

# Strebenprofil 50x50L, Aluminium eloxiert, 4 Nuten, Rastermaß 50 mm - Bosch Rexroth 3842993164

**Artikel-Nr.** BRR-3842993164 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993164

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit quadratischem 50x50-Querschnitt (Typ L) und vier offenen Nuten im 50-mm-Raster. Lieferbar in Zuschnittlängen von 80 mm bis 6000 mm - ideal für den Aufbau von Montage- und Tragkonstruktionen im Rexroth-Profilsystem. Das Flächenträgheitsmoment von 21,2 cm<sup>4</sup> (X- und Y-Richtung) gewährleistet symmetrische Belastbarkeit in beiden Achsen.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</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>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>76169990</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 50x50L von Bosch Rexroth ist ein symmetrisches Aluminiumprofil mit vier offenen Nuten, das als tragendes Grundelement in modularen Montage-, Schutz- und Transportkonstruktionen eingesetzt wird. Dank des 50-mm-Rastermaßes ist es vollständig kompatibel mit dem gesamten Rexroth-Profil-Baukastensystem.

- **Symmetrischer Querschnitt** - identisches Flächenträgheitsmoment von 21,2 cm<sup>4</sup> in X- und

Y-Richtung ermöglicht lastrichtungsunabhängigen Einsatz.

- **Vier offene Nuten** - maximale Verbindungsflexibilität an allen Seiten ohne Nachbearbeitung.
- **Zuschnitt auf Maß** - Längen von 80 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück.
- **Eloxiertes Aluminium** - korrosionsbeständige Oberfläche, Farbe Natur, gebrauchsfertig.
- **Masse 2,5 kg/m** - leicht und dennoch strukturell belastbar für typische Rahmenkonstruktionen.

## Technische Daten

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Querschnitt	50x50L
Abmessungen	50 x 50 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	4
Profilnut	10
Rastermaß	50 mm
Länge min.	80 mm
Länge max.	6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Masse (m)	2,5 kg/m
Profilfläche (A)	9,3 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment I <sub>x</sub>	21,2 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment I <sub>y</sub>	21,2 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment W <sub>x</sub>	8,5 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment W <sub>y</sub>	8,5 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment (I <sub>t</sub> )	5,37 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment (W <sub>t</sub> )	4,3 cm <sup>3</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück