

# Profil de structure 80x80L 4NVS, compatible ESD, aluminium anodisé - Bosch Rexroth 3842993758

Réf. article **BRR-3842993758** Fabricant **Bosch Rexroth**

Réf. fabricant **3842993758**

Profil de structure carré en aluminium anodisé de section 80x80 mm, avec quatre rainures ouvertes (largeur 10 mm) et certification ESD pour les environnements d'assemblage sensibles à l'électricité statique. Type de profil 4NVS, dimension modulaire 40 mm, disponible en longueurs de 50 à 6070 mm avec des options d'usinage standard et sur mesure.

## DONNÉES TECHNIQUES

Authenticité de l'article	<b>Produit original</b>
Estado del artículo	<b>Nuevo</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>76042100</b>
Pays d'origine	<b>Allemagne</b>
Poids	<b>0.1 kg</b>
Version	<b>TEC</b>



## NORMES & CONFORMITÉ

**Sécurité ESD**

## DESCRIPTION

Le profil de structure 80x80L 4NVS de Bosch Rexroth est un profil en aluminium anodisé à section carrée 80x80 mm et quatre rainures ouvertes de 10 mm. Il est conçu pour la construction de structures de postes de travail et de bâtis porteurs dans les environnements de production protégés contre les décharges électrostatiques, alliant une connectivité maximale sur les quatre faces à une rigidité élevée en torsion et en flexion.

- Quatre rainures ouvertes (largeur 10 mm) sur chaque face pour une liberté totale de raccordement
- Compatible ESD pour les zones de production à protection électrostatique
- Disponible en longueurs de 50 à 6070 mm, débit à la longueur sur demande
- Usinages standard M12 / D9.8 / D17 / DB17 sous réserve de la longueur minimale
- Usinages individuels disponibles : DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
- Accessoires recommandés : bouchon de rainure 80x80 en gris signal ou en noir

## Caracteristiques techniques

Propriété	Valeur
Section transversale	80x80 mm
Type de profil	4NVS
Rainures ouvertes	4
Largeur de rainure	10 mm
Dimension modulaire	40 mm
ESD	oui
Couleur	Naturel (anodisé)
Matériau	Aluminium anodisé
Longueur min. (L min)	50 mm
Longueur max. (L max)	6070 mm
Masse linéique (m)	5,2 kg/m
Aire de la section (A)	19,3 cm <sup>2</sup>
Moment d'inertie axe X (Ix)	142,5 cm <sup>4</sup>
Moment d'inertie axe Y (Iy)	142,5 cm <sup>4</sup>
Moment résistant axe X (Wx)	35,6 cm <sup>3</sup>
Moment résistant axe Y (Wy)	35,6 cm <sup>3</sup>
Moment d'inertie de torsion (It)	92 cm <sup>4</sup>
Moment résistant de torsion (Wt)	16,8 cm <sup>3</sup>
Usinage standard	M12 / D9.8 / D17 / DB17
Usinage individuel	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Remarque usinage	DGmax = 45°, Lmin1 / Lmin2 = 439/578 mm
Unité de conditionnement	1