

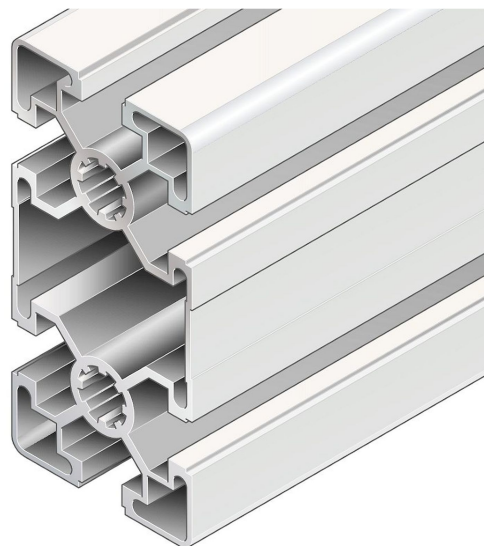
Profilé de contreventement 45x90 SL, aluminium anodisé, 6 rainures, L 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993759

Réf. article BRR-3842993759
Fabricant Bosch Rexroth

Le profilé de contreventement 45x90 SL est une extrusion en aluminium anodisé du système modulaire 45 mm de Bosch Rexroth, avec six rainures ouvertes de 10 mm. Il constitue l'élément de structure de base pour les bâtis de machines, les protections et les charpentes d'assemblage. Disponible en longueur à la coupe de 50 à 6070 mm, avec usinage standard ou sur mesure.

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



31453

DESCRIPTION

Le profilé de contreventement 45x90 SL en aluminium anodisé est un élément de base du système de profilés modulaires 45 de Bosch Rexroth. Ses six rainures ouvertes de 10 mm de largeur permettent la fixation d'équerres, de connecteurs et d'accessoires en tout point du profilé, sans perçage préalable. La section asymétrique 45x90 offre une rigidité en flexion nettement plus élevée selon l'axe x que selon l'axe y, ce qui en fait un choix adapté aux traverses, aux longerons de cadre et aux structures à chargement principalement uniaxial.

- Six rainures ouvertes pour des assemblages flexibles sans perçage
- Moment quadratique $I_x = 73,4 \text{ cm}^4$ pour une haute résistance à la flexion dans l'axe principal
- Longueur sur mesure de 50 mm à 6070 mm
- Usinage standard : M12 / D9,8 / D17 / DB17 (longueur minimale à respecter)
- Usinage personnalisé : DI / DIS / DG (DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 456/612 mm)
- Surface anodisée pour la résistance à la corrosion et un aspect soigné en environnement de production

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Valeur
Section transversale	45x90 SL
Type de profilé	Standard
Module de base	45 mm
Largeur de rainure	10 mm
Rainures ouvertes	6
Longueur min. (L min)	50 mm
Longueur max. (L max)	6070 mm
Masse	2,4 kg/m
Section du profilé (A)	9 cm ²
Moment quadratique I _x	73,4 cm ⁴
Moment quadratique I _y	18,1 cm ⁴
Module de résistance W _x	16,3 cm ³
Module de résistance W _y	8,0 cm ³
Moment d'inertie torsionnel I _t	8,57 cm ⁴
Module de résistance torsionnel W _t	4,0 cm ³
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Unité de conditionnement	1 pièce
Usinage standard	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Usinage personnalisé	DI / DIS / DG
Accessoires recommandés	Bouchon 45x90 noir, bouchon 45x90 gris signal, bouchon avec trou 45x90 noir, bouchon avec trou 45x90 gris signal