

Profil d'entretoise 50x100L D17/D17, aluminium anodise, 6 rainures - Bosch Rexroth 3842993167

Réf. article BRR-3842993167
Fabricant Bosch Rexroth

Profil de construction en aluminium anodise a section asymetrique 50x100 mm avec 6 rainures ouvertes (module de base 50 mm), destine aux cadres d'assemblage et aux structures porteuses industrielles. Livre decoupe a la longueur souhaitee entre 80 mm et 6000 mm. La rigidite elevee en flexion selon l'axe x ($I_x = 162,8 \text{ cm}^4$) en fait le choix adapte aux traverses soumises a des charges horizontales.

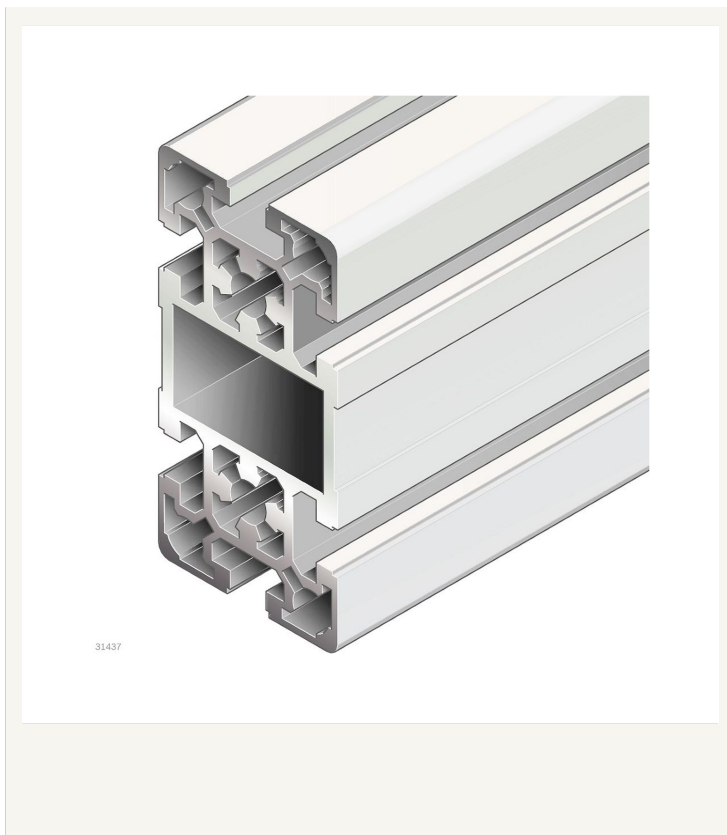
DONNÉES TECHNIQUES

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 D17/D17 est un profil de construction en aluminium asymetrique issu du systeme de montage Bosch Rexroth. Sa section 50x100 mm presente 6 rainures de profil ouvertes (largeur de rainure 10 mm, module de base 50 mm), offrant un acces libre aux connecteurs sur toutes les faces. La surface anodisee garantit une resistance a la corrosion durable pour une utilisation prolongee en milieu industriel. Le profil est livre decoupe a la cote - toute longueur comprise entre 80 mm et 6000 mm est disponible.

- Rigidite en flexion elevee : moment quadratique $I_x = 162,8 \text{ cm}^4$ - adapte aux traverses et cadres soumis a des charges horizontales
- 6 rainures ouvertes pour la fixation d'equerres, de connecteurs et d'accessoires sur toutes les faces
- Compatible avec l'ensemble des accessoires du systeme de profiles Bosch Rexroth (ecrous a rainure, equerres, connecteurs)
- Aluminium anodise : leger, durable et resistente a la corrosion sans traitement de surface supplementaire
- Decoupe a la longueur de 80 mm a 6000 mm - aucune contrainte de longueur fixe



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriete	Valeur
Section transversale	50x100 mm (type L)
Type de profil	Standard
Rainures ouvertes	6
Largeur de rainure	10 mm
Module de base	50 mm
Longueur min. / max.	80 mm / 6000 mm
Materiau	Aluminium, anodise
Couleur	Naturel (anodise)
Masse par metre [m]	4,6 kg/m
Surface du profil [A]	17,2 cm ²
Moment quadratique I _x	162,8 cm ⁴
Module de resistance W _x	32,6 cm ³
Moment quadratique I _y	42,6 cm ⁴
Module de resistance W _y	17,0 cm ³
Moment d'inertie de torsion I _t	29,43 cm ⁴
Module de resistance en torsion W _t	10,7 cm ³
Unite de conditionnement	1 pièce
Accessoires recommandes	Capuchon 50x50 noir, Capuchon 50x50 gris signal, Capuchon avec trou 50x50 noir, Capuchon avec trou 50x50 gris signal