

Profilé de montant 90x90 M16/D17, aluminium anodisé, naturel - Bosch Rexroth 3842992961

Réf. article BRR-3842992961
Fabricant Bosch Rexroth

Le profilé de montant 90x90 M16/D17 de Bosch Rexroth est un profilé en aluminium anodisé à section carrée, destiné aux châssis industriels, aux protections de machines et aux structures de convoyeurs. Ses huit rainures ouvertes (taille 10), son pas modulaire de 45 mm et sa plage de longueur de 170 à 6000 mm assurent une intégration directe dans le système de technologie d'assemblage Rexroth. Le moment d'inertie de 299,8 cm⁴ dans les deux directions garantit une rigidité à la flexion équilibrée.

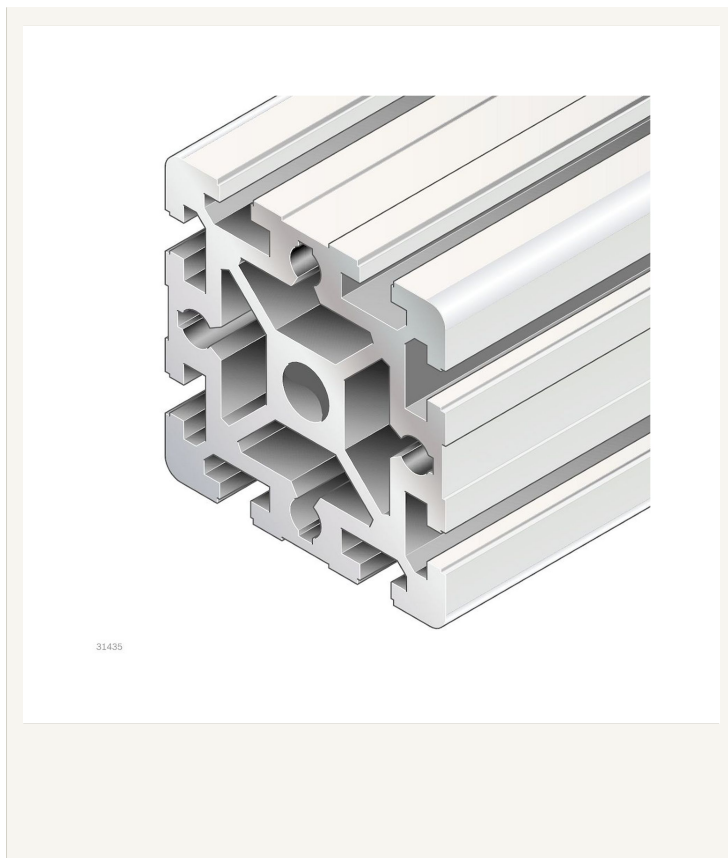
DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Détection de position	Non
Hinweis	Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.
Número de tarif douanier	76169990
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg

DESCRIPTION

Le profilé de montant 90x90 M16/D17 est un profilé standard en aluminium anodisé pour la construction de châssis de machines, d'enceintes, de postes de travail et de supports de convoyeurs dans le cadre du système de technologie d'assemblage Bosch Rexroth. Sa section carrée de 90x90 mm, ses huit rainures ouvertes (taille de rainure 10) et son pas modulaire de 45 mm s'intègrent directement avec l'ensemble des connecteurs et accessoires de profilés Rexroth.

- Huit rainures ouvertes sur toutes les faces pour des connexions dans toutes les orientations, sans usinage complémentaire
- Moment d'inertie $I_x = I_y = 299,8 \text{ cm}^4$ pour une rigidité à la flexion élevée et équilibrée sur les deux axes
- Moment d'inertie de torsion $I_t = 118,6 \text{ cm}^4$ et moment résistant de torsion $W_t = 26 \text{ cm}^3$ pour une bonne rigidité sous charges combinées
- Fourniture à la coupe de 170 mm à 6000 mm pour limiter les chutes de matière
- Surface anodisée (couleur naturelle) pour la résistance à la corrosion et une finition industrielle soignée



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	90x90 mm
Type de profilé	Standard
Rainure de profilé	10
Pas modulaire	45 mm
Rainures ouvertes	8
Longueur min (L min)	170 mm
Longueur max (L max)	6000 mm
Section du profilé (A)	38,4 cm ²
Masse (m)	10,4 kg/m
Moment d'inertie X (Ix)	299,8 cm ⁴
Moment d'inertie Y (Iy)	299,8 cm ⁴
Moment résistant X (Wx)	66,7 cm ³
Moment résistant Y (Wy)	66,7 cm ³
Moment d'inertie de torsion (It)	118,6 cm ⁴
Moment résistant de torsion (Wt)	26 cm ³
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturelle
Unité d'emballage	1