

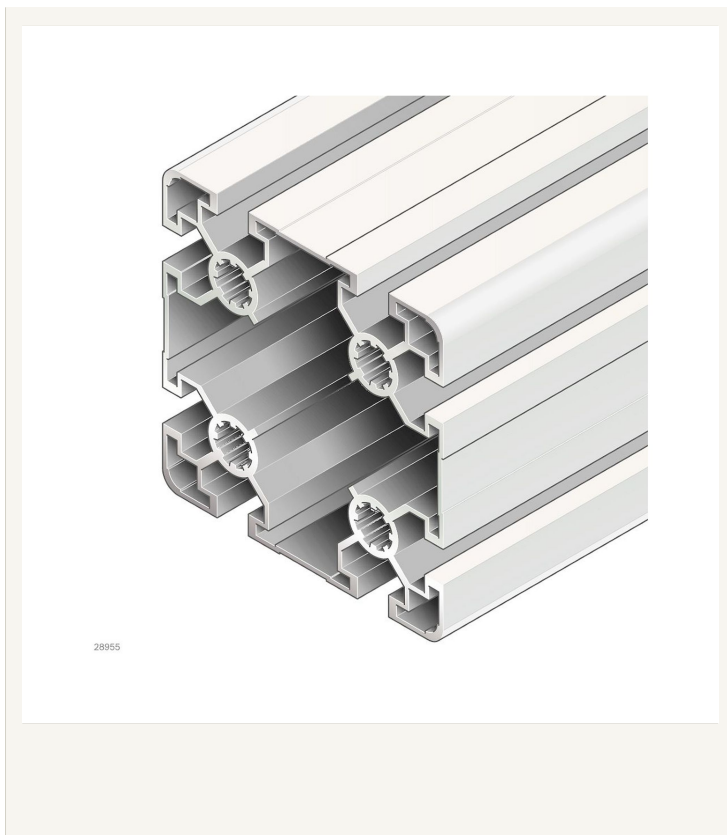
Profilé de renfort 90x90 SL, aluminium anodisé, longueur variable 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993449

Réf. article BRR-3842993449
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de renfort en aluminium anodisé, section 90x90 SL, avec 8 rainures ouvertes et un pas de grille de 45 mm. Livré découpé sur mesure de 50 à 6070 mm, il s'intègre directement dans le système de profilés Bosch Rexroth pour la construction de bâtis de machines, de protections et de structures d'assemblage. Le moment d'inertie de 130,2 cm⁴ dans les deux axes assure une rigidité élevée pour les applications portantes.

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 renfort 90x90 SL en aluminium anodisé est un profilé standard de forte section destiné aux bâtis porteurs, aux bases de machines et aux protections dans le système de technologie d'assemblage Bosch Rexroth. Ses huit rainures ouvertes sur une grille de 45 mm permettent la fixation de l'ensemble des accessoires compatibles sur chaque face. La découpe sur mesure de 50 à 6070 mm garantit une intégration immédiate sans usinage supplémentaire.

- Rigidité en flexion élevée : moment d'inertie $I_x = I_y = 130,2 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x = W_y = 28,9 \text{ cm}^3$
- 8 rainures de profil ouvertes pour une flexibilité de connexion maximale sur toutes les faces
- Aluminium anodisé - résistant à la corrosion, léger et dimensionnellement stable
- Découpe à la longueur souhaitée : longueur minimale 50 mm, maximale 6070 mm
- Entièrement compatible avec le système de technologie d'assemblage Bosch Rexroth (pas de grille 45 mm)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	90x90 SL

Propriété	Valeur
Dimensions [mm]	90 x 90
Type de profilé	Standard
Rainures ouvertes	8
Rainure de profilé	10
Pas de grille [mm]	45
Longueur min / max [mm]	50 / 6070
État à la livraison	Longueur variable
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Surface du profilé A [cm ²]	14,1
Masse m [kg/m]	3,8
Moment d'inertie $I_x = I_y$ [cm ⁴]	130,2
Module de résistance $W_x = W_y$ [cm ³]	28,9
Moment d'inertie en torsion I_t [cm ⁴]	42,5
Module de résistance en torsion W_t [cm ³]	13,9
Unité de conditionnement	1
Accessoires recommandés	Capuchon de recouvrement 90x90L noir, Capuchon de recouvrement 90x90L gris signal