

# Strebenprofil 80x80 4NVS, Länge 6070 mm, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842538333

**Artikel-Nr.** BRR-3842538333 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842538333

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil mit quadratischem Querschnitt 80x80 mm, Profiltyp 4NVS und vier offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) für den direkten Einsatz in ESD-geschützten Montage- und Automatisierungsanlagen. Das eloxierte Profil wird als Einzelstange in Standardlänge 6070 mm geliefert und lässt sich mit dem 40-mm-Rastermaß nahtlos in das Bosch-Rexroth-Aluminium-Profilsystem integrieren. Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappen 80x80 in signalgrau oder schwarz.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>31.71 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>

**31.71** kg  
HÖHE  
**6070** mm

GEWICHT

## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 80x80 4NVS mit einer Länge von 6070 mm ist ein tragfähiges Aluminium-Konstruktionsprofil für Rahmen, Gestelle und Tragstrukturen in der Montage- und Automatisierungstechnik. Der symmetrische Querschnitt 80x80L mit vier offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) und einem Rastermaß von 40 mm ermöglicht eine flexible, werkzeugfreie Verbindung mit dem gesamten Bosch-Rexroth-Zubehörprogramm. Die ESD-Eignung macht das Profil geeignet für

elektrostatisch geschützte Arbeitsbereiche nach einschlägigen Normen.

- Vier offene Nuten für vielseitige Verbindungs- und Anbaumöglichkeiten in X- und Y-Richtung
- Symmetrisches Flächenträgheitsmoment  $I_x = I_y = 142,5 \text{ cm}^4$  - gleichmäßige Steifigkeit in beiden Hauptachsen
- ESD-geeignet für den Einsatz in elektrostatisch sensiblen Produktionsbereichen
- Eloxierte Aluminiumoberfläche - korrosionsbeständig und pflegeleicht
- 40-mm-Raster kompatibel mit dem gesamten Bosch-Rexroth-Profilsystem-Zubehör

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	80x80L 4NVS
Profiltyp	4NVS
Länge [L]	6070 mm
Abmessungen	80 x 80 mm
Offene Nuten	4
Profilnut	10 mm
Rastermaß	40 mm
Profilfläche [A]	19,3 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment [ $I_x = I_y$ ]	142,5 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment [ $W_x = W_y$ ]	35,6 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [ $I_t$ ]	92 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [ $W_t$ ]	16,8 cm <sup>3</sup>
Masse [m]	5,2 kg/m
Gewicht (Stange)	31,71 kg
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 80x80 signalgrau, Abdeckkappe 80x80 schwarz