

Profilé de jambe de force 45x90, aluminium anodisé, 6 rainures, pas de 45 mm - Bosch Rexroth 3842993661

Réf. article BRR-3842993661
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de jambe de force asymétrique 45x90 mm (aluminium anodisé, couleur naturelle) pour la construction de cadres, de structures porteuses et de bâtis de machines dans le système de profilés Bosch Rexroth. Six rainures ouvertes (largeur 10 mm, pas modulaire 45 mm) permettent le positionnement flexible de connecteurs et d'accessoires sur toutes les faces. Disponible en longueurs de 50 mm à 6070 mm, avec usinage standard ou personnalisé.

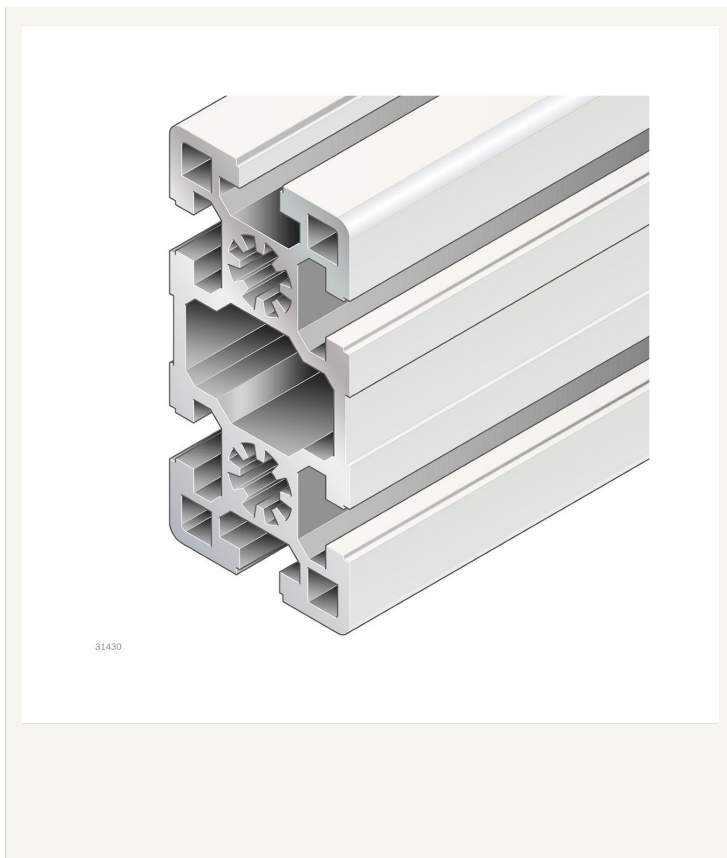
DONNÉES TECHNIQUES

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 jambe de force 45x90 en aluminium anodisé constitue l'élément structural central pour les cadres, les contreventements et les sous-structures du système de technologie de montage Bosch Rexroth. La section asymétrique (45x90 mm) offre un moment d'inertie de surface de 124,6 cm⁴ dans la direction x et un module de résistance de 27,7 cm³ - adapté aux applications soumises à la flexion dont la charge principale agit selon la face de 90 mm. Six rainures ouvertes (largeur 10 mm) permettent le positionnement sans outil de connecteurs, d'équerres et d'accessoires sur les quatre faces du profilé.

- Six rainures ouvertes (10 mm) pour une flexibilité de raccordement maximale sans démontage
- Moment d'inertie I_x 124,6 cm⁴ / I_y 32,8 cm⁴ - rigidité à la flexion élevée dans la direction de charge principale
- Surface en aluminium anodisé: résistante à la corrosion, facile à nettoyer, dimensionnellement stable
- Longueur flexible: 50 mm à 6070 mm; usinage standard M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1(A,D) disponible en usine
- Usinage personnalisé: DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG sur demande (DG_{max} = 45°, L_{min1}/L_{min2} = 456/612 mm)



- Entièrement compatible avec le système de profilés Bosch Rexroth (pas modulaire 45 mm)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	45x90 mm
Type de profilé	Standard
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturelle
Rainures ouvertes	6
Largeur de rainure	10 mm
Pas modulaire	45 mm
Longueur min.	50 mm
Longueur max.	6070 mm
Masse	4,2 kg/m
Surface de profilé [A]	15,4 cm ²
Moment d'inertie de surface [Ix]	124,6 cm ⁴
Moment d'inertie de surface [Iy]	32,8 cm ⁴
Module de résistance [Wx]	27,7 cm ³
Module de résistance [Wy]	14,6 cm ³
Moment d'inertie à la torsion [It]	15,4 cm ⁴
Module de résistance à la torsion [Wt]	6,61 cm ³
Usinage standard	M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1(A,D)
Usinage personnalisé	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Unité d'emballage	1 pièce