

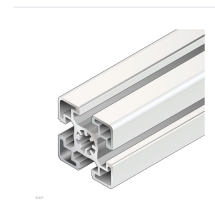
# Strebenprofil 45x45 D17/M12, Aluminium eloxiert, 4 Nuten, Länge 90-6000 mm - Bosch Rexroth 3842990640

**Artikel-Nr.** BRR-3842990640 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842990640

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil 45x45 mm mit vier offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) und Rastermaß 45 mm für das Bosch Rexroth Montagesystem. Das eloxierte Profil wird auf Wunschlänge von 90 bis 6000 mm zugeschnitten und eignet sich für Rahmenkonstruktionen, Maschinenverkleidungen und Arbeitsstationen. Anschlussbohrung D17 für M12-Verbinder.

## 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>76169990</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x45 D17/M12 aus anodisiertem Aluminium ist Kernelement des Bosch Rexroth Montagesystems. Mit vier offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) und einem Rastermaß von 45 mm lässt es sich in alle Raumrichtungen mit Standardverbindern kombinieren. Der Zuschnitt erfolgt auf Maß zwischen 90 mm und 6000 mm, sodass kein Verschnitt entsteht und die Montagezeit sinkt.

- Vier offene Nuten - flexibler Anbau von Verbindern, Haltern und Verkleidungen ohne Umrüsten

- Zuschnitt auf Länge von 90 mm bis 6000 mm - materialschonend, kein Sägen vor Ort nötig
- Eloxierte Oberfläche - korrosionsbeständig, pflegeleicht, geeignet für Produktionsumgebungen
- Symmetrisches Profil  $I_x = I_y = 13,8 \text{ cm}^4$  - gleichwertige Belastbarkeit in X- und Y-Richtung
- Profilfläche  $7,5 \text{ cm}^2$  bei  $2 \text{ kg/m}$  - hohes Steifigkeits-Gewichts-Verhältnis

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	45 x 45 mm
Profiltyp	Standard
Rastermaß	45 mm
Offene Nuten	4
Nutbreite	10 mm
Anschlussbohrung / Gewinde	D17 / M12
Länge min.	90 mm
Länge max.	6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Masse	2 kg/m
Profilfläche [A]	7,5 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment [ $I_x = I_y$ ]	13,8 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment [ $W_x = W_y$ ]	6,1 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [ $I_t$ ]	2,65 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [ $W_t$ ]	0,96 cm <sup>3</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück