

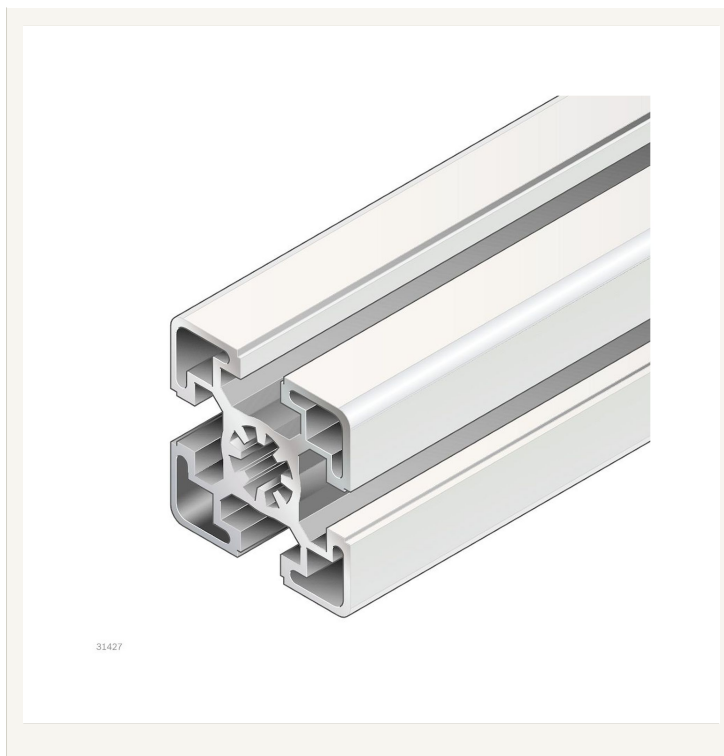
Strebenprofil 45x45 M16, Aluminium eloxiert, 4 Nuten, L 120-6000 mm - Bosch Rexroth 3842990521

Artikel-Nr. BRR-3842990521
Hersteller Bosch Rexroth

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil 45x45 mm mit M16-Innengewinde und vier offenen Nuten der Nutbreite 10 mm. Das eloxierte Standardprofil eignet sich für den Aufbau von Montagerahmen, Schutzverkleidungen und Tragkonstruktionen im Rexroth-45er-System. Zuschnittlängen von 120 mm bis 6000 mm auf Maß lieferbar.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.1 kg
Hinweis	Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x45 M16 aus eloxiertem Aluminium bildet das tragende Grundelement im Bosch-Rexroth-Montagesystem mit 45-mm-Raster. Vier durchgehend offene Nuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen die stufenlose Positionierung von Verbindern, Winkeln und Anbauteilen an allen Seiten - ohne Bohren oder Nacharbeiten. Das Zentralgewinde M16 erlaubt direkte Verschraubungen axial in das Profil. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 13,8 cm⁴ in beiden Achsen und einem Widerstandsmoment von 6,1 cm³ bietet das Profil symmetrische Biegesteifigkeit für gleichmäßig belastete Tragstrukturen.

- Eloxierter Aluminiumoberfläche - korrosionsbeständig, wartungsarm, Farbe Natur
- Vier offene Nuten, Nutbreite 10 mm - volle Flexibilität bei der Anbauteilepositionierung
- Zentralgewinde M16 für axiale Direktverschraubung
- Symmetrisches Profil: $I_x = I_y = 13,8 \text{ cm}^4$, $W_x = W_y = 6,1 \text{ cm}^3$
- Zuschnittlänge 120 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück