

Profil de support 30x120, rainure 8, 10 rainures ouvertes, aluminium anodisé - Bosch Rexroth 3842993763

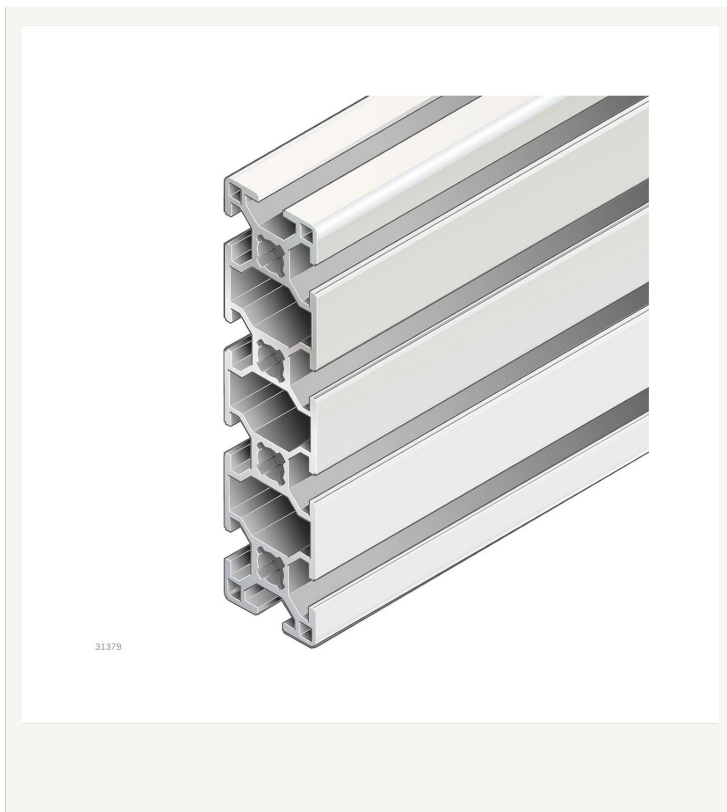
Réf. article BRR-3842993763

Fabricant Bosch Rexroth

Profil de support extrudé en aluminium anodisé, section 30x120 mm, doté de 10 rainures ouvertes de taille 8. Sa rigidité élevée et son pas modulaire de 30 mm le rendent directement compatible avec le système de construction à profilés Bosch Rexroth. Disponible en longueur sur mesure de 50 à 6070 mm, avec usinage standard ou individuel.

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



DESCRIPTION

Le profil de support 30x120 en aluminium anodisé offre une rigidité structurelle élevée pour la réalisation de bâtis de machines, de convoyeurs et de dispositifs de protection. Un moment quadratique de 136,3 cm⁴ selon l'axe x et 10 rainures ouvertes de taille 8 associent capacité portante et montage rapide sur le pas de 30 mm.

- 10 rainures ouvertes (taille 8) pour la fixation de connecteurs, d'équerres et d'accessoires en tout point, sans repositionnement du profil
- Rigidité à la flexion élevée : moment quadratique $I_x = 136,3 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x = 22,7 \text{ cm}^3$
- Surface en aluminium anodisé - résistante à la corrosion, légère et durable en milieu industriel
- Longueur au choix de 50 à 6070 mm ; usinage standard (taraudage M8, perçages D7,8 / D11 / DB11 aux rainures B,C,D,E,G,H,I,J) et usinage individuel (DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG) disponibles
- Pas modulaire 30 mm - entièrement compatible avec le système de construction à profilés aluminium Bosch Rexroth

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	30 x 120 mm

Propriété	Valeur
Type de profil	Standard
Pas modulaire	30 mm
Taille de rainure	8
Rainures ouvertes	10
Longueur min. / max.	50 / 6070 mm
Masse (par mètre)	2,7 kg/m
Section du profil [A]	9,9 cm ²
Moment quadratique [Ix]	136,3 cm ⁴
Module de résistance [Wx]	22,7 cm ³
Moment quadratique [Iy]	9,6 cm ⁴
Module de résistance [Wy]	6,4 cm ³
Moment d'inertie de torsion [It]	7,6 cm ⁴
Module de résistance à la torsion [Wt]	5,6 cm ³
Usinage standard	M8 / D7,8 / D11 (rainures B,C,D,E,G,H,I,J) / DB11
Usinage individuel	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG (DGmax 45°, Lmin1/Lmin2 = 150/150 mm)
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Unité d'emballage	1 pièce