

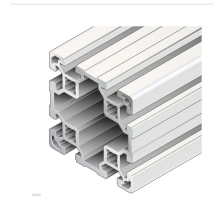
# Strebenprofil 80x80L D17/D17V, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet, 8 Nuten - Bosch Rexroth 3842993151

**Artikel-Nr.** BRR-3842993151 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842993151

Schweres Aluminium-Strebenprofil mit 80x80L-Querschnitt und 8 offenen Nuten (Raster 40 mm, Nut 10 mm) für anspruchsvolle Montagekonstruktionen. ESD-geeignet, eloxiert, in Längen von 80 mm bis 6000 mm lieferbar. M12-Bohrungen in allen Kernzügen, D17- und D17V-Bohrungen in definierten Nutlagen ermöglichen vielfältige Verbindungsmöglichkeiten.

## 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>76169990</b>

## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 80x80L von Bosch Rexroth (Artikel 3842993151) ist ein tragfähiges Aluminium-Konstruktionsprofil für Montage- und Automatisierungsanlagen, die hohe Steifigkeit und ESD-Schutz erfordern. Der symmetrische 80x80-Querschnitt mit 8 offenen Nuten bietet maximale Flexibilität bei der Verbindungstechnik und dem Anbau von Zubehör.

- 8 offene Nuten (Nut 10, Raster 40 mm) an allen Seiten - durchgängige Anbaumöglichkeiten

- ohne Umrüsten
- ESD-geeignet - geeignet für elektrostatisch sensible Umgebungen in Elektronikfertigung und Prüftechnik
- Eloxiertes Aluminium (Farbe: Natur) - korrosionsbeständig und langlebig ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung
- Flexible Längenanpassung: Zuschnitt von 80 mm bis 6000 mm - kein Materialverschnitt, exakte Baulängen
- Profilarbeitung ab Werk: M12 in allen Kernzügen, D17 in Nuten A/F und B/E, D17V in Nuten C/H und D/G
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment  $I_x = I_y = 132,1 \text{ cm}^4$ , Widerstandsmoment  $W_x = W_y = 33 \text{ cm}^3$

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	80x80L
Abmessungen [mm]	80x80
Rastermaß [mm]	40
Profilnut	10
Offene Nuten	8
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Länge min / max [mm]	80 / 6000
Masse [m] [kg/m]	4,9
Profilfläche [A] [cm <sup>2</sup> ]	18,2
Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y$ [cm <sup>4</sup> ]	132,1
Widerstandsmoment $W_x = W_y$ [cm <sup>3</sup> ]	33
Torsionsträgheitsmoment $I_t$ [cm <sup>4</sup> ]	59,8
Torsionswiderstandsmoment $W_t$ [cm <sup>3</sup> ]	17,2
Profilarbeitung	M12: alle Kernzüge - D17: Nuten A/F, B/E - D17V: Nuten C/H, D/G
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 80x80 signalgrau, Abdeckkappe 80x80 schwarz