

Profilé de structure 80x80L, M12/D17, compatible ESD, aluminium anodisé - Bosch Rexroth 3842993148

Réf. article BRR-3842993148
Fabricant Bosch Rexroth

Le profilé de structure 80x80L avec filetages M12 pré-usinés dans tous les alésages centraux et perçages D17 dans les rainures sélectionnées est conçu pour les ossatures de montage soumises à des exigences de protection ESD. Ses 8 rainures ouvertes (largeur 10 mm) sur une trame de 40 mm assurent une compatibilité totale avec le système de profilés Rexroth. Disponible en longueur sur mesure de 90 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

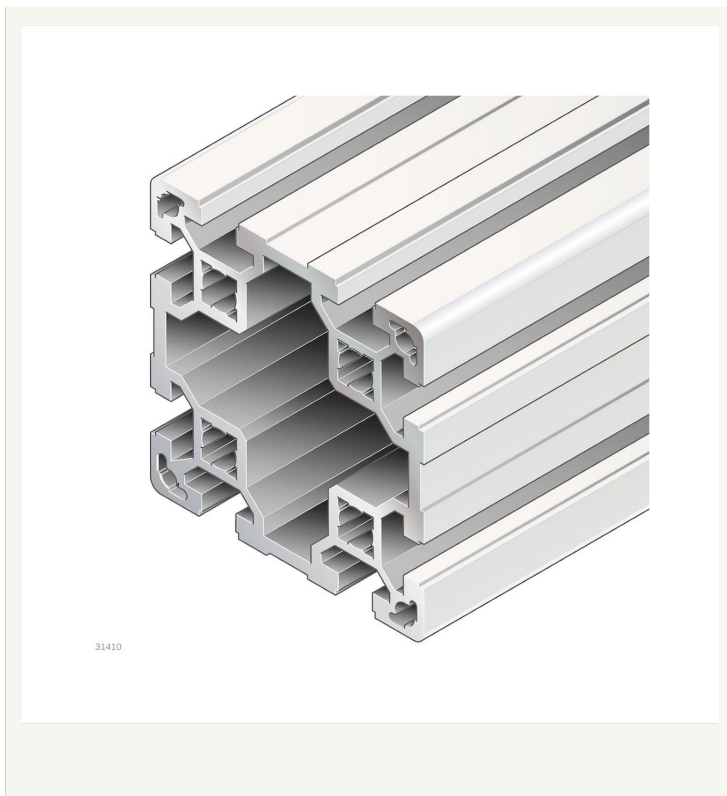
NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profilé de structure 80x80L de Bosch Rexroth est un profilé de construction en aluminium anodisé, compatible ESD, appartenant au système modulaire Rexroth 80. Sa section de 80x80 mm avec 8 rainures ouvertes (largeur de rainure 10 mm, trame 40 mm) est directement compatible avec l'ensemble des connecteurs, fixations et panneaux du programme Rexroth. Les filetages M12 pré-usinés dans tous les alésages centraux et les perçages D17 dans les rainures A/F et B/E (D17V dans C/H et D/G) suppriment tout usinage sur site et réduisent le temps de montage.

- Compatible ESD: utilisation sans risque dans les environnements de montage et de contrôle sensibles à l'électricité statique
- Rigidité à la flexion élevée: moment quadratique $I_x = I_y = 132,1 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x = W_y = 33 \text{ cm}^3$
- Usinages prêts à l'emploi: filetages M12 et perçages D17 disponibles sans opération supplémentaire
- Longueur sur mesure: de 90 à 6000 mm, débit à la cote disponible
- Résistant à la corrosion: aluminium anodisé, couleur naturelle



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	80x80L
Dimensions	80 x 80 mm
Type de profilé	Standard
Trame modulaire	40 mm
Largeur de rainure	10 mm
Rainures ouvertes	8
Usinage du profilé	M12: tous les alésages centraux - D17: rainures A/F, B/E - D17V: rainures C/H, D/G
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturelle
ESD	Oui
Longueur min.	90 mm
Longueur max.	6000 mm
Section du profilé [A]	18,2 cm ²
Moment quadratique I _x	132,1 cm ⁴
Moment quadratique I _y	132,1 cm ⁴
Module de résistance W _x	33 cm ³
Module de résistance W _y	33 cm ³
Moment d'inertie en torsion I _t	59,8 cm ⁴
Module de résistance en torsion W _t	17,2 cm ³
Masse	4,9 kg/m
Unité de conditionnement	1
Accessoires recommandés	Capuchon de recouvrement 80x80 gris signal - Capuchon de recouvrement 80x80 noir