

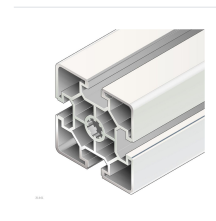
# Strebenprofil 60x60L, Aluminium eloxiert, 4 Nuten, variabel 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842992443-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842992443-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842992443-1000

Strebenprofil 60x60L aus eloxiertem Aluminium mit 4 offenen Nuten und einem Rastermaß von 60 mm. Wird auf Maß zugeschnitten geliefert (50 bis 6070 mm) und dient als tragendes Strukturelement in Montage- und Rahmensystemen der Rexroth-Baureihe. Flächenträgheitsmoment 32,4 cm<sup>4</sup>, Profilfläche 9,6 cm<sup>2</sup>.

## 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>76042100</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x60L ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit symmetrischem 60x60-mm-Querschnitt und vier offenen Profilmuten der Nutbreite 10 mm. Es wird in variabler Länge von 50 mm bis 6070 mm geliefert und bildet die tragende Grundlage für Maschineneinhausungen, Arbeitsplätze, Schutzgitter und Fördersysteme im Bosch-Rexroth-Montagesystem.

- Vier offene Nuten ermöglichen allseitigen Anschluss von Verbindern, Winkeln und Zubehör

ohne Umrüsten

- Eloxierte Oberfläche schützt vor Korrosion und Verschleiß im Dauerbetrieb
- Variable Zuschnittlänge ab Werk reduziert Verschnitt und Lagerhaltung
- Symmetrische Querschnittsgeometrie ( $I_x = I_y = 32,4 \text{ cm}^4$ ) vereinfacht die statische Auslegung

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x60L
Abmessungen	60 x 60 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	4
Profilnut	10 mm
Rastermaß	60 mm
Länge min	50 mm
Länge max	6070 mm
Verpackungseinheit	1
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Masse	2,6 kg/m
Profilfläche [A]	9,6 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment [ $I_x = I_y$ ]	32,4 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment [ $W_x = W_y$ ]	10,8 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [ $I_t$ ]	13,2 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [ $W_t$ ]	8,7 cm <sup>3</sup>
Lieferzustand	Variable Länge
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 60x60 schwarz, Abdeckkappe 60x60 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 60x60 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 60x60 signalgrau