

# Strebenprofil 45x90 SL, 6070 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842537103

**Artikel-Nr.** BRR-3842537103 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842537103

Strebenprofil mit dem Querschnitt 45x90SL und einer Länge von 6070 mm aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau tragfähiger Montagerahmen und Maschinengestelle. Sechs offene Nuten und das 45-mm-Rastermaß ermöglichen flexible Verbindungen mit kompatibelem Rexroth-Zubehör. Lieferung als Einzelstange in Standardlänge, Profiltyp Standard, Farbe Natur.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>15.05 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

**15.05** kg

HÖHE

**6070** mm

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x90SL von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil der Standardreihe mit 45-mm-Rastermaß. Mit einer Länge von 6070 mm und sechs offenen Nuten eignet es sich für den Bau von Montagegestellen, Schutzeinrichtungen, Förderanlagen und modularen Arbeitsplätzen überall dort, wo hohe Biegesteifigkeit bei geringem Eigengewicht gefragt ist.

- Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung: Flächenträgheitsmoment  $I_x = 73,4 \text{ cm}^4$ , Widerstandsmoment  $W_x = 16,3 \text{ cm}^3$
- Sechs offene Nuten für direkte Verbindungen ohne Vorbohren, kompatibel mit dem gesamten Rexroth-Verbindungssortiment
- Eloxierete Aluminiumoberfläche: korrosionsbeständig, lebensmittelgeeignete Optik, kein

Nachbehandeln erforderlich

- 45-mm-Rastermaß ermöglicht systematische Kombination mit allen Profilen und Verbindungselementen der Rexroth-Montagetechnik
- Lieferung als Einzelstange - direkt einsetzbar ohne weitere Konfektionierung

## Technische Daten

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Querschnitt	45x90SL
Abmessungen	45x90 mm
Länge [L]	6070 mm
Rastermaß	45 mm
Profilnut	10
Offene Nuten	6
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche [A]	9 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	73,4 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	18,1 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment X [Wx]	16,3 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment Y [Wy]	8 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [It]	8,57 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	4 cm <sup>3</sup>
Masse [m]	2,4 kg
Gewicht (Stange)	15,05 kg
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 45x90 signalgrau, Abdeckkappe 45x90 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 45x90 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 45x90 schwarz