

Profilé d'écartement 50x150L, aluminium anodisé, longueur variable 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993196

Réf. article BRR-3842993196
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé d'écartement asymétrique en aluminium anodisé de section 50x150 mm, avec 8 rainures ouvertes et un pas modulaire de 50 mm. Livré en longueur variable sur mesure de 50 à 6070 mm, il convient aux structures porteuses et aux systèmes de montage industriel. Accessoires recommandés : capuchons de recouvrement 50x150 en noir ou gris signal.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
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 d'écartement 50x150L de Bosch Rexroth est un profilé aluminium asymétrique destiné aux ossatures et structures de support où une rigidité élevée en flexion sur un axe est déterminante. Son moment quadratique de 540 cm⁴ dans la direction X et ses 8 rainures ouvertes combinent résistance mécanique et grande souplesse d'assemblage pour les applications de montage et d'automatisation. La découpe à longueur variable de 50 à 6070 mm supprime les chutes et réduit les retouches sur site.

- Rigidité en flexion élevée : moment quadratique $I_x = 540 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x = 72 \text{ cm}^3$
- 8 rainures ouvertes (largeur 10 mm) pour une fixation et un ajout de composants flexibles
- Découpe à la longueur demandée - 50 mm à 6070 mm, livré à l'unité
- Aluminium anodisé, couleur naturelle - résistant à la corrosion et durable
- Compatible avec le système modulaire Bosch Rexroth au pas de 50 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	50x150 mm
Type de profilé	Standard

Propriété	Valeur
Pas modulaire	50 mm
Rainures ouvertes	8
Largeur de rainure	10 mm
Longueur min.	50 mm
Longueur max.	6070 mm
Section du profilé (A)	25,8 cm ²
Moment quadratique I _x	540 cm ⁴
Moment quadratique I _y	64,2 cm ⁴
Module de résistance W _x	72 cm ³
Module de résistance W _y	25,7 cm ³
Moment d'inertie de torsion I _t	52,1 cm ⁴
Module de résistance à la torsion W _t	20,5 cm ³
Masse	6,9 kg/m
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturelle
Unité de conditionnement	1 pièce
Accessoires recommandés	Capuchon 50x150 noir, Capuchon 50x150 gris signal