

# Profilé de renfort 40x120L 5N, aluminium anodisé, compatible ESD, longueur 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842996363

Réf. article **BRR-3842996363** Fabricant **Bosch Rexroth**

Réf. fabricant **3842996363**

Profilé de renfort en aluminium anodisé, section 40x120L avec 5 rainures ouvertes (largeur de rainure 10 mm), conçu pour les structures porteuses et les systèmes d'assemblage industriels. Compatible ESD et livré à la longueur souhaitée (50 à 6070 mm). Rigidité élevée à la flexion avec un moment d'inertie de 212,4 cm<sup>4</sup> selon l'axe x.

## 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>76169990</b>
Pays d'origine	<b>Allemagne</b>
Poids	<b>0.1 kg</b>



## NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

## DESCRIPTION

Le profilé de renfort 40x120L 5N de Bosch Rexroth est un profilé en aluminium anodisé destiné à la construction de cadres, poutres et structures d'assemblage en environnement industriel. Ses 5 rainures ouvertes et son pas modulaire de 40 mm permettent une intégration directe dans le système de profilés Rexroth. La livraison en longueur variable permet une découpe à la commande sans perte de matière.

- Rigidité à la flexion élevée : moment d'inertie  $I_x = 212,4 \text{ cm}^4$  (axe x),  $I_y = 30,06 \text{ cm}^4$  (axe y)

- 5 rainures ouvertes (10 mm) pour connecteurs, éléments de fixation et accessoires sans perçage
- Compatible ESD - adapté aux zones protégées contre les décharges électrostatiques (EPA)
- Aluminium anodisé, couleur naturelle - résistant à la corrosion et léger
- Longueur sur mesure : 50 mm à 6070 mm, pas modulaire de 40 mm

## Caracteristiques techniques

Propriété	Valeur
Section	40x120L 5N
Dimensions	40 x 120 mm
Type de profilé	5N
Rainures ouvertes	5
Largeur de rainure	10 mm
Pas modulaire	40 mm
Longueur min. (L min)	50 mm
Longueur max. (L max)	6070 mm
Etat de livraison	Longueur variable
Matière	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturelle
ESD	Oui
Surface du profilé (A)	15,8 cm <sup>2</sup>
Masse (m)	4,3 kg/m
Moment d'inertie I <sub>x</sub> (axe x)	212,4 cm <sup>4</sup>
Moment d'inertie I <sub>y</sub> (axe y)	30,06 cm <sup>4</sup>
Moment résistant W <sub>x</sub> (axe x)	35,3 cm <sup>3</sup>
Moment résistant W <sub>y</sub> (axe y)	14,5 cm <sup>3</sup>
Unité de livraison	1
Unité d'emballage	1
Accessoires recommandés	Bouchon 40x40 gris signal, Bouchon 40x40 noir, Bouchon 40x80 gris signal, Bouchon 40x80 noir