

Profilé de montant 50x50L, 4 rainures, pas de 50 mm, aluminium anodisé - Bosch Rexroth 3842993161

Réf. article BRR-3842993161
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé extrudé en aluminium anodisé de section carrée 50x50 mm avec quatre rainures ouvertes de 10 mm de large. Le moment d'inertie de 21,2 cm⁴ identique sur les deux axes garantit une rigidité à la flexion uniforme quelle que soit l'orientation. Livré découpé à la longueur souhaitée de 80 mm à 6000 mm - adapté aux bâtis, capots de protection et dispositifs de montage modulaires du système de construction Bosch Rexroth.

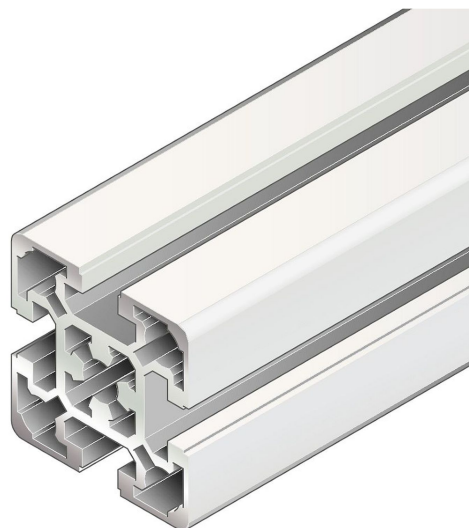
DONNÉES TECHNIQUES

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	76169990
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg

DESCRIPTION

Le profilé de montant 50x50L est un profilé extrudé en aluminium anodisé sur un pas modulaire de 50 mm, avec quatre rainures ouvertes régulièrement réparties (largeur de rainure 10 mm). La géométrie de section symétrique confère une rigidité à la flexion identique dans les directions x et y, ce qui simplifie la conception de structures porteuses, de capots de protection et de dispositifs d'assemblage. Le profilé est livré découpé à la longueur (de 80 mm à 6000 mm, unité de conditionnement 1 pièce).

- Quatre rainures ouvertes pour une fixation et un assemblage flexibles sans perçage
- Section symétrique : $I_x = I_y = 21,2 \text{ cm}^4$, $W_x = W_y = 8,5 \text{ cm}^3$ - rigidité égale dans les deux plans de flexion
- Moment d'inertie en torsion $I_t = 5,37 \text{ cm}^4$, moment résistant en torsion $W_t = 4,3 \text{ cm}^3$
- Aire de la section $A = 9,3 \text{ cm}^2$, masse linéique 2,5 kg/m
- Découpe à la longueur de 80 à 6000 mm - aucun usinage complémentaire nécessaire
- Compatible avec l'ensemble de la gamme de technologie d'assemblage Bosch Rexroth (écrous de rainure, équerres, bouchons de protection)



31436

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Section	50x50L mm
Dimensions	50x50 mm
Type de profilé	Standard
Pas modulaire	50 mm
Rainures ouvertes	4
Largeur de rainure	10 mm
Longueur min (L min)	80 mm
Longueur max (L max)	6000 mm
Moment d'inertie Ix	21,2 cm ⁴
Moment d'inertie Iy	21,2 cm ⁴
Moment résistant Wx	8,5 cm ³
Moment résistant Wy	8,5 cm ³
Moment d'inertie en torsion It	5,37 cm ⁴
Moment résistant en torsion Wt	4,3 cm ³
Aire de la section A	9,3 cm ²
Masse linéique	2,5 kg/m
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
État de livraison	Profilé découpé à la longueur
Unité de conditionnement	1 pièce