

Profilé de structure 60x60L, 4 rainures, aluminium anodisé, L 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993670

Réf. article BRR-3842993670
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de structure 60x60L en aluminium anodisé, issu du système de profilés Rexroth au pas de 60 mm. Section 60x60 mm, 4 rainures ouvertes (largeur 10), livré coupé à la longueur souhaitée de 50 à 6070 mm. Usinage standard M12 / D9.8 / D17 / DB17 disponible en sortie d'usine ; options d'usinage personnalisées sur demande.

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 profilé de structure 60x60L de Bosch Rexroth est un profilé extrudé en aluminium anodisé appartenant au système de profilés modulaires Rexroth au pas de 60 mm. Sa section carrée 60x60 mm et ses quatre rainures ouvertes permettent de réaliser des châssis porteurs, des capotages de machines et des postes de travail avec des raccordements sur les quatre faces, sans usinage supplémentaire sur site. Le profilé est découpé à la longueur requise (50 à 6070 mm) et peut être livré avec un usinage standard ou personnalisé directement depuis l'usine.

- **Quatre rainures ouvertes (largeur 10)** offrent une connectivité sur toutes les faces et une flexibilité totale de configuration des assemblages.
- **Découpe à la longueur de 50 à 6070 mm** - réduit les chutes sur site et accélère le montage.
- **Usinage standard M12 / D9.8 / D17 / DB17** disponible en sortie d'usine ; options personnalisées DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG sur demande (DGmax = 45°, Lmin = 404/508 mm).
- **Aluminium anodisé** pour une résistance durable à la corrosion et une finition de surface adaptée aux environnements industriels et en salle propre.
- **Masse 2,6 kg/m**, section transversale 9,6 cm² - rapport résistance/poids favorable pour des structures légères et rigides.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	60x60L
Dimensions [mm]	60 x 60
Pas modulaire [mm]	60
Largeur de rainure	10
Rainures ouvertes	4
Type de profilé	Standard
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Longueur min [mm]	50
Longueur max [mm]	6070
Masse [kg/m]	2,6
Section [A] [cm²]	9,6
Moment quadratique $I_x = I_y$ [cm⁴]	32,4
Module de résistance $W_x = W_y$ [cm³]	10,8
Moment d'inertie de torsion I_t [cm⁴]	13,2
Module de résistance à la torsion W_t [cm³]	8,7
Usinage standard	M12 / D9.8 / D17 / DB17
Usinage personnalisé	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Note usinage	DGmax = 45°, Lmin = 404/508 mm
Unité d'emballage	1
Accessoires recommandés	Bouchon 60x60 noir/gris signal, bouchon avec trou 60x60 noir/gris signal