

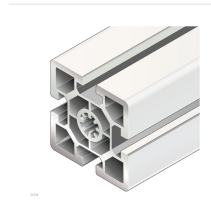
# Strebenprofil 60x60, 4 Nuten, Aluminium eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842990359-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842990359-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842990359-1000

Vierseitiges Aluminium-Strebenprofil mit 60x60-mm-Querschnitt und D17/D17V-Nutgeometrie, geeignet für Längen von 80 bis 6000 mm. Das eloxierte Naturprofil bietet mit  $I_x = 52,2 \text{ cm}^4$  hohe Biegesteifigkeit und eignet sich für den Aufbau von Montage- und Automatisierungssystemen nach dem Bosch-Rexroth-Baukastenprinzip. Liefereinheit: 1 Stück à 1000 mm.

## 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>76169990</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x60 D17/D17V ist ein stranggepresstes Aluminiumprofil mit eloxierter Oberfläche, das als tragendes Basiselement für modulare Montage-, Förder- und Schutzeinrichtungssysteme eingesetzt wird. Mit vier offenen Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 60 mm) und symmetrischem Querschnitt lassen sich Verbindungselemente, Winkel und Anbauteile aus dem Rexroth-Systembaukasten werkzeugarm integrieren.

- Symmetrisches 60x60-Profil: gleiche Steifigkeit in X- und Y-Richtung ( $I_x = I_y = 52,2 \text{ cm}^4$ ) vereinfacht die Konstruktion und ermöglicht flexible Ausrichtung
- Vier durchgängige Profalnuten ermöglichen den Anschluss von Verbindern, Haltern und Anbauteilen an jeder Profelseite ohne Bohren
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, leicht (Masse 3,9 kg/m), wartungsarm und langlebig in Industrie- und Laborumgebungen
- Flexibel konfektionierbar: Längen von 80 mm bis 6000 mm auf Maß lieferbar; Verpackungseinheit 1 Stück

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60 x 60 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	4
Nutbreite	10 mm
Rastermaß	60 mm
Farbe	Natur (eloxiert)
Material	Aluminium, eloxiert
Masse	3,9 kg/m
Länge min.	80 mm
Länge max.	6000 mm
Lieferlänge (dieses Artikel)	1000 mm
Profilfläche [A]	14,4 cm <sup>2</sup>
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