

# Strebenprofil 60x60 D17/D17, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 4 Nuten - Bosch Rexroth 3842990357-1000

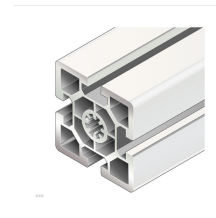
**Artikel-Nr.** BRR-3842990357-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842990357-1000

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil mit quadratischem 60x60-Querschnitt, vier offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) und natürlicher Eloxierung. Flächenträgheitsmoment 52,2 cm<sup>4</sup> in beiden Achsen - geeignet für Rahmenkonstruktionen, Schutzverkleidungen und Montagetisch-Systeme im Rastermaß 60 mm. Lieferung als Zuschnitt auf 1000 mm Länge (Bestelllängen von 80 mm bis 6000 mm verfügbar).

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.0099 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 60x60 D17/D17 ist ein eloxiertes Aluminium-Standardprofil im Rastermaß 60 mm mit vier offenen Nuten. Es bildet das tragende Grundelement für Arbeitsplatzsysteme, Maschinenschutzverkleidungen, Fördertechnik-Rahmungen und modulare Gestelle innerhalb des Bosch Rexroth Profilsystems.

- Symmetrischer 60x60-Querschnitt mit gleichen Trägheitsmomenten in X- und Y-Richtung (je 52,2 cm<sup>4</sup>) - erleichtert die lastgerechte Ausrichtung der Konstruktion.
- Vier offene Nuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen werkzeugfreie Verbindungen und die Montage von Verbindern, Haltern und Zubehör an jeder Position entlang des Profils.
- Eloxiertes Aluminium schützt die Oberfläche dauerhaft und erfüllt typische Anforderungen an Sauberkeit und Korrosionsbeständigkeit in Produktions- und Laborumgebungen.
- Breiter Längenbereich von 80 mm bis 6000 mm auf Wunsch konfektionierbar; diese Einheit entspricht 1000 mm.
- Torsionswiderstandsmoment 8,8 cm<sup>3</sup> und Profilfläche 14,4 cm<sup>2</sup> bieten ausreichende Steifigkeit für typische Rahmenbelastungen.

## Technische Daten

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Querschnitt	60 x 60 mm
Profiltyp	Standard
Rastermaß	60 mm
Profilnut (Breite)	10 mm
Offene Nuten	4
Länge (diese Einheit)	1000 mm
Länge min / max	80 mm / 6000 mm
Flächenträgheitsmoment I <sub>x</sub>	52,2 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment I <sub>y</sub>	52,2 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment W <sub>x</sub>	17,4 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment W <sub>y</sub>	17,4 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment I <sub>t</sub>	15,9 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment W <sub>t</sub>	8,8 cm <sup>3</sup>
Profilfläche A	14,4 cm <sup>2</sup>
Masse	3,9 kg
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1