

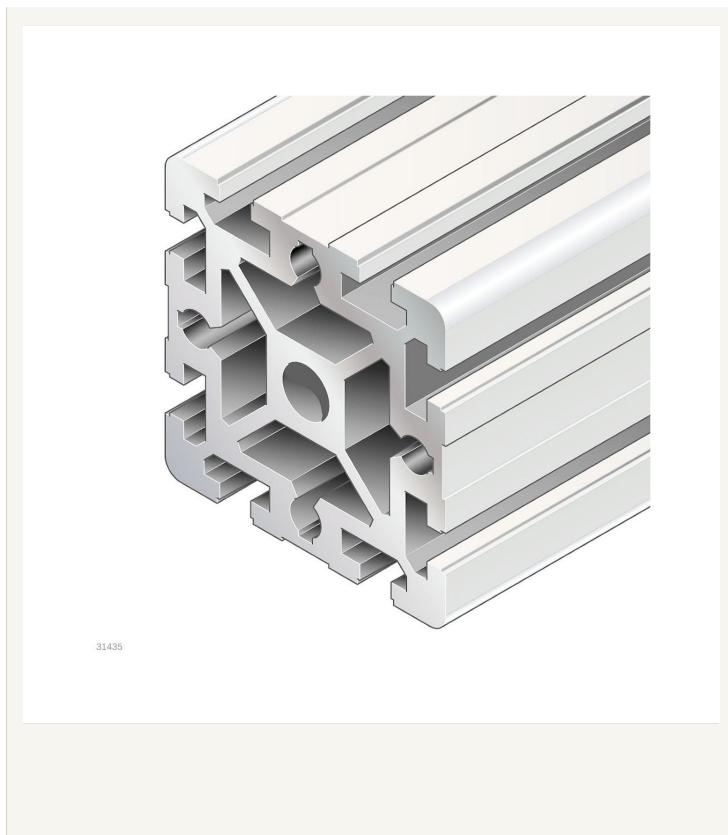
Profilé de structure 90x90 D17V/D17, aluminium anodisé, 8 rainures, jusqu'à 6000 mm - Bosch Rexroth 3842990094

Réf. article BRR-3842990094
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de structure carré 90x90 mm en aluminium anodisé, avec 8 rainures ouvertes (largeur 10 mm, pas modulaire 45 mm). Conçu pour les charpentes porteuses, les bâtis de machines et les systèmes de montage modulaires. Découpe sur mesure de 80 mm à 6000 mm.

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



DESCRIPTION

Le profilé de structure 90x90 D17V/D17 de Bosch Rexroth est un profilé aluminium à section carrée pour les charpentes porteuses exigeantes, les bâtis de machines et les systèmes de montage modulaires. La surface anodisée assure une protection durable contre la corrosion et l'usure. Les 8 rainures ouvertes (largeur 10 mm, pas modulaire 45 mm) offrent une flexibilité maximale pour la connectique et les éléments rapportés sur les quatre faces.

- Section 38,4 cm² et masse 10,4 kg/m pour une capacité de charge et une rigidité élevées
- Moment d'inertie $I_x = I_y = 299,8 \text{ cm}^4$ pour une rigidité à la flexion symétrique dans les deux axes
- Moment d'inertie en torsion $I_t = 118,6 \text{ cm}^4$ et module de résistance à la torsion $W_t = 26 \text{ cm}^3$ pour des cadres indéformables
- Découpe sur mesure : longueur de 80 mm à 6000 mm, unité de conditionnement 1 pièce
- Compatible avec les capuchons de protection 90x90 (noir et gris signal, avec et sans trou)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	90 x 90 mm
Type de profilé	Standard

Propriété	Valeur
Rainures ouvertes	8
Largeur de rainure	10 mm
Pas modulaire	45 mm
Longueur min.	80 mm
Longueur max.	6000 mm
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Section du profilé [A]	38,4 cm ²
Masse [m]	10,4 kg/m
Moment d'inertie I _x	299,8 cm ⁴
Moment d'inertie I _y	299,8 cm ⁴
Module de résistance W _x	66,7 cm ³
Module de résistance W _y	66,7 cm ³
Moment d'inertie en torsion [I _t]	118,6 cm ⁴
Module de résistance à la torsion [W _t]	26 cm ³
Unité de conditionnement	1 pièce