

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**KS 1444.500**

**Coffrets électriques en polyester KS**

État: 21.06.2026 (La source: [rittal.com/be-fr](http://rittal.com/be-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# KS 1444.500 - Coffrets électriques en polyester KS

Coffret mural avec porte en polyester non saturé chargé en fibre de verre, avec plaque de montage. Avec ou sans porte vitrée au choix. Indice de protection IP 56 ou IP 66. Réglage en profondeur en continu de la plaque de montage grâce à plusieurs plans de montage dans le coffret. Aménagement intérieur des portes flexible au moyen de bossages de fixation dans la porte. Stabilité élevée grâce à la matière plastique chargé de fibre de verre.

## Caractéristiques

Référence	KS 1444.500
Modèle	sans fenêtre vitrée
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 Fenêtre vitrée : verre acrylique de 3,0 mm avec joint caoutchouc sur tout le pourtour
Finition	Enveloppe et porte : sans traitement ultérieur, polyester teinté Plaque de montage : zinguée
Couleur	Proche RAL 7035
Composition de la livraison	Coffret avec porte montée sur charnières, monobloc, dispositif de verrouillage à panneton double de 3 mm Plaque de montage Double étanchéité sur les bords inférieur et supérieur de la porte avec baguette de protection antipluie intégrée Profilés en C appliqués latéralement pour le réglage en profondeur en continu des plaques de montage
Remarque	L'action persistante du rayonnement ultraviolet (lumière solaire) renforcée par les effets du vent et de la pluie peut altérer l'aspect de la surface. Cela n'a aucune influence sur la protection des composants électriques intégrés. S'il n'est pas possible de protéger les coffrets contre le rayonnement ultraviolet, nous conseillons de leur appliquer une couche de laque PUR. Plage de température ambiante admissible -30 °C...+75 °C.

# Caractéristiques

Indice de protection NEMA	NEMA 4X
Indice de protection IP selon CEI 60 529	IP 66
Code IK	IK08
Dimensions	Largeur: 400 mm Hauteur: 400 mm Profondeur: 200 mm
Épaisseur de matériau de la plaque de montage	2,5 mm
Dimensions de la plaque de montage (L x H)	345 mm x 350 mm
Nombre de portes	1
Charnières réversibles	Oui
Nombre de serrures	2
Verrouillage	Modèle du dispositif de fermeture: Dispositif de verrouillage Nombre de serrures: 2 Serrure à clé: Panneton double de 3 mm
Matériau de base	Plastique
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	7,402 kg
Poids brut	7,892 kg
Numéro du tarif douanier	94037000
ECLASS 8.0	27180101
Description produit	Coffret polyester avec PM RAL 7035

# Approbation

Approbation	Bureau Veritas TÜV
-------------	-----------------------

# Approbation

---

Explications

Déclaration de conformité

Déclaration de conformité UK