

# Strebenprofil 60x60L, Q&E, eloxiertes Aluminium, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993670-1000

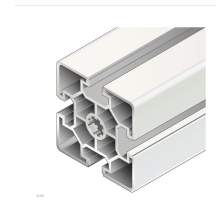
**Artikel-Nr.** BRR-3842993670-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842993670-1000

Strebenprofil 60x60L im Rastermaß 60 mm aus eloxiertem Aluminium für das Bosch Rexroth Montagesystem. Mit 4 offenen Nuten (Nutgröße 10), Quick & Easy Profilverarbeitung und einer Masse von 2,6 kg/m geeignet für den Aufbau tragfähiger Rahmenkonstruktionen und Arbeitsstationen. Längen von 50 bis 6070 mm lieferbar; Standardbearbeitung M12 / D9.8 / D17 / DB17 direkt ab Werk verfügbar.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.0099 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 60x60L ist ein symmetrisches Aluminium-Konstruktionsprofil im Rastermaß 60 mm mit 4 offenen Nuten der Größe 10. Es verbindet hohe Biegesteifigkeit (Flächenträgheitsmoment  $I_x = I_y = 32,4 \text{ cm}^4$ ) mit geringem Eigengewicht und ermöglicht dank der Quick & Easy (Q&E) Profilverarbeitung eine schnelle, werkzeugminimierte Montage in Rahmenbaugruppen, Schutzverkleidungen und Arbeitstischsystemen.

- Symmetrischer Querschnitt 60x60 mm - gleiche Tragfähigkeit in X- und Y-Richtung ( $W_x = W_y = 10,8 \text{ cm}^3$ )
- 4 offene Nuten ermöglichen Verbindungen und Anbauteile an allen vier Seiten ohne Umbau
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, gleitfähige Nutoberfläche, Farbe Natur
- Standardbearbeitung M12 / D9.8 / D17 / DB17 ab Werk; individuelle Bearbeitung DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG auf Anfrage ( $DG_{\max} = 45^\circ$ ,  $L_{\min} = 404/508 \text{ mm}$ )
- Freie Längenauswahl 50 bis 6070 mm, Verpackungseinheit 1 Stück

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x60L
Profiltyp	Standard
Rastermaß	60 mm
Profilnut	10
Offene Nuten	4
Länge (diese Ausführung)	1000 mm
Länge min / max	50 mm / 6070 mm
Masse	2,6 kg/m
Profilfläche A	9,6 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y$	32,4 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment $W_x = W_y$	10,8 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment $I_t$	13,2 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment $W_t$	8,7 cm <sup>3</sup>
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Standardbearbeitung	M12 / D9.8 / D17 / DB17
Individuelle Bearbeitung	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 60x60 schwarz, Abdeckkappe 60x60 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 60x60 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 60x60 signalgrau