

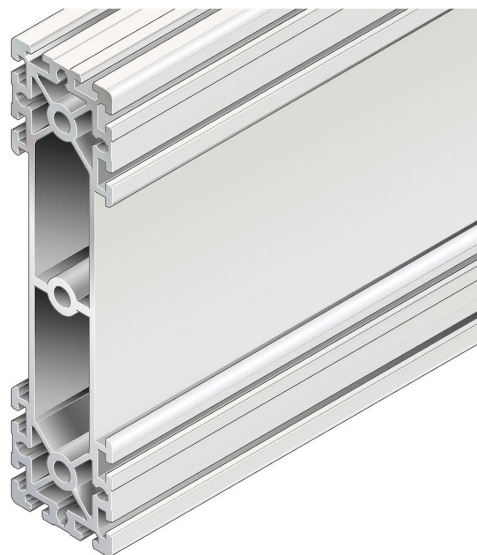
Profilé de montant 90x360 F2/F2 - profilé aluminium anodisé 12 rainures ouvertes - Bosch Rexroth 3842993436

Réf. article BRR-3842993436
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de structure à section 90x360 mm en aluminium anodisé, conçu pour les cadres porteurs lourds, les capotages de machines et les structures d'assemblage sollicitées. Ses 12 rainures ouvertes sur un pas de 45 mm et ses taraudages M16 dans tous les noyaux permettent des assemblages flexibles sans perçage. Disponible en coupe 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



31446

DESCRIPTION

Le profilé de montant 90x360 F2/F2 est un profilé de construction en aluminium à section large, destiné aux cadres porteurs, aux protections de machines et aux structures d'assemblage soumises à des charges importantes. Sa section asymétrique de 90x360 mm offre un moment d'inertie de surface de 14065 cm⁴ selon l'axe x, ce qui le rend adapté aux applications à fortes sollicitations en flexion et en torsion.

- 12 rainures ouvertes sur un pas de 45 mm permettent des connexions flexibles sur toutes les faces sans perçage
- Taraudages M16 usinés en usine dans tous les noyaux - aucune reprise d'usinage nécessaire
- Aluminium anodisé: résistant à la corrosion, léger et dimensionnellement stable
- Coupe sur mesure disponible de 110 mm à 6000 mm
- Surface de profilé 90,2 cm², masse 24,4 kg/m - rapport rigidité/masse élevé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	90x360 mm
Type de profilé	Standard

Propriété	Valeur
Pas modulaire	45 mm
Rainures ouvertes	12
Rainure de profilé	10
Longueur min.	110 mm
Longueur max.	6000 mm
Matière	Aluminium, anodisé
Couleur	Nature
Usinage du profilé	M16 dans tous les noyaux
Surface du profilé (A)	90,2 cm ²
Masse (m)	24,4 kg/m
Moment d'inertie de surface I _x	14065 cm ⁴
Module de résistance W _x	781,4 cm ³
Moment d'inertie de surface I _y	710 cm ⁴
Module de résistance W _y	157,7 cm ³
Moment d'inertie en torsion I _t	937,1 cm ⁴
Module de résistance à la torsion W _t	117,6 cm ³
Unité d'emballage	1