

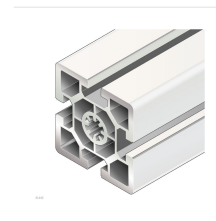
# Strebenprofil 60x60 Q&E, Aluminium eloxiert, 4 Nuten - Bosch Rexroth 3842993668

**Artikel-Nr.** BRR-3842993668 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993668

Quadratisches Aluminium-Strebenprofil 60x60 mm mit 4 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 60 mm) für den Aufbau von Montage- und Automatisierungsstrukturen. Eloxiertes Aluminium in Naturfarbe bietet dauerhaften Korrosionsschutz bei niedrigem Gewicht von 3,9 kg/m. Längen von 50 bis 6070 mm lieferbar, mit Standard- und individueller Profildbearbeitung.

## 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 Q&E von Bosch Rexroth ist ein symmetrisches Aluminium-Vierkantprofil mit 4 offenen Nuten und einem Rastermaß von 60 mm - ausgelegt für den modularen Aufbau von Maschinengestellen, Montagearbeitsplätzen, Schutzeinrichtungen und Fördersystemen. Die eloxierte Oberfläche schützt dauerhaft gegen Korrosion und ist in der Serienversion naturfarben. Das Profil ist kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Profilsystem und ermöglicht eine werkzeugminimierte Verbindungstechnik.

- Symmetrischer 60x60-mm-Querschnitt mit Profilfläche 14,4 cm<sup>2</sup> - hohe Lastaufnahme bei geringem Materialeinsatz
- Flächenträgheitsmoment  $I_x = I_y = 52,2 \text{ cm}^4$  und Widerstandsmoment  $W_x = W_y = 17,4 \text{ cm}^3$  - gleichwertige Steifigkeit in beiden Achsen
- Torsionsträgheitsmoment 15,9 cm<sup>4</sup> und Torsionswiderstandsmoment 8,8 cm<sup>3</sup> - geeignet für torsionsbeanspruchte Rahmenkonstruktionen
- Nutbreite 10 mm für das gesamte Bosch-Rexroth-Nutzubehör: Nutensteine, Winkel, Verbinder
- Lieferbereich 50 bis 6070 mm, Einzel-Verpackungseinheit, Zuschnitt auf Maß möglich
- Standard-Profilbearbeitung: M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17 (Mindestlänge beachten)
- Individuelle Profilbearbeitung: DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG (DGmax = 45°, Lmin = 404/508 mm)

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x60 mm
Profiltyp	Standard
Profilnut	10 mm
Rastermaß	60 mm
Offene Nuten	4
Farbe	Natur (eloxiert)
Material	Aluminium, eloxiert
Länge min.	50 mm
Länge max.	6070 mm
Masse	3,9 kg/m
Profilfläche [A]	14,4 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y$	52,2 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment $W_x = W_y$	17,4 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [It]	15,9 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	8,8 cm <sup>3</sup>
Standard-Profilbearbeitung	M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17
Individuelle Profilbearbeitung	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Hinweis Profilbearbeitung	DGmax = 45°, Lmin = 404/508 mm
Verpackungseinheit	1 Stück