300 mm<br>Profondeur: 210 mm   |
| Épaisseur de matériau de la porte             | 1,5 mm   |
| Épaisseur du coffret                          | 1,25 mm  |
| Épaisseur de matériau de la plaque de montage | 2 mm   |
| Dimensions de la plaque de montage (L x H)    | 250 mm x 275 mm  |
| Nombre de portes                              | 1  |
| Verrouillage                                  | Modèle du dispositif de fermeture: Dispositif de verrouillage<br>Nombre de serrures: 1<br>Serrure à clé: Panneton double de 3 mm<br>Material lock: Fonte de zinc |
| Matériau de base                              | Acier inoxydable AISI 304 (1.4301)   |
| Unité d'emballage                             | 1 p.   |
| Poids net                                     | 6,321 kg   |
| Poids brut                                    | 6,335 kg   |
| Numéro du tarif douanier                      | 94032080   |
| ETIM 9  | EC000261   |
| ETIM 8  | EC000261   |
| ECLASS 8.0                                    | 27180101   |
| Description produit                           | AX Coffret électrique, LHP : 300x300x210 mm, en acier inoxydable 304, avec plaque de montage, à une porte, une serrure à came                                    |

# Approbation

---

Approbation

Bureau Veritas  
DNV-GL  
Lloyds Register of Shipping  
UL + C-UL (listed)

---

Explications

Déclaration de conformité  
PCF-declaration