

# Strebenprofil 90x90 SL, 6070 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842537101

**Artikel-Nr.** BRR-3842537101 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842537101

Strebenprofil mit quadratischem Querschnitt 90x90 SL und einer Länge von 6070 mm aus eloxiertem Aluminium. Acht offene Nuten und ein Rastermaß von 45 mm ermöglichen flexible Verbindungen im Rexroth-Profilssystem. Wird als Einzelstange in Standardlänge geliefert.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>23.08 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>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>76042100</b>



GEWICHT

**23.08** kg

HÖHE

**6070** mm

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90 SL eignet sich für den Aufbau tragender Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle und Schutzverkleidungen im industriellen Umfeld. Mit einer Länge von 6070 mm, acht offenen Nuten und einem Rastermaß von 45 mm fügt es sich nahtlos in das Bosch Rexroth Profilsystem ein.

- Symmetrischer Querschnitt 90x90 SL mit identischen Flächenträgheitsmomenten in X- und Y-Richtung (je 130,2 cm<sup>4</sup>) für gleichmäßige Lastverteilung
- Eloxierete Aluminiumoberfläche für dauerhaften Korrosionsschutz und saubere Optik
- 8 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für direkte Montage von Verbindern, Sensoren und Anbauteilen ohne Ablängen

- Profilfläche 14,1 cm<sup>2</sup> und Masse 3,8 kg/m für ein ausgewogenes Verhältnis von Steifigkeit und Gewicht
- Lieferung als Einzelstange, Verpackungseinheit 1 Stück

## Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	90x90 SL
Länge [L]	6070 mm
Abmessungen	90x90 mm
Rastermaß	45 mm
Profilnut	10 mm
Offene Nuten	8
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche [A]	14,1 cm <sup>2</sup>
Masse [m]	3,8 kg/m
Gewicht (Stange)	23,08 kg
Flächenträgheitsmoment [Ix]	130,2 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment [Iy]	130,2 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment [Wx]	28,9 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment [Wy]	28,9 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [It]	42,5 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	13,9 cm <sup>3</sup>
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 90x90L, signalgrau; Abdeckkappe 90x90L, schwarz
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1