

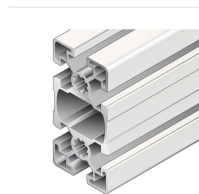
# Strebenprofil 45x90L, 6070 mm, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842553619

**Artikel-Nr.** BRR-3842553619 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842553619

Strebenprofil 45x90L aus eloxiertem Aluminium für das Bosch Rexroth Montagesystem 45. Mit 6070 mm Standardlänge, 6 offenen Nuten und ESD-Eignung geeignet für Arbeitsplatzsysteme in elektrostatisch sensiblen Umgebungen. Wird als Einzelstange geliefert; empfohlenes Zubehör sind Abdeckkappen 45x90.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>18.5 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

**18.5** kg

HÖHE

**6070** mm

## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x90L ergänzt das Bosch Rexroth Montagesystem 45 als tragfähiges Strukturelement für Rahmenkonstruktionen, Arbeitsplatzsysteme und Schutzverkleidungen. Die 6070 mm Standardlänge erlaubt flexible Zuschnitte; eloxiertes Aluminium bietet dauerhaften Korrosionsschutz bei geringem Eigengewicht. Die ESD-Eignung macht das Profil einsatzfähig in elektrostatisch sensiblen Fertigungs- und Laborumgebungen.

- 6 offene Nuten (Profilnut 10) für direkte Verbindungstechnik ohne Vorbohren
- Rastermaß 45 mm - vollständig kompatibel mit dem Bosch Rexroth System 45
- Eloxiertes Aluminium in Naturfarbe - korrosionsbeständig und leicht
- ESD-geeignet für Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment  $I_x = 82 \text{ cm}^4$ ,  $I_y = 23,6 \text{ cm}^4$

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	45x90L
Abmessungen	45x90 mm
Länge [L]	6070 mm
Rastermaß	45 mm
Profilnut	10
Offene Nuten	6
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Profilfläche [A]	11,3 cm <sup>2</sup>
Masse [m]	3 kg/m
Gewicht (Stange)	18,5 kg
Flächenträgheitsmoment $I_x$	82 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment $I_y$	23,6 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment $W_x$	18,2 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment $W_y$	10 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [It]	15,1 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	4,4 cm <sup>3</sup>
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 45x90 signalgrau, Abdeckkappe 45x90 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 45x90 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 45x90 schwarz