

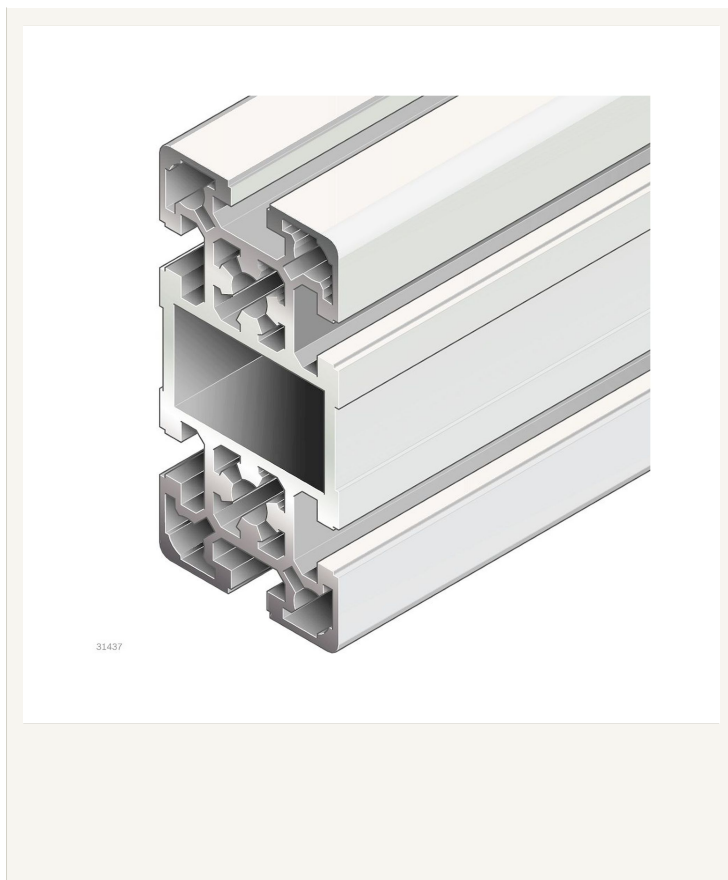
Profil d'entretoise 50x100L M12/M12, aluminium anodisé, 6 rainures, L 110-6000 mm - Bosch Rexroth 3842993166

Réf. article BRR-3842993166
Fabricant Bosch Rexroth

Profil d'entretoise en aluminium anodisé, section asymétrique 50x100L avec raccords M12 sur les deux faces, conçu pour les traverses et les structures porteuses des systèmes de montage et de convoyage. Les six rainures ouvertes (taille 10) sur un pas de 50 mm permettent de fixer les accessoires à n'importe quelle position. Livraison en longueur sur mesure de 110 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 profil d'entretoise 50x100L M12/M12 en aluminium anodisé offre une rigidité élevée en flexion dans la direction principale de charge, tout en s'intégrant dans le système de profilés modulaires Bosch Rexroth. La section en L asymétrique présente des moments d'inertie différents selon les axes X et Y, ce qui en fait le bon choix lorsque les charges structurales ne sont pas égales dans les deux directions.

- Six rainures de profil ouvertes (taille 10) permettent de positionner connecteurs, équerres et éléments de fixation à n'importe quel endroit de la longueur, sans perçage
- Les deux faces d'extrémité sont filetées M12, ce qui autorise des assemblages boulonnés directs sans adaptateur supplémentaire
- Découpe sur mesure de 110 mm à 6000 mm pour réduire les chutes et simplifier la gestion des stocks
- Aluminium anodisé (couleur naturelle) offrant une résistance à la corrosion adaptée aux environnements industriels et aux salles blanches
- Masse linéique de 4,6 kg/m pour faciliter les calculs de charge lors de la conception

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	50x100L
Dimensions [mm]	50x100
Pas modulaire [mm]	50
Taille de rainure	10
Rainures ouvertes	6
Type de profil	Standard
Raccords d'extrémité	M12 / M12
Longueur min. L min [mm]	110
Longueur max. L max [mm]	6000
Unité de conditionnement	1
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Masse linéique m [kg/m]	4,6
Aire de la section A [cm ²]	17,2
Moment quadratique I _x [cm ⁴]	162,8
Module de résistance W _x [cm ³]	32,6
Moment quadratique I _y [cm ⁴]	42,6
Module de résistance W _y [cm ³]	17,0
Moment d'inertie de torsion I _t [cm ⁴]	29,43
Module de résistance en torsion W _t [cm ³]	10,7