

Profil de cadre 45x90L, aluminium anodisé, 6 rainures, pas de 45 mm - Bosch Rexroth 3842993662

Réf. article BRR-3842993662

Fabricant Bosch Rexroth

Profil de cadre en aluminium anodisé de section 45x90L, à 6 rainures ouvertes et pas de 45 mm, pour la construction de châssis et structures d'assemblage modulaires. Disponible en longueurs de 50 à 6070 mm, avec finitions standard et individuelles sur commande.

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 cadre 45x90L en aluminium anodisé constitue l'élément porteur des châssis, protecteurs et structures modulaires dans les systèmes d'assemblage industriel. Ses six rainures ouvertes et son pas de 45 mm assurent une compatibilité totale avec la série 45 de Bosch Rexroth.

- Six rainures ouvertes (largeur de rainure 10) permettent des raccordements sur toutes les faces
- Longueur sur mesure de 50 à 6070 mm - livré à la cote exacte requise
- Moment d'inertie $I_x = 82 \text{ cm}^4$ / $I_y = 23,6 \text{ cm}^4$ pour une rigidité à la flexion élevée
- Finitions standard M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1(A,D) disponibles en usine
- Finitions individuelles : DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG (longueurs minimales à respecter)
- Surface anodisée naturelle - résistante à la corrosion et d'entretien facile

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	45x90L
Dimensions	45x90 mm
Pas modulaire	45 mm
Largeur de rainure	10

Propriété	Valeur
Rainures ouvertes	6
Type de profil	Standard
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Longueur min (L min)	50 mm
Longueur max (L max)	6070 mm
Masse	3 kg/m
Section du profil (A)	11,3 cm ²
Moment d'inertie X (Ix)	82 cm ⁴
Moment d'inertie Y (Iy)	23,6 cm ⁴
Moment de résistance X (Wx)	18,2 cm ³
Moment de résistance Y (Wy)	10,5 cm ³
Moment d'inertie à la torsion (It)	15,1 cm ⁴
Moment de résistance à la torsion (Wt)	4,4 cm ³
Finitions standard	M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1(A,D)
Finitions individuelles	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Remarque finitions	DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 456/612 mm, finitions standard sur rainures désignées
Unité de conditionnement	1