

## **Profilé de contreventement 15x180 mm, aluminium anodisé, 9 rainures, longueur 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993079-1000**

**Réf. article BRR-3842993079-1000**
**Fabricant Bosch Rexroth**

Profilé plat de contreventement en aluminium anodisé, section 15x180 mm, pour structures porteuses à grande portée dans les systèmes de transfert et les bâtis de machines. Neuf rainures ouvertes au pas de 45 mm permettent l'assemblage direct avec les éléments de liaison Rexroth. Livré découpé à la longueur souhaitée entre 50 mm et 6070 mm.

### **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>0.0099 kg</b>                                                                                                                                               |



### **DESCRIPTION**

Le profilé de contreventement 15x180 mm de Bosch Rexroth fait partie du système de profilés aluminium modulaire. Il convient partout où une rigidité à la flexion élevée sur un axe est nécessaire avec une faible hauteur de construction. Ses neuf rainures ouvertes (rainure de profilé 10) au pas de 45 mm permettent l'assemblage sans usinage supplémentaire avec les plaques à rainures, les équerres et les éléments de liaison du système Rexroth.

- Neuf rainures ouvertes (rainure 10) pour un raccordement direct sans perçage
- Moment d'inertie élevé en direction X (321,7 cm<sup>4</sup>) - grande résistance à la flexion sur la largeur
- Surface en aluminium anodisé - résistante à la corrosion et légère
- Découpe à façon entre 50 mm et 6070 mm par ligne de commande
- Pas de 45 mm - compatible avec l'ensemble des accessoires du système de transfert Rexroth

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

| Propriété            | Valeur             |
|----------------------|--------------------|
| Section transversale | 15x180 mm          |
| Type de profilé      | Standard           |
| Matériau             | Aluminium, anodisé |

| Propriété                                | Valeur                                                                          |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Couleur                                  | Naturel                                                                         |
| Rainures ouvertes                        | 9                                                                               |
| Rainure de profilé                       | 10                                                                              |
| Pas modulaire                            | 45 mm                                                                           |
| Longueur min (L min)                     | 50 mm                                                                           |
| Longueur max (L max)                     | 6070 mm                                                                         |
| État de livraison                        | Longueur variable                                                               |
| Masse (m)                                | 3,1 kg/m                                                                        |
| Section du profilé (A)                   | 11,6 cm <sup>2</sup>                                                            |
| Moment d'inertie X (I <sub>x</sub> )     | 321,7 cm <sup>4</sup>                                                           |
| Module de résistance X (W <sub>x</sub> ) | 35,7 cm <sup>3</sup>                                                            |
| Moment d'inertie Y (I <sub>y</sub> )     | 3,2 cm <sup>4</sup>                                                             |
| Module de résistance Y (W <sub>y</sub> ) | 4,2 cm <sup>3</sup>                                                             |
| Unité de conditionnement                 | 1                                                                               |
| Accessoires recommandés                  | Bouchon de recouvrement 15x180 gris signal, Bouchon de recouvrement 15x180 noir |