

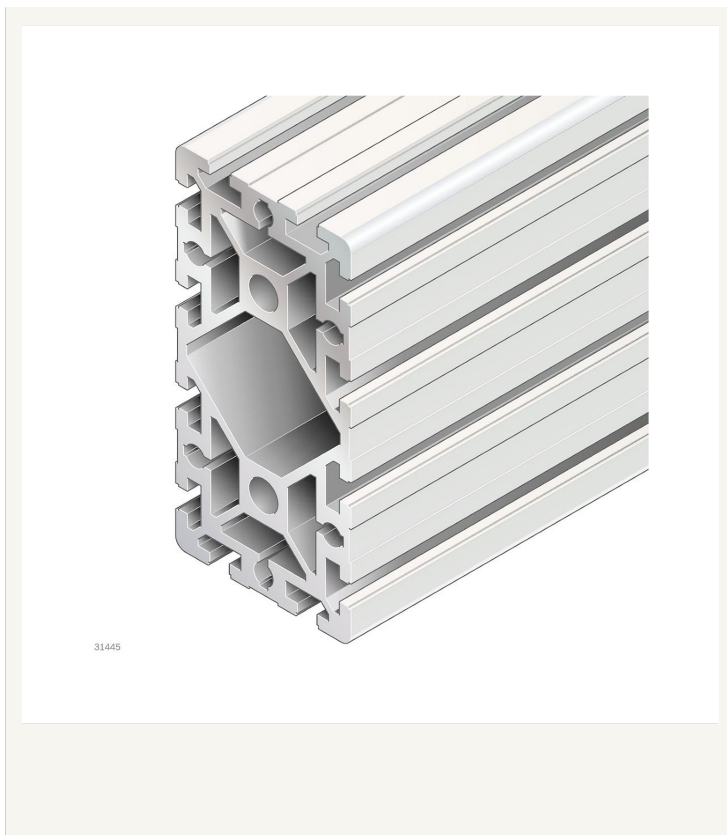
Profilé de contreventement 90x180 2xD17LF-S, 12 rainures, aluminium anodisé - Bosch Rexroth 3842993081

Réf. article BRR-3842993081
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé structurel en aluminium anodisé de section 90x180 mm, doté de 12 rainures ouvertes et d'un pas modulaire de 45 mm, pour les châssis de machines et les systèmes d'assemblage à forte charge. L'usinage d'usine comprend des noyaux taraudés M16 ainsi que des alésages D17V, LF et LF-S pour un montage direct sans reprise. Disponible en longueurs de 80 à 6000 mm, coupe sur mesure incluse.

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	76169990
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg



DESCRIPTION

Le profilé de contreventement 90x180 2xD17LF-S de Bosch Rexroth est un profilé de construction en aluminium grand format destiné aux cadres porteurs, aux bâtis de machines et aux structures d'assemblage lourdes. Avec un moment d'inertie de surface de 2138,3 cm⁴ dans la direction x et un module de résistance de 237,6 cm³, il offre une rigidité élevée à la flexion pour une masse contenue. L'usinage multiaxe réalisé en usine permet un assemblage direct sans opération de coupe supplémentaire.

- 12 rainures de profilé ouvertes (taille de rainure 10) pour une flexibilité de raccordement maximale sur toutes les faces
- Pas modulaire de 45 mm - entièrement compatible avec le système de profilés en aluminium Bosch Rexroth
- Usinage : M16 dans tous les noyaux ; D17V et LF dans les rainures A/H, B/G ; LF-S dans les rainures D/K, E/J
- Longueurs disponibles de 80 à 6000 mm, coupe à la longueur souhaitée incluse
- Matériau : aluminium anodisé (couleur : naturel) - résistant à la corrosion et dimensionnellement stable

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	90x180 mm
Pas modulaire	45 mm
Rainures ouvertes	12
Taille de rainure	10
Type de profilé	Standard
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Longueur min.	80 mm
Longueur max.	6000 mm
Surface du profilé [A]	63,6 cm ²
Masse [m]	17,2 kg/m
Moment d'inertie de surface x [Ix]	2138,3 cm ⁴
Module de résistance x [Wx]	237,6 cm ³
Moment d'inertie de surface y [Iy]	544,3 cm ⁴
Module de résistance y [Wy]	121 cm ³
Moment d'inertie à la torsion [It]	429 cm ⁴
Module de résistance à la torsion [Wt]	64 cm ³
Unité d'emballage	1 pièce
Usinage du profilé	M16 : tous les noyaux ; D17V, LF : rainures A/H, B/G ; LF-S : rainures D/K, E/J
Accessoires recommandés	Capuchon 90x90 noir/gris signal, capuchon avec trou 90x90 noir/gris signal