

## Armoire électrique glass polyester 40x30x20 ip66

Référence : P6XS00795

### Détails

---

ARMOIRE GLASS - POLYESTER - IP 66  
Livrée sans tôle de fond

Une armoire électrique en polyester est une armoire électrique dont le boîtier est fabriqué en polyester renforcé de fibres de verre (GRP - Glass Reinforced Polyester). Ces armoires offrent plusieurs avantages par rapport aux armoires métalliques traditionnelles, notamment en termes de résistance à la corrosion, de légèreté, de résistance mécanique et d'isolation électrique. Voici quelques caractéristiques et avantages spécifiques des armoires électriques en polyester :

**Résistance à la corrosion :** Le polyester renforcé de fibres de verre est résistant à la corrosion, ce qui en fait un choix idéal pour les environnements extérieurs ou industriels où l'exposition à l'humidité, aux produits chimiques ou aux conditions atmosphériques agressives est fréquente.

**Légèreté :** Comparées aux armoires métalliques, les armoires en polyester sont généralement plus légères, ce qui facilite leur manipulation, leur transport et leur installation.

**Résistance mécanique :** Le polyester renforcé de fibres de verre offre une résistance mécanique élevée, ce qui permet à ces armoires de supporter des charges importantes sans se déformer ou se détériorer.

**Isolation électrique :** Le matériau en polyester est un isolant électrique efficace, offrant une protection contre les chocs électriques et les courts-circuits.

**Durabilité :** Les armoires électriques en polyester sont durables et résistantes aux chocs, ce qui les rend appropriées pour les environnements industriels ou les installations extérieures sujettes à des conditions difficiles.

**Facilité de personnalisation :** Ces armoires peuvent être fabriquées sur mesure pour répondre aux besoins spécifiques de l'application, avec des options telles que des fenêtres transparentes, des trous de montage, des événements, etc.

**Étanchéité :** Les armoires en polyester peuvent être fabriquées avec des joints d'étanchéité pour assurer une protection contre les infiltrations d'eau et de poussière, les rendant adaptées aux environnements extérieurs ou humides.

En résumé, les armoires électriques en polyester sont une option populaire dans de nombreux secteurs en raison de leur résistance, de leur durabilité et de leur capacité à résister aux environnements difficiles. Elles offrent une solution fiable et sûre pour abriter des équipements électriques dans une variété d'applications industrielles, commerciales et résidentielles.

