

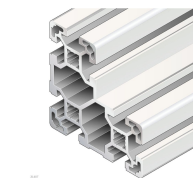
# Strebenprofil 40x80x80L, Länge 6070 mm, Aluminium eloxiert, ESD - Bosch Rexroth 3842529370

**Artikel-Nr.** BRR-3842529370 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842529370

Winkeliges Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 40x80x80L und einer Länge von 6070 mm für den Aufbau von Montage- und Arbeitsplatzsystemen. Das eloxierte Profil ist ESD-geeignet, verfügt über 8 offene Nuten (Profilnut 10, Rastermaß 40 mm) und wird als Einzelstange in Standardlänge geliefert. Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappe 40x80x80 in signalgrau oder schwarz.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>25.606 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

**25.606** kg

HÖHE

**6070** mm

## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x80x80L mit 6070 mm Länge ist ein winkeliges Aluminium-Strangpressprofil aus dem Bosch Rexroth System Montagetechnik. Es eignet sich für den strukturellen Aufbau von Arbeitsplätzen, Schutzeinrichtungen und Maschinengestellen, bei denen ESD-Schutz gefordert ist. Das eloxierte Naturprofil bietet hohe Korrosionsbeständigkeit und ist direkt in das 40-mm-Raster des Bosch-Rexroth-Profilsystems eingebunden.

- 8 offene Nuten ermöglichen flexible Verbindungen ohne Nachbearbeitung an beliebiger Position entlang des Profils.
- Symmetrisches Flächenträgheitsmoment ( $I_x = I_y = 96,6 \text{ cm}^4$ ) in beiden Hauptachsen - ideal für gleichmäßig belastete Tragstrukturen.
- ESD-geeignet: geeignet für den Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen (ESD-Schutzzone).
- Lieferung als Einzelstange in Standardlänge; Masse pro Stange 4,2 kg, Gesamtgewicht der Liefereinheit 25,606 kg.

## Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	40x80x80L
Profiltyp	winkelig
Länge [L]	6070 mm
Abmessungen	40x80x80 mm
Rastermaß	40 mm
Profilnut	10
Offene Nuten	8
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Profilfläche [A]	15,4 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment in X-Richtung [I <sub>x</sub> ]	96,6 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment in Y-Richtung [I <sub>y</sub> ]	96,6 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment in X-Richtung [W <sub>x</sub> ]	24,2 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment in Y-Richtung [W <sub>y</sub> ]	24,2 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [I <sub>t</sub> ]	19,6 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [W <sub>t</sub> ]	9,8 cm <sup>3</sup>
Masse [m]	4,2 kg
Gewicht (Liefereinheit)	25,606 kg
Verpackungseinheit	1
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 40x80x80, signalgrau; Abdeckkappe 40x80x80, schwarz