

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Coffrets électriques en polyester KS



HABILLAGE ELECTRIQ.

DISTRIBUT. DE COURANT

CLIMATISATION

INFRASTRUCTURES IT

LOGICIELS & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Coffrets électriques en polyester KS



Les coffrets électriques en polyester KS peuvent être utilisés de manière très polyvalente. L'indice de protection élevé, l'absence de risque de corrosion, la grande résistance chimique et l'isolation de protection permettent une utilisation dans des champs d'application pour lesquels aucun coffret en acier conventionnel ne peut être employé.

- 1** Double étanchéité sur les bords inférieur et supérieur pour tous les coffrets, grâce à une baguette de protection antipluie intégrée en PVC rigide, avec lèvres d'étanchéité en PVC co-extrudé
- 2** Intérieur du coffret parfaitement protégé grâce à un joint en mousse polyuréthane sur tout le pourtour dans le profilé en U moulé de la porte
- 3** Isolation de protection
- 4** Montage de plusieurs niveaux de montage grâce à des profilés en C dans le coffret permettant le réglage en continu dans la profondeur de la plaque de montage
- 5** Aménagement intérieur des portes flexibles au moyen de bossages de fixation dans la porte pour le vissage des guides-câbles et d'autres équipements particuliers
- 6** Robustesse élevée grâce au renfort de fibres de verre dans le polyester (PRV)
- 7** Aménagement intérieur via des « bossages » et des douilles filetées

Coffrets électriques en polyester KS

Homologations et certifications reconnues au niveau international

Les coffrets électriques en polyester KS disposent de nombreuses homologations et certifications internationales qui répondent aux standards de qualité les plus élevés.

- Tous les composants sont soumis à des tests sévères pour satisfaire aux exigences des normes internationales
- Rittal dispose d'un département qualité qui garantit la qualité constante des produits
- Des contrôles de fabrication régulièrement exécutés par des organismes de contrôle indépendants, garantissent la conformité aux standards internationaux

Toutes les homologations et certifications actuelles sont disponibles sur le site internet de Rittal.



Plans CAO

Avec la bibliothèque de plans CAO RiCAD-3D disponible en ligne, vous disposez pour vos applications d'un seul fournisseur capable de vous fournir une solution en matière d'habillage électrique, de systèmes de climatisation pour coffrets et armoires électriques, d'IT et de distribution de courant. A l'aide de plans CAO professionnels quel que soit votre système CAO, vous optimisez votre efficacité et réduisez le temps mis dans le montage de votre installation.

- Disponibilité des plans CAO sur votre smart phone ou sur le site internet Rittal
- Possibilité d'envoyer les plans par email
- Plus de 70 formats CAO disponibles
- Lien direct vers la page correspondante du catalogue général Rittal
- Sécurité optimale de planification grâce à des plans détaillés et validés
- Gain de temps puisque la remodelisation n'est pas nécessaire



Coffrets électriques en polyester KS



Joint en mousse polyuréthane

- Joint en mousse polyuréthane d'un seul tenant moulé dans le profilé en U de la porte
- Garantit un indice de protection durable et sûr
- Résistance thermique de -20°C à +80°C
- Peut être peint et cuit sur une courte durée jusqu'à 180°C



Baguette de protection antipluie

- Pour la protection du joint contre la poussière et l'eau de pluie au moyen d'une baguette de protection antipluie en PVC rigide avec lèvres d'étanchéité en PVC co-extrudé
- Double étanchéité sur les bords inférieur et supérieur de la porte pour tous les coffrets



Charnière réversible

- Conception symétrique fonctionnelle du coffret, permettant une inversion du sens d'ouverture de la porte sur les coffrets à une porte par la rotation du coffret

Coffrets électriques en polyester KS

Finitions, matériaux spéciaux, options

- Disponibles avec fenêtre vitrée, porte double ou porte pleine



Aménagement intérieur

- Des supports pour inserts sur la paroi arrière du coffret (au pas de 25 mm) et sur la porte permettent un aménagement plus flexible
- Supports pour inserts avec écrous d'insertion pour plaque de montage et / ou rails profilés en C
- Profilés en C positionnés latéralement pour le réglage en profondeur de la plaque de montage



Fixation murale

- Les points de centrage préestampés permettent le perçage sans traçage avec le vissage direct des coffrets électriques par l'avant



Plaque de montage

- En tôle d'acier zinguée
- Plaque de montage robuste pour le traitement universel adaptée à toutes les applications
- Fixation simple sur boulons filetés pouvant être vissés dans des écrous sertis M8 x 12,5 mm



Accessoires



Pattes de fixation murale

- Polyester chargé de fibre de verre en adéquation avec le design du coffret
- Fixation simple au mur par l'extérieur
- Maintien du degré de protection grâce aux empreintes sur le panneau arrière du coffret qui font qu'aucun perçage n'est nécessaire dans le coffret
- Charge maximale admissible jusqu'à 150 kg (avec l'utilisation de 4 pattes de fixation)



Plaques de montage réglable en profondeur

- Réglable en continu
- Permet l'aménagement de plusieurs niveaux de montage
- Il est également possible de monter des rails sur l'équerre de réglage en profondeur



Fixation pour poteaux

- Fixation fiable et aisée sur des poteaux ronds ou rectangulaires



Verrouillage

- Large sélection de systèmes de verrouillage
- Serrure remplaçable par :
 - poignée Ergoform-S
 - bouton-verrou en plastique
 - dispositifs de verrouillage

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Habillage électrique
- Distribution de courant
- Climatisation
- Infrastructures IT
- Logiciels & services

