

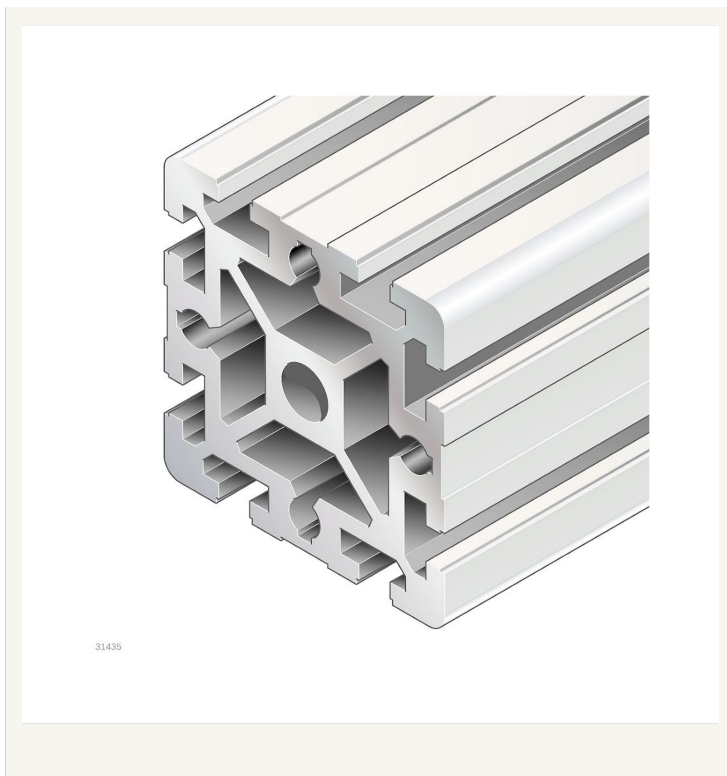
Profil de structure 90x90 M16/M16, aluminium anodisé, 8 rainures - Bosch Rexroth 3842990502

Réf. article BRR-3842990502
Fabricant Bosch Rexroth

Profil de structure symétrique 90x90 mm en aluminium anodisé, avec 8 rainures ouvertes (largeur 10 mm) et filetages intérieurs M16 aux deux extrémités. Dimension modulaire 45 mm, moment d'inertie 299,8 cm⁴ - pour ossatures porteuses et systèmes de montage. Découpe sur mesure de 240 à 6000 mm, unité de conditionnement : 1 pièce.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
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.
Numéro de tarif douanier	76169990
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg



DESCRIPTION

Le profil de structure 90x90 M16/M16 en aluminium anodisé constitue l'élément porteur principal pour les ossatures lourdes, les bâtis machine et les systèmes d'assemblage du système de profilés Bosch Rexroth. Ses huit rainures ouvertes (largeur 10 mm, dimension modulaire 45 mm) permettent la fixation de connecteurs, équerres et accessoires sur toutes les faces, sans perçage ni soudure.

- Rigidité à la flexion élevée : moment d'inertie $I_x = I_y = 299,8 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x = W_y = 66,7 \text{ cm}^3$
- Bonne résistance à la torsion : moment d'inertie de torsion $I_t = 118,6 \text{ cm}^4$, module de résistance à la torsion $W_t = 26 \text{ cm}^3$
- Filetages intérieurs M16 aux deux extrémités pour raccords directs sans perçage supplémentaire
- Surface anodisée : résistante à la corrosion et à l'abrasion, couleur naturelle
- Découpe sur mesure : longueur de 240 à 6000 mm, unité de conditionnement 1 pièce
- Aire de la section transversale 38,4 cm², masse 10,4 kg/m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Section transversale	90 x 90 mm
Type de profil	Standard

Paramètre	Valeur
Rainures ouvertes	8
Largeur de rainure	10 mm
Dimension modulaire	45 mm
Filetage intérieur	M16 / M16
Longueur min.	240 mm
Longueur max.	6000 mm
Moment d'inertie $I_x = I_y$	299,8 cm ⁴
Module de résistance $W_x = W_y$	66,7 cm ³
Moment d'inertie de torsion I_t	118,6 cm ⁴
Module de résistance à la torsion W_t	26 cm ³
Aire de la section A	38,4 cm ²
Masse	10,4 kg/m
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturelle
Unité de conditionnement	1 pièce
Accessoires recommandés	Bouchon de protection 90x90 noir, Bouchon de protection 90x90 gris signal, Bouchon de protection avec trou 90x90 noir, Bouchon de protection avec trou 90x90 gris signal