

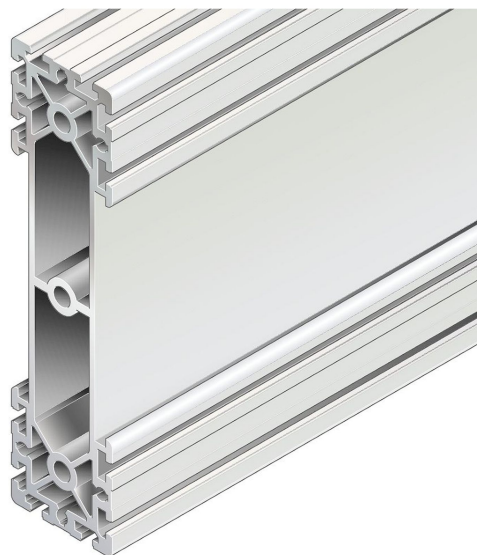
Profilé de contreventement 90x360 M16/M16, aluminium anodisé, 12 rainures - Bosch Rexroth 3842993435

Réf. article BRR-3842993435
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de structure en aluminium anodisé de section 90x360 mm, avec 12 rainures ouvertes et taraudage M16 dans tous les canaux centraux. Moment d'inertie I_x de 14065 cm⁴ pour une rigidité élevée en flexion sur de grandes portées. Livrable sur coupe de 240 mm à 6000 mm.

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	76169990
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg



31446

DESCRIPTION

Le profilé de contreventement 90x360 M16/M16 est un profilé de structure en aluminium anodisé destiné aux châssis exigeants, bâtis de machines et systèmes porteurs dans le domaine de la technique d'assemblage industriel. Ses 12 rainures ouvertes sur un pas de 45 mm s'intègrent directement dans le système de profilés Bosch Rexroth, permettant des raccords flexibles sans usinage complémentaire.

- Rigidité en flexion élevée dans la direction x : $I_x = 14065 \text{ cm}^4$, $W_x = 781,4 \text{ cm}^3$ - adapté aux charges transversales importantes et aux grandes portées
- 12 rainures de profilé ouvertes (taille 10) offrent un maximum de points de connexion pour les connecteurs, guides et pièces rapportées
- Taraudage M16 dans tous les canaux centraux - assemblage boulonné direct sans perçage supplémentaire
- Coupe à la longueur de 240 à 6000 mm, livré à l'unité (unité de conditionnement 1 pièce)
- Surface en aluminium anodisé, couleur naturelle - résistante à la corrosion et facile d'entretien

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	90x360 mm
Type de profilé	Standard

Propriété	Valeur
Pas modulaire	45 mm
Rainures ouvertes	12
Taille de rainure	10
Usinage du profilé	M16 dans tous les canaux centraux
Aire de la section (A)	90,2 cm ²
Masse (m)	24,4 kg/m
Moment d'inertie I _x	14065 cm ⁴
Module de résistance W _x	781,4 cm ³
Moment d'inertie 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 en torsion W _t	117,6 cm ³
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Longueur min	240 mm
Longueur max	6000 mm
Accessoires recommandés	Bouchon 90x90 noir, Bouchon 90x90 gris signal, Bouchon avec trou 90x90 noir, Bouchon avec trou 90x90 gris signal