

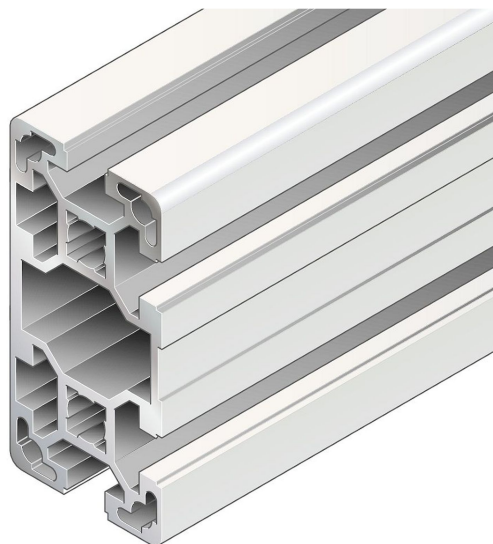
Profilé de renfort 40x80L 4N, aluminium anodisé, compatible ESD, 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993424

Réf. article BRR-3842993424
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de structure 40x80L 4N en aluminium anodisé pour le système de montage Bosch Rexroth. Quatre rainures ouvertes (largeur 10 mm, module 40 mm) permettent des assemblages flexibles sur toutes les faces. Livré en découpe sur mesure de 50 mm à 6070 mm ; compatible ESD.

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	76042100
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg



31405

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profilé de renfort 40x80L 4N de Bosch Rexroth est un profilé structural porteur en aluminium destiné à la construction de postes de montage, de protections, de bâtis de machines et de systèmes de convoyage dans le cadre du système de profilés Rexroth. La section asymétrique 4N, avec quatre rainures ouvertes, offre une rigidité en flexion élevée dans la direction de charge principale tout en limitant la masse.

- Quatre rainures de profilé ouvertes (largeur 10 mm) sur toutes les faces - assemblage direct sans perçage
- Rigidité élevée en flexion : moment quadratique $I_x = 65,2 \text{ cm}^4$ dans la direction de charge principale
- Aluminium anodisé - résistant à la corrosion et compatible ESD selon les spécifications du fabricant
- Découpe sur mesure de 50 mm à 6070 mm (module de base 40 mm)
- Compatible avec l'ensemble des accessoires Bosch Rexroth (connecteurs, équerres, capuchons de protection)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	40x80L 4N
Dimensions [mm]	40 x 80
Type de profilé	4N
Rainures ouvertes	4
Rainure de profilé [mm]	10
Module de base [mm]	40
Longueur min [mm]	50
Longueur max [mm]	6070
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Compatible ESD	Oui
État à la livraison	Longueur variable (découpe sur mesure)
Surface du profilé A [cm ²]	10,4
Masse m [kg/m]	2,8
Moment quadratique I _x [cm ⁴]	65,2
Moment quadratique I _y [cm ⁴]	19,1
Module de résistance W _x [cm ³]	16,3
Module de résistance W _y [cm ³]	9,9
Moment d'inertie de torsion I _t [cm ⁴]	13,3
Module de résistance à la torsion W _t [cm ³]	4,4
Unité de conditionnement	1