

Profilé de structure 80x80L 4N, compatible ESD, aluminium anodisé - Bosch Rexroth 3842993769

Réf. article BRR-3842993769
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de structure en aluminium anodisé, section 80x80L à 4 rainures ouvertes (pas de 40 mm, rainure de 10 mm), conçu pour l'assemblage de postes de travail et de structures de protection modulaires. Compatible ESD et livré découpé sur mesure entre 50 mm et 6070 mm. Les usinages standard (M12, D9,8, perçages, filetages) et personnalisés sont disponibles à la commande.

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.

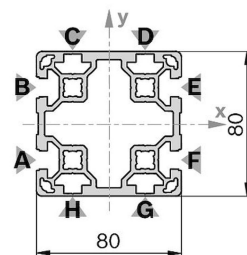
Numéro de tarif douanier
76042100
Pays d'origine
Allemagne
Poids
0.1 kg

80x80L 4N

$A = 19,3 \text{ cm}^2$
 $I_x = 142,5 \text{ cm}^4$
 $I_y = 142,5 \text{ cm}^4$
 $W_x = 35,6 \text{ cm}^3$
 $W_y = 35,6 \text{ cm}^3$
 $m = 5,2 \text{ kg/m}$



33095



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD

DESCRIPTION

Le profilé de structure 80x80L 4N de Bosch Rexroth est un profilé en aluminium anodisé à section carrée (80 x 80 mm) doté de quatre rainures ouvertes. Il constitue l'élément porteur principal des lignes de montage, postes de travail et structures de protection construits sur la plateforme de profilés Rexroth, et répond aux exigences ESD des environnements de production électronique.

- Quatre rainures ouvertes (largeur 10 mm, pas de 40 mm) permettent le raccordement de connecteurs et d'accessoires sur toutes les faces sans repositionnement.
- Découpe sur mesure de 50 mm à 6070 mm - le profilé est fabriqué à la longueur commandée.
- La compatibilité ESD protège les composants sensibles à l'électricité statique lors de l'assemblage électronique.
- L'aluminium anodisé (coloris naturel) assure une résistance durable à la corrosion et une stabilité dimensionnelle élevée.
- Usinage standard : M12, D9,8, D17, DB17, F1 (A,B,E,F) aux rainures désignées ; respecter les longueurs minimales.
- Usinage personnalisé : DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG (DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 439/578)

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

mm).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	80x80L 4N
Dimensions [mm]	80 x 80
Type de profilé	4N
Rainures ouvertes	4
Rainure de profilé [mm]	10
Pas modulaire [mm]	40
Longueur min [mm]	50
Longueur max [mm]	6070
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
Compatible ESD	Oui
Masse [kg/m]	5,2
Aire de la section A [cm ²]	19,3
Moment quadratique Ix [cm ⁴]	142,5
Moment quadratique Iy [cm ⁴]	142,5
Module de résistance Wx [cm ³]	35,6
Module de résistance Wy [cm ³]	35,6
Moment d'inertie de torsion It [cm ⁴]	92
Module de résistance à la torsion Wt [cm ³]	16,8
Unité d'emballage	1
Accessoires recommandés	Bouchon de profilé 80x80 gris signal, bouchon de profilé 80x80 noir