

# Strebenprofil 50x50L, 4 Nuten, Rastermaß 50 mm, Aluminium eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993164-1000

Artikel-Nr.: BRR-3842993164-1000

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: 3842993164-1000



Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 50x50L mit vier offenen Nuten und einem Rastermaß von 50 mm. Geeignet für den Aufbau von Montagegestellen, Schutzeinrichtungen und Maschinenverkleidungen im Rexroth-Profilsystem. Wird in der Standardlänge 1000 mm geliefert; Sonderlängen von 80 bis 6000 mm sind möglich.

## Technische Daten

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
GPSR Herstellerdaten	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, <a href="http://www.boschrexroth.com">www.boschrexroth.com</a>
Gewicht	0.0099 kg
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.
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990

## Normen & Konformität

**ESD sicher**

## Beschreibung

Das Strebenprofil 50x50L ist ein eloxiertes Aluminium-Strangpressprofil für den modularen Konstruktionsaufbau mit dem Bosch Rexroth Profilsystem. Mit vier offenen Nuten, einem Rastermaß von 50 mm und einem Profilquerschnitt von 50x50 mm eignet es sich für tragende Rahmenkonstruktionen, Maschinenverkleidungen, Arbeitsstationen und Schutzeinrichtungen.

- **Vier offene Nuten** ermöglichen die Befestigung von Verbindern, Winkeln und Anbauteilen auf allen Seiten ohne Vorbohren.
- **Eloxierte Oberfläche** (Farbe: Natur) bietet Korrosionsbeständigkeit und erleichtert die Reinigung in Produktionsumgebungen.

- **Modulares Rastermaß 50 mm** gewährleistet die vollständige Kompatibilität mit allen Rexroth-Komponenten der Baureihe 50.
- **Lieferung in 1000 mm**; Längen von 80 bis 6000 mm auf Anfrage.

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x50L
Abmessungen [mm]	50x50
Rastermaß [mm]	50
Profilnut	10
Offene Nuten	4
Profiltyp	Standard
Länge dieser Einheit [mm]	1000
Länge min / max [mm]	80 / 6000
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Masse [m] [kg]	2,5
Profilfläche [A] [cm <sup>2</sup> ]	9,3
Flächenträgheitsmoment I <sub>x</sub> / I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	21,2 / 21,2
Widerstandsmoment W <sub>x</sub> / W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	8,5 / 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
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 50x50 schwarz / signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 50x50 schwarz / signalgrau