

# Strebenprofil 50x50L D17, Aluminium eloxiert, 4 Nuten, Rastermaß 50 mm - Bosch Rexroth 3842993160-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842993160-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842993160-1000

Strebenprofil 50x50L aus anodisiertem Aluminium (Natur) für die Bosch Rexroth Montagetechnik. Mit 4 offenen Nuten der Größe 10 und einem Rastermaß von 50 mm lässt es sich direkt in bestehende Aluminium-Profilssysteme der Baureihe 50 integrieren. Lieferbar in Längen von 60 bis 6000 mm, dieser Artikel als 1000-mm-Abschnitt.

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
ESD-Ausführung	<b>TEC</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>
Weight	<b>0.0099 kg</b>
Zolltarifnummer	<b>76169990</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 50x50L D17 von Bosch Rexroth ist ein Standardprofil der Montagetechnik-Baureihe mit 50 mm Rastermaß. Der symmetrische 50x50-Querschnitt mit vier offenen Nuten (Nutgröße 10) erlaubt eine flexible Verbindung in alle Richtungen, ohne das Profil neu ausrichten zu müssen. Das Profil besteht aus anodisiertem Aluminium (Natur) und bietet damit dauerhaften Korrosionsschutz bei geringem Eigengewicht von 2,5 kg/m.

- 4 offene Nuten, Nutgröße 10 - volle Verbindungsfreiheit an allen Seiten
- Symmetrischer Querschnitt 50x50 mm - gleiche Biegeeigenschaften in X- und Y-Richtung
- Anodisiertes Aluminium - korrosionsbeständig, leicht, oberflächenhart
- Lieferlänge 60-6000 mm - maßgenaue Zuschnitte direkt bestellbar

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x50L
Abmessungen [mm]	50x50
Profiltyp	Standard
Rastermaß [mm]	50
Offene Nuten	4
Profilnut	10
Farbe	Natur (anodisiert)
Material	Aluminium, eloxiert
Masse [m]	2,5 kg/m
Profilfläche [A]	9,3 cm <sup>2</sup>
Länge min [mm]	60
Länge max [mm]	6000
Lieferlänge dieses Artikels [mm]	1000
Flächenträgheitsmoment I <sub>x</sub> [cm <sup>4</sup> ]	21,2
Flächenträgheitsmoment I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	21,2
Widerstandsmoment W <sub>x</sub> [cm <sup>3</sup> ]	8,5
Widerstandsmoment W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	8,5
Torsionsträgheitsmoment I <sub>t</sub> [cm <sup>4</sup> ]	5,37
Torsionswiderstandsmoment W <sub>t</sub> [cm <sup>3</sup> ]	4,3
Verpackungseinheit	1