

Profilé d'entretoise 90x180 M16/M16, aluminium anodisé, 12 rainures, L 240-6000 mm - Bosch Rexroth 3842990418

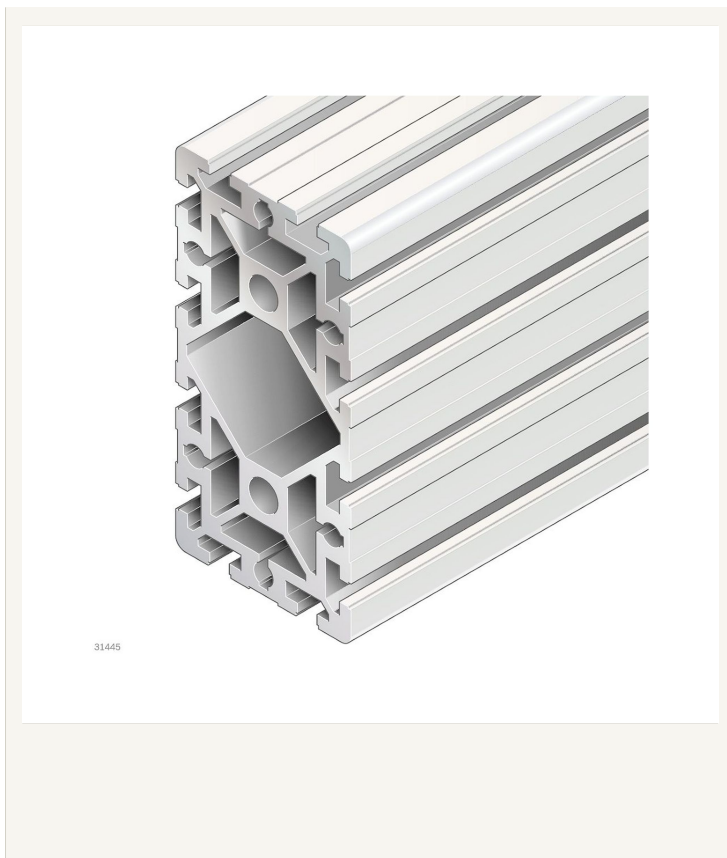
Réf. article BRR-3842990418

Fabricant Bosch Rexroth

Profilé structurel en aluminium anodisé de section 90x180 mm, doté de 12 rainures ouvertes et de taraudages M16 dans tous les passages de noyau, pour ossatures lourdes, bâtis de machines et installations d'automatisation. Livré découpé à la longueur souhaitée (240 à 6000 mm) sur un module de 45 mm, il s'assemble sans usinage complémentaire.

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 profilé d'entretoise 90x180 M16/M16 de Bosch Rexroth est un profilé structurel grand format en aluminium, conçu pour les structures porteuses exigeantes, les bâtis de machines et les systèmes d'automatisation industrielle. Avec un moment quadratique de 2138,3 cm⁴ selon l'axe x et un module de résistance de 237,6 cm³, il offre une rigidité en flexion élevée pour une masse de 17,2 kg/m. Les taraudages M16 dans tous les passages de noyau, ainsi que les usinages D17V, LF et LF-S dans les rainures concernées, permettent un large éventail d'assemblages sans retouche après livraison.

- 12 rainures ouvertes sur un module de 45 mm pour une grande liberté de positionnement des liaisons
- Moment quadratique I_x 2138,3 cm⁴ et I_y 544,3 cm⁴ pour une rigidité en flexion et en torsion élevée
- Taraudages M16 dans tous les passages de noyau ; D17V et LF dans les rainures A/H et B/G ; LF-S dans les rainures D/K et E/J
- Découpe à la longueur de 240 à 6000 mm, unité de conditionnement 1 pièce
- Aluminium anodisé, couleur naturelle - résistant à la corrosion avec une finition de surface durable

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	90x180 mm
Type de profilé	Standard
Module de base	45 mm
Rainures ouvertes	12
Rainure de profilé	10
Longueur min / max	240 / 6000 mm
Masse	17,2 kg/m
Aire de la section (A)	63,6 cm ²
Moment quadratique I _x	2138,3 cm ⁴
Module de résistance W _x	237,6 cm ³
Moment quadratique I _y	544,3 cm ⁴
Module de résistance W _y	121 cm ³
Moment quadratique de torsion I _t	429 cm ⁴
Module de résistance à la torsion W _t	64 cm ³
Usinage du profilé	M16 dans tous les passages de noyau ; D17V, LF dans les rainures A/H, B/G ; LF-S dans les rainures D/K, E/J
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturelle
Unité de conditionnement	1
Accessoires recommandés	Capuchon de couverture 90x90 noir, capuchon de couverture 90x90 gris signal, capuchon de couverture avec trou 90x90 noir, capuchon de couverture avec trou 90x90 gris signal