

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1446.000

# Coffrets électriques en polyester AX

État: 31.05.2026 (La source: [rittal.com/be-fr](http://rittal.com/be-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1446.000 - Coffrets électriques en polyester AX avec porte pleine

Les coffrets AX en polyester sont spécialement destinés aux applications dans des environnements exigeants. De nombreux plots de fixation dans le coffret permettent un aménagement intérieur personnalisé au pas de fixation de 25 mm avec p. ex. des rails de montage.



## Caractéristiques

Référence	AX 1446.000
Modèle	avec porte pleine
Matériau	Enveloppe et porte : polyester GFK non saturé chargé de fibres de verre Porte : joint d'étanchéité polyuréthane moulé « in situ » sur tout le pourtour Plaque de montage : tôle d'acier Tenue au feu selon la norme UL 94-V0 Sans halogènes
Finition	Enveloppe et porte : sans traitement ultérieur, polyester teinté Plaque de montage : zinguée
Couleur	Proche RAL 7035

# Caractéristiques

Composition de la livraison	Coffret avec porte montée sur charnières, monobloc, dispositif de verrouillage à panneton double de 3 mm Porte avec charnières à droite, sens d'ouverture réversible Plaque de montage Double étanchéité sur les bords inférieur et supérieur de la porte avec baguette de protection antipluie intégrée
Remarque	En cas d'utilisation sous l'effet prolongé des rayons ultraviolets (soleil) et de la pluie, nous recommandons de peindre la surface avec une laque PUR afin d'éviter toute détérioration optique de la surface. Prix et délai de livraison sur demande.
Indice de protection NEMA	NEMA 1 NEMA 3R NEMA 3RX NEMA 4 NEMA 4X NEMA 12
Indice de protection IP selon CEI 60 529	IP 66
Type selon la norme UL 50E	Type 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Type 12
Classe de protection	II (pour 1000 V AC)
Code IK	IK09
Dimensions	Largeur: 400 mm Hauteur: 600 mm Profondeur: 200 mm
Épaisseur de matériau de la plaque de montage	3 mm
Dimensions de la plaque de montage (L x H)	305 mm x 525 mm
Angle d'ouverture de la porte	130°
Nombre de serrures	2

# Caractéristiques

Matériau de base	Plastique
Normes	Répond au classement F1 pour l'implantation en extérieur selon la norme UL 746C
Consigne de montage	Les vis pour l'aménagement intérieur sont nécessaires pour la fixation des composants dans le coffret Les composants comme par exemple les rails de montage peuvent être fixés au pas de fixation de 25 mm à l'aide de l'équerre universelle
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	10,5 kg
Poids brut	12,25 kg
Numéro du tarif douanier	94037000
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Description produit	Coffret électrique AX en polyester avec porte pleine, L400xH600xP200 mm

# Approbation

Approbation	DNV Lloyds Register UL + C-UL (listed)
Certificats	Negative Certificate Finition Indice de protection
Explications	Déclaration de conformité Déclaration de conformité UK