

## **Profilé de contreventement 40x40L M12/D17, aluminium anodisé, compatible ESD - Bosch Rexroth 3842993123**

**Réf. article BRR-3842993123**
**Fabricant Bosch Rexroth**

Profilé en aluminium anodisé de section 40x40 mm (type L) pour la construction de bâtis, protections et postes de travail en technique d'assemblage. Quatre rainures ouvertes (pas de 40 mm, largeur de rainure 10 mm) permettent le montage d'accessoires sur chaque face sans perçage préalable. Compatible ESD ; longueur sur mesure de 90 à 6000 mm, masse 1,5 kg/m.

### **DONNÉES TECHNIQUES**

|                          |                                                                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführungsklasse        | <b>TEC</b>                                                                                                                                                     |
| Détection de position    | <b>Non</b>                                                                                                                                                     |
| Hinweis                  | <b>Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.</b> |
| Numéro de tarif douanier | <b>76169990</b>                                                                                                                                                |
| Pays d'origine           | <b>Allemagne</b>                                                                                                                                               |
| Poids                    | <b>0.1 kg</b>                                                                                                                                                  |

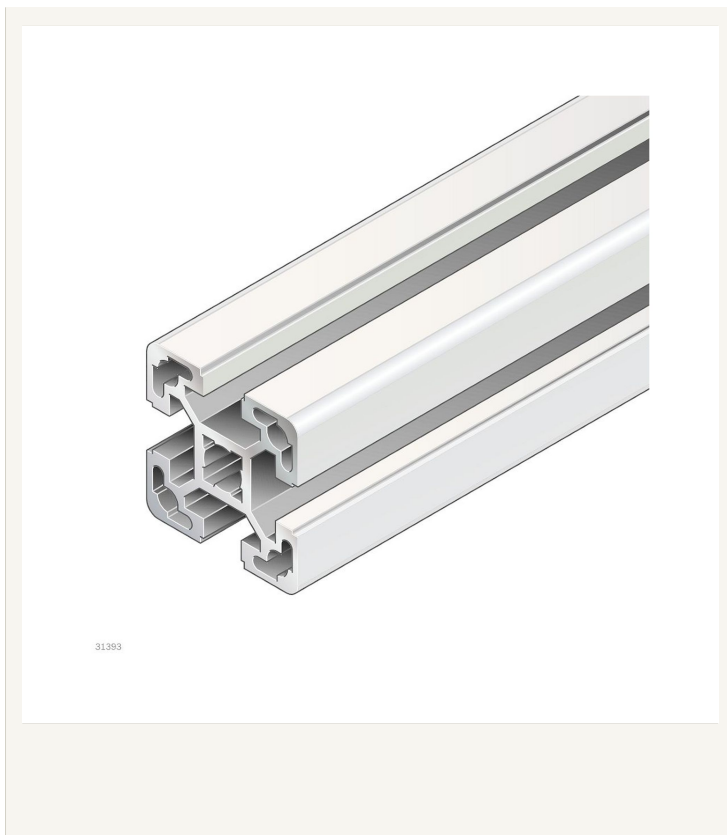
### **NORMES & CONFORMITÉ**

**Sécurité ESD**

### **DESCRIPTION**

Le profilé de contreventement 40x40L M12/D17 est un profilé en aluminium anodisé destiné aux bâtis porteurs, aux protections de machines et aux postes de travail manuel dans le système Bosch Rexroth série 40. Ses quatre rainures ouvertes sur toutes les faces offrent une liberté de connexion totale pour équerrés, connecteurs et accessoires, sans usinage supplémentaire.

- Quatre rainures de profil ouvertes (largeur 10 mm) sur toutes les faces - fixation des accessoires à n'importe quelle position sans perçage préalable
- Surface compatible ESD - utilisable dans les zones de protection électrostatique
- Moment d'inertie de section  $I_x = I_y = 9,1 \text{ cm}^4$ , module de résistance  $W_x = W_y = 4,5 \text{ cm}^3$  - rigidité élevée à la flexion pour une masse réduite
- Débit sur mesure de 90 à 6000 mm à l'unité - réduit les chutes et simplifie la commande
- Finition naturelle anodisée - résistante à la corrosion et durable



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Propriété                                               | Valeur             |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Section transversale                                    | 40x40L             |
| Dimensions [mm]                                         | 40x40              |
| Pas modulaire [mm]                                      | 40                 |
| Rainure de profil [mm]                                  | 10                 |
| Rainures ouvertes                                       | 4                  |
| Type de profil                                          | Standard           |
| Matériau                                                | Aluminium, anodisé |
| Couleur                                                 | Naturel            |
| Compatible ESD                                          | Oui                |
| Longueur min. [mm]                                      | 90                 |
| Longueur max. [mm]                                      | 6000               |
| Masse [kg/m]                                            | 1,5                |
| Aire de la section A [cm <sup>2</sup> ]                 | 5,6                |
| Moment d'inertie Ix [cm <sup>4</sup> ]                  | 9,1                |
| Moment d'inertie Iy [cm <sup>4</sup> ]                  | 9,1                |
| Module de résistance Wx [cm <sup>3</sup> ]              | 4,5                |
| Module de résistance Wy [cm <sup>3</sup> ]              | 4,5                |
| Moment d'inertie de torsion It [cm <sup>4</sup> ]       | 1,3                |
| Module de résistance à la torsion Wt [cm <sup>3</sup> ] | 0,74               |
| Unité d'emballage                                       | 1                  |