

Profilé de contreventement 45x180 en aluminium anodisé, 10 rainures, pas de 45 mm - Bosch Rexroth 3842993731

Réf. article BRR-3842993731
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de contreventement 45x180 en aluminium anodisé pour le système de montage Bosch Rexroth. Dix rainures ouvertes et un pas modulaire de 45 mm offrent une grande souplesse de raccordement; longueurs disponibles de 80 à 6070 mm. Adapté aux bâtis porteurs, structures de support et systèmes d'assemblage industriels.

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 contreventement 45x180 de Bosch Rexroth est un profilé structurel en aluminium anodisé conçu pour la construction de bâtis, de structures porteuses et de systèmes d'assemblage selon le pas modulaire Rexroth de 45 mm. Avec un moment d'inertie de surface de 766,7 cm⁴ dans la direction X, il supporte des charges élevées tout en conservant un faible poids propre. Les 10 rainures ouvertes permettent de fixer connecteurs, équerres et accessoires sur toute la longueur sans perçage supplémentaire.

- 10 rainures ouvertes pour des points de connexion libres sur toute la longueur
- Longueur sur mesure de 80 à 6070 mm par pas de 45 mm
- Usinages standard disponibles : M12, M16, D9,8, D17, DB17 et F1
- Usinages individuels sur demande : DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG
- Aluminium anodisé - résistant à la corrosion, couleur naturelle

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	45x180 mm

Propriété	Valeur
Pas modulaire	45 mm
Rainures ouvertes	10
Rainure de profil	10
Type de profil	Standard
Longueur min.	80 mm
Longueur max.	6070 mm
Masse	6,9 kg/m
Surface du profil [A]	25,5 cm ²
Moment d'inertie X [Ix]	766,7 cm ⁴
Moment d'inertie Y [Iy]	57,3 cm ⁴
Module de résistance X [Wx]	85,2 cm ³
Module de résistance Y [Wy]	25,5 cm ³
Moment d'inertie torsionnel [It]	44,4 cm ⁴
Module de résistance à la torsion [Wt]	17 cm ³
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
Usinages standard	M12 / M16 / D9,8(B,C,D,E,G,H,I,J) / D17(B,C,D,E,G,H,I,J) / DB17 / F1(A,F)
Usinages individuels	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Note longueur minimale	DGmax = 30°, Lmin1/Lmin2 = 404/508 mm; respecter la longueur minimale
Accessoires recommandés	Bouchon de profil 45x180, gris signal; Bouchon de profil 45x180, noir
Unité de conditionnement	1