

# Strebenprofil 80x80L 6N, Länge 6070 mm, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842536482

**Artikel-Nr.** BRR-3842536482 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842536482

Strebenprofil mit dem Querschnitt 80x80L und Profiltyp 6N in der Standardlänge 6070 mm aus anodisiertem Aluminium. Das Profil verfügt über 8 offene Nuten mit einem Rastermaß von 40 mm und ist ESD-geeignet. Geeignet für den Aufbau tragfähiger Montagestrukturen, Maschinengestelle und Schutzvorrichtungen im industriellen Umfeld.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>31.04 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

**31.04** kg

HÖHE

**6070** mm

## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 80x80L 6N von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil in der Standardlänge 6070 mm für den Aufbau stabiler Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle und Arbeitsstationen. Mit 8 offenen Nuten (Nutgröße 10, Rastermaß 40 mm) bietet es vielseitige Anschluss- und Befestigungsmöglichkeiten. Die ESD-Eignung macht es geeignet für elektrostatisch sensible Fertigungsbereiche.

- Hohe Steifigkeit: Flächenträgheitsmoment  $I_x$  134,1 cm<sup>4</sup> /  $I_y$  140,9 cm<sup>4</sup>
- 8 offene Nuten für flexible Verbindungen und Anbauteile
- ESD-geeignet für elektrostatisch sensible Umgebungen
- Lieferung als Einzelstange in Standardlänge, sofort einsatzbereit
- Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappe 80x80, signalgrau

## Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	80x80L 6N
Profiltyp	6N
Abmessungen	80x80 mm
Länge [L]	6070 mm
Rastermaß	40 mm
Profilnut	10
Offene Nuten	8
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Profilfläche [A]	18,8 cm <sup>2</sup>
Masse [m]	5,1 kg/m
Gewicht (Stange)	31,04 kg
Flächenträgheitsmoment X [ $I_x$ ]	134,1 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment Y [ $I_y$ ]	140,9 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment X [ $W_x$ ]	33,5 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment Y [ $W_y$ ]	36,2 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [ $I_t$ ]	72,6 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [ $W_t$ ]	15 cm <sup>3</sup>
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1