

# Strebenprofil 60x60 8N, Aluminium eloxiert, 8 Nuten, L 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993669

**Artikel-Nr.** BRR-3842993669 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993669

Quadratisches Aluminium-Strebenprofil 60x60 mm mit 8 offenen Nuten (Nutbreite 8 mm, Rastermaß 30 mm) für den Aufbau von Montage- und Tragwerksystemen. Lieferbar in Längen von 50 bis 6070 mm, Masse 2,6 kg/m; kompatibel mit dem Bosch Rexroth 8N-Zubehörsystem.

## 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 60x60 8N von Bosch Rexroth ist ein symmetrisches Aluminium-Extrusionsprofil für den modularen Konstruktionsbau. Mit acht gleichmäßig verteilten Nuten der Breite 8 mm und einem Rastermaß von 30 mm lässt es sich in jeder Orientierung mit Standard-8N-Verbindern, Winkeln und Befestigungselementen kombinieren. Das Profil wird anodiert (Farbe: Natur) geliefert und ist auf Kundenwunsch in Längen zwischen 50 mm und 6070 mm konfektioniert erhältlich.

- Acht offene Nuten - vollständig symmetrischer Querschnitt für flexible Ausrichtung

- Rastermaß 30 mm - direkte Kompatibilität mit dem gesamten Bosch Rexroth 8N-Baukastensystem
- Masse 2,6 kg/m - hohe Steifigkeit bei niedrigem Eigengewicht durch Aluminium-Extrusion
- Standard-Profilbearbeitung M8 / D7.8 / D11 / DB11 ab Mindestlänge; individuelle Bearbeitungen (DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG bis 45°) auf Anfrage
- Längenbereich 50 bis 6070 mm, Verpackungseinheit 1 Stück

## Technische Daten

Merkmale	Wert
Querschnitt	60x60 mm
Profiltyp	Standard 8N
Offene Nuten	8
Nutbreite	8 mm
Rastermaß	30 mm
Länge min / max	50 / 6070 mm
Masse	2,6 kg/m
Profilfläche [A]	9,8 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y$	39,7 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment $W_x = W_y$	13,2 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [It]	19,3 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	6,8 cm <sup>3</sup>
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Standard-Profilbearbeitung	M8 / D7.8 / D11 / DB11
Individuelle Profilbearbeitung	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG (max. 45°)
Mindestlänge Sonderbearbeitung	Lmin1 / Lmin2 = 404 / 508 mm
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 60x60 8N lichtgrau, Abdeckkappe 60x60 8N schwarz
Verpackungseinheit	1 Stück