

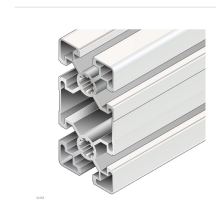
# Profilé de contreventement 45x90 SL, aluminium anodisé, longueur 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993450

**Réf. article** BRR-3842993450 **Fabricant** Bosch Rexroth

**Réf. fabricant** 3842993450

Profilé de contreventement 45x90 SL en aluminium anodisé pour la construction modulaire de postes de travail, de protections de machines et de structures porteuses sur une grille de 45 mm. Six rainures ouvertes (largeur 10 mm) permettent des connexions dans toutes les directions sans perçage. Livré découpé à la longueur souhaitée, de 50 à 6070 mm.

## DONNÉES TECHNIQUES



Authenticité de l'article **Produit original**

Estado del artículo **Nuevo**

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**

Version **TEC**

## NORMES & CONFORMITÉ

**Sécurité ESD**

## DESCRIPTION

Le profilé de contreventement 45x90 SL de Bosch Rexroth est un profilé porteur en aluminium destiné à la construction modulaire de postes de travail, de capotages de machines, de rayonnages et d'enceintes. La section asymétrique 45x90 mm offre une rigidité en flexion nettement supérieure dans la direction x par rapport à la direction y, ce qui en fait le bon choix pour les montants et les traverses soumis à des charges principalement unidirectionnelles.

- Six rainures ouvertes (largeur 10 mm) pour éléments de liaison dans toutes les directions - aucun perçage ni découpe sur site nécessaire
- Livraison à la coupe : toute cote de 50 à 6070 mm, commandée au millimètre près
- Surface anodisée : résistante à la corrosion, facile à nettoyer, dimensionnellement stable dans le temps
- Rigidité en flexion élevée dans la direction de charge principale :  $I_x = 73,4 \text{ cm}^4$ ,  $W_x = 16,3 \text{ cm}^3$
- Entièrement compatible avec le système de profilés Bosch Rexroth (grille modulaire 45 mm)

## Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Section transversale	45x90 SL
Dimensions [mm]	45x90
Dimension modulaire [mm]	45
Type de profilé	Standard
Rainures ouvertes	6
Largeur de rainure [mm]	10
Longueur min. / max. [mm]	50 / 6070
État à la livraison	Longueur variable (découpe à la commande)
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Section du profilé [A] [cm <sup>2</sup> ]	9
Masse linéique [m] [kg/m]	2,4
Moment quadratique $I_x$ [cm <sup>4</sup> ]	73,4
Module de résistance $W_x$ [cm <sup>3</sup> ]	16,3
Moment quadratique $I_y$ [cm <sup>4</sup> ]	18,1
Module de résistance $W_y$ [cm <sup>3</sup> ]	8
Moment d'inertie de torsion $I_t$ [cm <sup>4</sup> ]	8,57
Module de résistance à la torsion $W_t$ [cm <sup>3</sup> ]	4
Unité d'emballage	1