

## **Profilé d'entretoise 45x90L 2N, aluminium anodisé, 6 rainures ouvertes - Bosch Rexroth 3842993751**

**Réf. article BRR-3842993751**
**Fabricant Bosch Rexroth**

Profilé d'entretoise asymétrique en aluminium anodisé, section 45x90 mm, avec 6 rainures ouvertes (rainure 10, pas de grille 45 mm) pour les systèmes d'assemblage et les structures de machines. Disponible en longueurs coupées de 50 à 6070 mm. Les usinages standard M12, D9,8 et D17 sont disponibles à partir d'une longueur minimale.

### **DONNÉES TECHNIQUES**

|                          |                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführungsklasse        | TEC                                                                                                                                                     |
| 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 d'entretoise 45x90L 2N de Bosch Rexroth est un profilé en aluminium anodisé à section asymétrique 45x90 mm, conçu pour la construction de gabarits d'assemblage, de bâtis de machines et de protections. Ses 6 rainures ouvertes (rainure 10) permettent des raccordements sur toutes les faces et offrent une grande souplesse de configuration.

- 6 rainures de profilé ouvertes (largeur 10) pour des connexions sur toutes les faces
- Aluminium anodisé : résistant à la corrosion, léger et d'aspect soigné
- Longueur à la coupe de 50 à 6070 mm, livré à la pièce
- Moment quadratique  $I_x = 85,6 \text{ cm}^4$ , module de résistance  $W_x = 38,1 \text{ cm}^3$  pour une rigidité en flexion élevée selon l'axe X
- Usinages standard M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1(A,D) disponibles à partir de la longueur minimale
- Usinages individuels DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG disponibles sur demande

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

| Propriété            | Valeur   |
|----------------------|----------|
| Section transversale | 45x90 mm |
| Type de profilé      | 2N       |
| Rainure de profilé   | 10       |

| Propriété                            | Valeur                                                                         |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Pas de grille                        | 45 mm                                                                          |
| Rainures ouvertes                    | 6                                                                              |
| Couleur                              | Naturel (anodisé)                                                              |
| Matériau                             | Aluminium anodisé                                                              |
| Longueur min.                        | 50 mm                                                                          |
| Longueur max.                        | 6070 mm                                                                        |
| Masse linéique                       | 3,2 kg/m                                                                       |
| Section du profilé [A]               | 12 cm <sup>2</sup>                                                             |
| Moment quadratique X [Ix]            | 85,6 cm <sup>4</sup>                                                           |
| Module de résistance X [Wx]          | 38,1 cm <sup>3</sup>                                                           |
| Moment quadratique Y [Iy]            | 26,9 cm <sup>4</sup>                                                           |
| Module de résistance Y [Wy]          | 6 cm <sup>3</sup>                                                              |
| Moment d'inertie de torsion [It]     | 31,7 cm <sup>4</sup>                                                           |
| Module de résistance en torsion [Wt] | 7,7 cm <sup>3</sup>                                                            |
| Usinage standard                     | M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1(A,D)                                              |
| Usinage individuel                   | DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG                                            |
| Remarque usinage                     | DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 456/612 mm, usinage standard aux rainures désignées |
| Accessoires recommandés              | Capuchon 45x90 noir/gris signal, capuchon avec trou 45x90 noir/gris signal     |
| Unité d'emballage                    | 1                                                                              |