

## **Profilé de montant 45x60 D17/D17, aluminium anodisé, 4 rainures - Bosch Rexroth 3842990672**

**Réf. article BRR-3842990672**
**Fabricant Bosch Rexroth**

Profilé de structure rectangulaire en aluminium anodisé, section 45x60 mm, avec quatre rainures ouvertes (rainure 10) pour des assemblages flexibles dans les bâtis industriels et les protections de machines. Livré en découpe à la longueur souhaitée de 80 mm à 6000 mm. Les perçages D17 préusinés dans deux axes de rainures permettent un raccordement direct avec les connecteurs standard du système Bosch Rexroth.

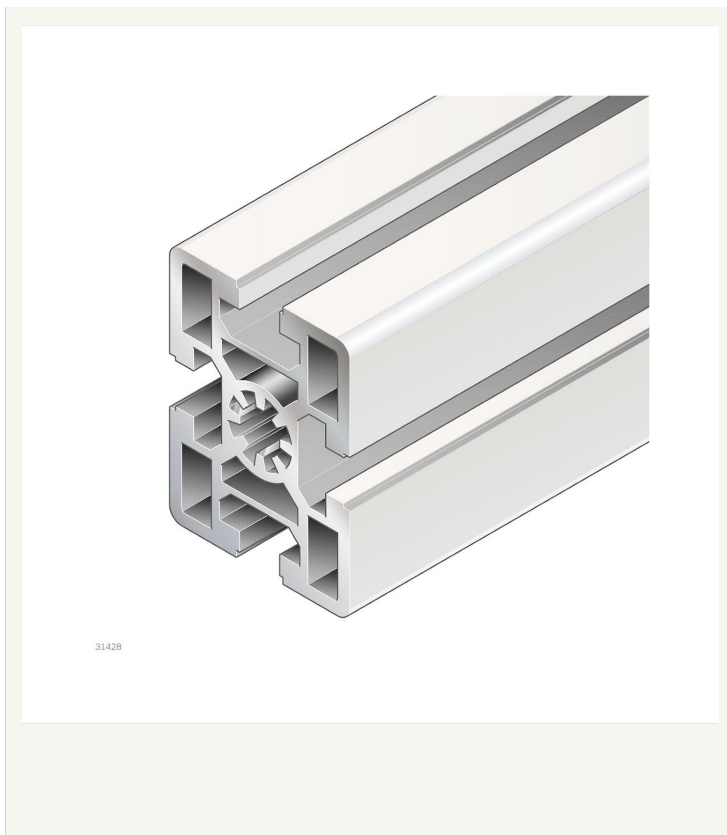
### **DONNÉES TECHNIQUES**

|                          |                                                                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                                                                                  |

### **DESCRIPTION**

Le profilé de montant 45x60 D17/D17 fait partie du système de profilés en aluminium Bosch Rexroth, conçu pour les structures d'assemblage industriel, les capotages de protection et les postes de travail ergonomiques. Son pas de 45 mm s'inscrit dans la trame standard Rexroth et autorise la combinaison directe avec l'ensemble des connecteurs, équerres et panneaux du système modulaire.

- Quatre rainures ouvertes (rainure 10) sur toutes les faces offrent une flexibilité totale pour les fixations et les connexions sans usinage supplémentaire.
- Options de préusinage D9,8 et D17 dans les rainures B/D, versions fraisées (D9,8V / D17V) dans les rainures A/C, rainure longitudinale (LF) dans les rainures A/C et chanfrein F1 dans la rainure A réduisent le temps de montage.
- Découpe à la longueur de 80 mm à 6000 mm - le prix est calculé au millimètre.
- Moment d'inertie de surface  $I_x$  37,2 cm<sup>4</sup> et  $I_y$  22,7 cm<sup>4</sup> pour une rigidité fiable dans les sous-structures porteuses.
- Surface en aluminium anodisé résistant à la corrosion, compatible avec les exigences de nettoyage industriel courant.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Propriété                                           | Valeur                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Section transversale                                | 45x60 mm                                                                                                                                |
| Pas modulaire                                       | 45 mm                                                                                                                                   |
| Type de profilé                                     | Standard                                                                                                                                |
| Rainure de profilé                                  | Rainure 10                                                                                                                              |
| Rainures ouvertes                                   | 4                                                                                                                                       |
| Couleur                                             | Naturel (anodisé)                                                                                                                       |
| Matériau                                            | Aluminium, anodisé                                                                                                                      |
| Longueur min (L min)                                | 80 mm                                                                                                                                   |
| Longueur max (L max)                                | 6000 mm                                                                                                                                 |
| Surface du profilé (A)                              | 11 cm <sup>2</sup>                                                                                                                      |
| Moment d'inertie de surface X (I <sub>x</sub> )     | 37,2 cm <sup>4</sup>                                                                                                                    |
| Moment d'inertie de surface Y (I <sub>y</sub> )     | 22,7 cm <sup>4</sup>                                                                                                                    |
| Module de résistance X (W <sub>x</sub> )            | 12,4 cm <sup>3</sup>                                                                                                                    |
| Module de résistance Y (W <sub>y</sub> )            | 10,1 cm <sup>3</sup>                                                                                                                    |
| Moment d'inertie de torsion (I <sub>t</sub> )       | 6,7 cm <sup>4</sup>                                                                                                                     |
| Module de résistance à la torsion (W <sub>t</sub> ) | 4,09 cm <sup>3</sup>                                                                                                                    |
| Masse                                               | 3 kg/m                                                                                                                                  |
| Unité d'emballage                                   | 1 pièce                                                                                                                                 |
| Options de préusinage                               | D9,8 dans rainures B/D; D17 dans rainures B/D; D9,8V dans rainures A/C; D17V dans rainures A/C; LF dans rainures A/C; F1 dans rainure A |
| Accessoires recommandés                             | Bouchon 45x60 noir; Bouchon 45x60 gris signal; Bouchon avec trou 45x60 noir; Bouchon avec trou 45x60 gris signal                        |