

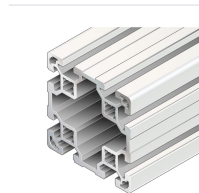
# Strebenprofil 80x80L, Nut 10, ESD, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842529347

**Artikel-Nr.** BRR-3842529347 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842529347

Strebenprofil 80x80L aus eloxiertem Aluminium mit Profilnut 10 und 8 offenen Nuten, ESD-fähig. Symmetrischer Querschnitt mit 18,2 cm<sup>2</sup> Profilfläche für tragende Rahmen und Gestelle im Maschinen- und Anlagenbau. Lieferung als Packeinheit mit 6 Profilen je 6070 mm.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>200 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>
Höhe	<b>6070 mm</b>
Zolltarifnummer	<b>76042100</b>



GEWICHT

**200** kg

HÖHE

**6070** mm

## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 80x80L von Bosch Rexroth ist ein tragendes Aluminium-Strangpressprofil für den modularen Aufbau von Maschinengestellen, Schutzeinhausungen und Rahmenkonstruktionen. Mit Profilnut 10, Rastermass 40 mm und symmetrischem Querschnitt ermöglicht es stabile, exakt ausrichtbare Verbindungen.

- Symmetrischer Querschnitt mit gleichen Werten in X- und Y-Richtung für gleichmaessige Belastbarkeit
- 8 offene Nuten an allen vier Seiten für flexible Anbauten und Verkettungen

- ESD-fähig für Anwendungen mit Anforderungen an elektrostatische Ableitung
- Bohrbearbeitung M12 in allen Kernzuegen für stirnseitige Verbindungen

## Technische Daten

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Querschnitt	80x80L
Abmessungen	80x80 mm
Profilnut	10
Rastermass	40 mm
Offene Nuten	8
Profiltyp	Standard
ESD	ja
Farbe	Natur
Material	Aluminium, eloxiert
Länge [L]	6070 mm
Liefereinheit	6 Profile
Lieferzustand	Packeinheit in Standardlänge
Profilfläche [A]	18,2 cm <sup>2</sup>
Masse [m]	4,9 kg/m
Flächenträgheitsmoment I <sub>x</sub>	132,1 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment I <sub>y</sub>	132,1 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment W <sub>x</sub>	33 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment W <sub>y</sub>	33 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment I <sub>t</sub>	59,8 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment W <sub>t</sub>	17,2 cm <sup>3</sup>
Profilbearbeitung	M12: in allen Kernzuegen; D17: in Nuten A/F, B/E; D17V: in Nuten C/H, D/G
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 80x80, signalgrau oder schwarz
Gewicht (Packeinheit)	200 kg