

# Strebenprofil 40x80x80L, winkelig, ESD, eloxiertes Aluminium - Bosch Rexroth 3842993730

**Artikel-Nr.** BRR-3842993730 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842993730

Winkeliges Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 40x80x80L für den Aufbau ESD-sicherer Montagestrukturen. Acht offene Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 40 mm) ermöglichen flexible Verbindungen in alle Richtungen. Auf Länge lieferbar: 50 mm bis 6070 mm, mit Standard- und individueller Profilmontage.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.1 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 40x80x80L von Bosch Rexroth ist ein winkeliges Aluminiumprofil für den Aufbau von Montage- und Arbeitsplatzsystemen, bei denen ESD-Schutz gefordert ist. Mit acht offenen Nuten, einem Rastermaß von 40 mm und einer Nutbreite von 10 mm fügt es sich nahtlos in das Rexroth-Profilsystem ein. Die hohen Flächenträgheitsmomente in X- und Y-Richtung (je 96,6 cm<sup>4</sup>) sorgen für eine steife, tragfähige Konstruktion auch bei größeren Spannweiten.

- ESD-konform: eloxiertes Aluminium, geeignet für elektrostatisch geschützte Bereiche
- Winkelig (40x80x80): ermöglicht stabile Eck- und Rahmenkonstruktionen ohne zusätzliche Winkelverbinder
- 8 offene Nuten für maximale Anschlussflexibilität in alle Richtungen
- Maßgenau zuschneidbar: L min 50 mm, L max 6070 mm
- Standard-Profilbearbeitung M12 / D9,8 / D17 / DB17 ab Werk verfügbar
- Individuelle Bearbeitung DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG auf Anfrage (Mindestlängen beachten)

## Technische Daten

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Querschnitt	40x80x80L
Abmessungen	40 x 80 x 80 mm
Profiltyp	winkelig
Rastermaß	40 mm
Profilnut	10 mm
Offene Nuten	8
Länge min (L min)	50 mm
Länge max (L max)	6070 mm
Masse (m)	4,2 kg/m
Profilfläche (A)	15,4 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment X (Ix)	96,6 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment Y (Iy)	96,6 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment X (Wx)	24,2 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment Y (Wy)	24,2 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment (It)	19,6 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment (Wt)	9,8 cm <sup>3</sup>
DGmax / Lmin1 / Lmin2	45° / 439 mm / 578 mm
Material	Aluminium, eloxiert
ESD	ja
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 40x80x80, signalgrau / schwarz