

# Profilé de support 40x120L, aluminium anodisé, compatible ESD, débit sur mesure 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993139

**Réf. article** BRR-3842993139 **Fabricant** Bosch Rexroth

**Réf. fabricant** 3842993139

Profilé de support asymétrique en aluminium anodisé, section 40x120L, avec 8 rainures ouvertes et pas modulaire de 40 mm, pour la construction de bâtis, cadres de machines et structures porteuses. Compatible ESD, il est livré découpé à la longueur souhaitée entre 50 mm et 6070 mm. Rainure 10, surface de profilé 15,5 cm<sup>2</sup>, moment d'inertie Ix 203,2 cm<sup>4</sup>.

## DONNÉES TECHNIQUES

Authenticité de l'article	<b>Produit original</b>
Estado del artículo	<b>Nuevo</b>
Hinweis	<b>Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.</b>
Numéro de tarif douanier	<b>76042100</b>
Pays d'origine	<b>Allemagne</b>
Poids	<b>0.1 kg</b>
Version	<b>TEC</b>



## NORMES & CONFORMITÉ

**Sécurité ESD**

## DESCRIPTION

Le profilé de support 40x120L de Bosch Rexroth est conçu pour les bâtis de machines, les capotages et les structures porteuses nécessitant une rigidité en flexion élevée selon un axe principal. En aluminium anodisé compatible ESD, il est fourni découpé sur mesure entre 50 mm et 6070 mm, ce qui limite les stocks et les chutes.

- 8 rainures ouvertes (rainure 10) permettent un positionnement libre des connecteurs et accessoires sur toute la longueur
- Rigidité en flexion élevée selon l'axe X : moment d'inertie  $I_x$  203,2 cm<sup>4</sup>, module de résistance  $W_x$  33,9 cm<sup>3</sup>
- Compatible ESD : le profilé mis à la terre prévient l'accumulation de charges électrostatiques aux postes sensibles
- Surface anodisée : résistante à la corrosion et à l'abrasion, couleur naturelle
- Usiné en usine : taraudages M12 dans tous les noyaux, alésages D17 dans les rainures B/H, C/G, D/F, et D17V dans les rainures A/E
- Compatible avec le système modulaire Bosch Rexroth au pas de 40 mm

## Caracteristiques techniques

Caracteristique	Valeur
Section transversale	40x120L
Dimensions [mm]	40 x 120
Pas modulaire [mm]	40
Type de profilé	Standard
Rainure de profilé	10
Rainures ouvertes	8
Longueur min / max [mm]	50 / 6070
Surface de profilé A [cm <sup>2</sup> ]	15,5
Masse m [kg/m]	4,2
Moment d'inertie $I_x$ [cm <sup>4</sup> ]	203,2
Module de résistance $W_x$ [cm <sup>3</sup> ]	33,9
Moment d'inertie $I_y$ [cm <sup>4</sup> ]	27,8
Module de résistance $W_y$ [cm <sup>3</sup> ]	13,9
Moment d'inertie en torsion $I_t$ [cm <sup>4</sup> ]	17,2
Module de résistance en torsion $W_t$ [cm <sup>3</sup> ]	10
Usinage du profilé	M12 dans tous les noyaux ; D17 dans les rainures B/H, C/G, D/F ; D17V dans les rainures A/E
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
Compatible ESD	Oui
État à la livraison	Découpe à longueur variable
Unité d'emballage	1