

# Strebenprofil 60x60 M12/D17, Aluminium eloxiert, 4 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842990355

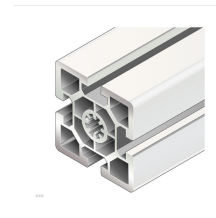
**Artikel-Nr.** BRR-3842990355 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842990355

Quadratisches Aluminiumprofil 60x60 mm mit vier offenen Nuten und M12-Zentralbohrung (D17) für den flexiblen Aufbau von Montage- und Automatisierungsanlagen. Das eloxierte Standardprofil wird auf Maß zugeschnitten geliefert (90 bis 6000 mm) und lässt sich mit dem Rastermaß 60 mm nahtlos in das Bosch-Rexroth-Profilssystem integrieren. Geeignet für tragende Konstruktionen mit symmetrischen Biege- und Torsionsanforderungen.

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
ESD-Ausführung	<b>TEC</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>
Weight	<b>0.1 kg</b>
Zolltarifnummer	<b>76169990</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x60 M12/D17 ist ein eloxiertes Aluminiumprofil für lasttragende Rahmen, Maschinenverkleidungen und Montagevorrichtungen in industriellen Anlagen. Mit vier offenen Nuten, einem Rastermaß von 60 mm und einer zentrischen M12-Bohrung (D17) fügt es sich vollständig in das Bosch-Rexroth-Montage-Techniksystem ein. Geliefert als Zuschnitt in Längen von 90 bis 6000

mm, Verpackungseinheit 1 Stück.

- Symmetrisches Flächenträgheitsmoment ( $I_x = I_y = 52,2 \text{ cm}^4$ ) für gleichmäßige Steifigkeit in X- und Y-Richtung
- Vier offene Nuten auf allen Seiten für flexible Verbindungs- und Anbauoptionen ohne Bohren
- Eloxierte Oberfläche (Farbe: Natur) für erhöhten Korrosions- und Verschleißschutz
- Zentralbohrung M12/D17 ermöglicht einfache Stirnseitenverbindung mit Standard-Verbindern
- Zuschnittlänge frei wählbar: L min 90 mm, L max 6000 mm

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x60 mm
Rastermaß	60 mm
Offene Nuten	4
Profilnut	10
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min (L min)	90 mm
Länge max (L max)	6000 mm
Profilfläche (A)	14,4 cm <sup>2</sup>
Masse (m)	3,9 kg/m
Flächenträgheitsmoment X ( $I_x$ )	52,2 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment Y ( $I_y$ )	52,2 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment X ( $W_x$ )	17,4 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment Y ( $W_y$ )	17,4 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment ( $I_t$ )	15,9 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment ( $W_t$ )	8,8 cm <sup>3</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 60x60 schwarz, Abdeckkappe 60x60 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 60x60 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 60x60 signalgrau