

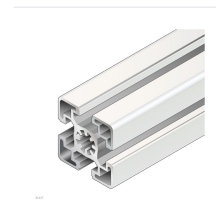
# Strebenprofil 45x45 D17, Aluminium eloxiert, Nut 10, 60-6000 mm - Bosch Rexroth 3842990648

**Artikel-Nr.** BRR-3842990648 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842990648

Strebenprofil 45x45 mit 4 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) aus anodisiertem Aluminium für den Aufbau von Montage- und Tragkonstruktionen im Raster 45 mm. Zuschnittlänge von 60 bis 6000 mm, Profilfläche 7,5 cm<sup>2</sup>, Flächenträgheitsmoment 13,8 cm<sup>4</sup>. Kompatibel mit dem Bosch Rexroth Profilsystem 45.

## 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 aus dem Bosch-Rexroth-Montagesystem bietet eine steife, leichte Aluminiumbasis für Tragrahmen, Schutzverkleidungen, Arbeitstische und Maschinengestelle. Vier offene Nuten (Nutbreite 10 mm) im 45-mm-Raster ermöglichen die flexible Anbindung von Verbindern, Winkeln und weiterem Systemzubehör an jeder beliebigen Stelle entlang des Profils. Das Profil wird auf Maß zugeschnitten geliefert.

- Anodisiertes Aluminium - korrosionsbeständig, tragfähig und bis 6000 mm lieferbar
- 4 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für universelle Verbindungs- und Befestigungsmöglichkeiten
- Symmetrischer Querschnitt 45x45 mm,  $I_x = I_y = 13,8 \text{ cm}^4$  - gleiche Steifigkeit in beiden Achsen
- Zuschnittlänge frei wählbar: 60 mm bis 6000 mm
- Profilfläche  $7,5 \text{ cm}^2$ , Masse  $2 \text{ kg/m}$

## Technische Daten

Merkmale	Wert
Querschnitt	45x45 mm
Rastermaß	45 mm
Profilnut	10 mm
Offene Nuten	4
Profiltyp	Standard
Farbe	Natur (anodisiert)
Material	Aluminium, eloxiert
Länge min / max	60 mm / 6000 mm
Profilfläche [A]	$7,5 \text{ cm}^2$
Masse [m]	$2 \text{ kg/m}$
Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y$	$13,8 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment $W_x = W_y$	$6,1 \text{ cm}^3$
Torsionsträgheitsmoment [It]	$2,65 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	$0,96 \text{ cm}^3$
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 45x45 signalgrau, Abdeckkappe 45x45 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 45x45 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 45x45 schwarz