

Profil de structure 100x100L, aluminium anodisé, longueur variable 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993171

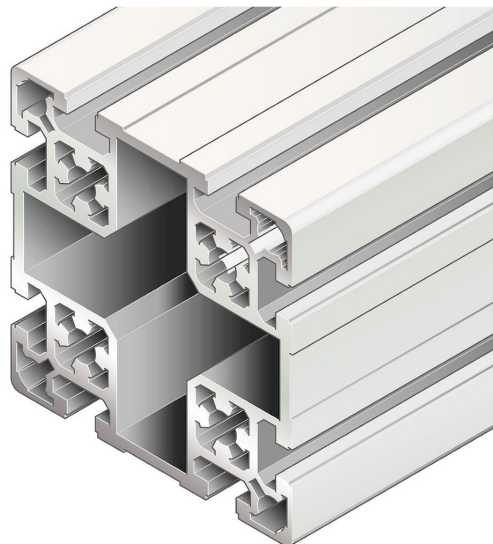
Réf. article BRR-3842993171

Fabricant Bosch Rexroth

Profil de structure extrudé en aluminium anodisé, section 100x100L, 8 rainures ouvertes et pas modulaire de 50 mm. Livré en coupe à longueur de 50 à 6070 mm. Adapté aux ossatures porteuses, bâtis machine et protecteurs dans le système de montage Bosch Rexroth.

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	76042100
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg



31439

DESCRIPTION

Le profil de structure 100x100L en aluminium anodisé constitue l'élément porteur des ossatures, bâtis machine et protecteurs du système de montage Bosch Rexroth. Ses 8 rainures ouvertes de 10 mm, son pas modulaire de 50 mm et ses perçages prépositionnés pour vis M12 et alésages D17 permettent un assemblage rapide et précis avec l'ensemble des accessoires compatibles. La livraison en coupe à longueur de 50 à 6070 mm réduit les chutes et simplifie la gestion des stocks.

- 8 rainures ouvertes (10 mm) sur toutes les faces pour une flexibilité maximale de raccordement
- Usinages prérealisés : M12 dans tous les logements centraux ; D17 dans les rainures C/H et D/G ; D17V dans les rainures A/F et B/E
- Rigidité élevée : moment quadratique $I_x = I_y = 318,3 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x = W_y = 63,7 \text{ cm}^3$
- Coupe à longueur - min. 50 mm, max. 6070 mm, unité d'emballage 1 pièce
- Surface en aluminium anodisé pour une utilisation durable en environnement de production

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	100x100L
Dimensions [mm]	100x100
Type de profil	Standard

Propriété	Valeur
Rainures ouvertes	8
Rainure de profil [mm]	10
Pas modulaire [mm]	50
Longueur min. [mm]	50
Longueur max. [mm]	6070
État de livraison	Longueur variable
Unité d'emballage	1 pièce
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Masse [m] [kg/m]	8,1
Section du profil [A] [cm ²]	29,9
Moment quadratique I _x [cm ⁴]	318,3
Moment quadratique I _y [cm ⁴]	318,3
Module de résistance W _x [cm ³]	63,7
Module de résistance W _y [cm ³]	63,7
Moment d'inertie à la torsion I _t [cm ⁴]	153,53
Module de résistance à la torsion W _t [cm ³]	31,4
Usinages du profil	M12 : tous logements centraux ; D17 : rainures C/H, D/G ; D17V : rainures A/F, B/E
Accessoires recommandés	Chapeau de protection 100x100, noir ; Chapeau de protection 100x100, gris signal