

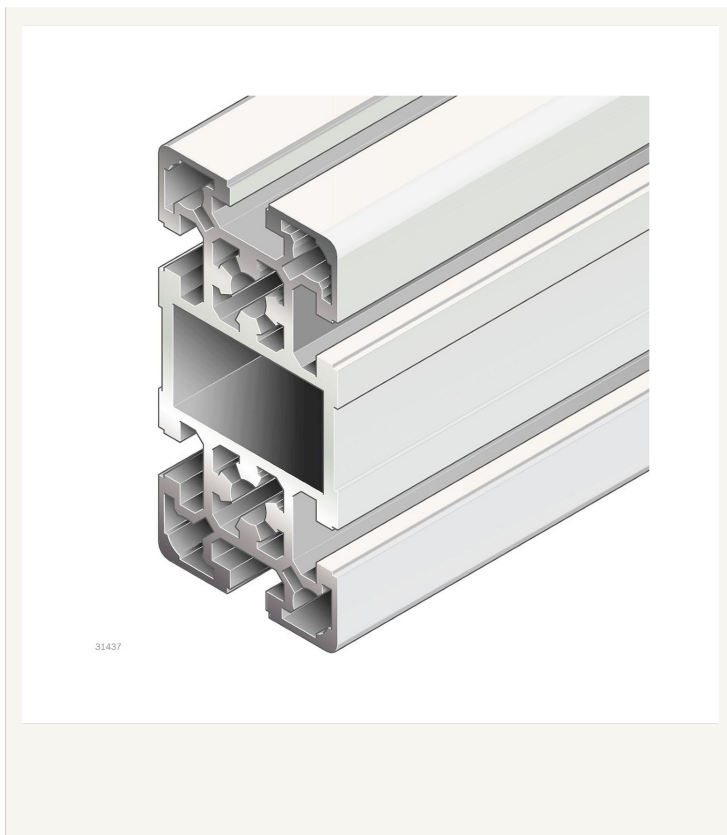
Profilé de montant 50x100L, aluminium anodisé, 6 rainures, pas de 50 mm - Bosch Rexroth 3842993663

Réf. article BRR-3842993663
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de montant extrudé en aluminium anodisé, section rectangulaire 50x100 mm en géométrie L, avec 6 rainures ouvertes de taille 10, compatible avec le système d'assemblage Bosch Rexroth. Disponible en longueurs de 50 à 6070 mm, avec usinage standard ou personnalisé. Adapté aux charpentes et structures porteuses nécessitant une rigidité en flexion élevée dans la direction de charge principale.

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	76042100
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg



DESCRIPTION

Le profilé de montant 50x100L en aluminium anodisé apporte une section rectangulaire asymétrique au système d'assemblage Bosch Rexroth, alliant une rigidité en flexion élevée dans la direction de charge principale à une utilisation rationnelle du matériau. Le pas modulaire de 50 mm garantit la compatibilité avec tous les raccords et éléments de montage courants du système.

- 6 rainures ouvertes (taille 10) pour des points de fixation et de liaison flexibles sur toutes les faces
- Moment quadratique $I_x = 162,8 \text{ cm}^4$ (direction x) et $I_y = 42,6 \text{ cm}^4$ (direction y) pour un dimensionnement ciblé selon la direction de charge principale
- Longueur de livraison de 50 à 6070 mm - découpe à la longueur exacte sur commande
- Usinage standard : M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1(A,D) ; usinage personnalisé : DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
- Aluminium anodisé : résistant à la corrosion, surface dure, stable dimensionnellement sur toute la durée de service

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	50x100 mm (géométrie L)

Propriété	Valeur
Type de profilé	Standard
Pas modulaire	50 mm
Rainure de profilé	10
Rainures ouvertes	6
Couleur	Naturel (anodisé)
Longueur min / max	50 mm / 6070 mm
Masse par mètre	4,6 kg/m
Section du profilé A	17,2 cm ²
Moment quadratique I _x	162,8 cm ⁴
Moment quadratique I _y	42,6 cm ⁴
Module de résistance W _x	32,6 cm ³
Module de résistance W _y	17,0 cm ³
Moment d'inertie de torsion I _t	29,43 cm ⁴
Module de résistance à la torsion W _t	10,7 cm ³
Usinage standard	M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1(A,D)
Usinage personnalisé	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Remarque usinage	DGmax = 45°, Lmin1 / Lmin2 = 474 / 648 mm
Matériau	Aluminium anodisé
Unité d'emballage	1 pièce
Accessoires recommandés	Bouchon 50x50 noir / gris signal, Bouchon avec trou 50x50 noir / gris signal