

Strebenprofil 90x90L, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 8 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842993680-1000

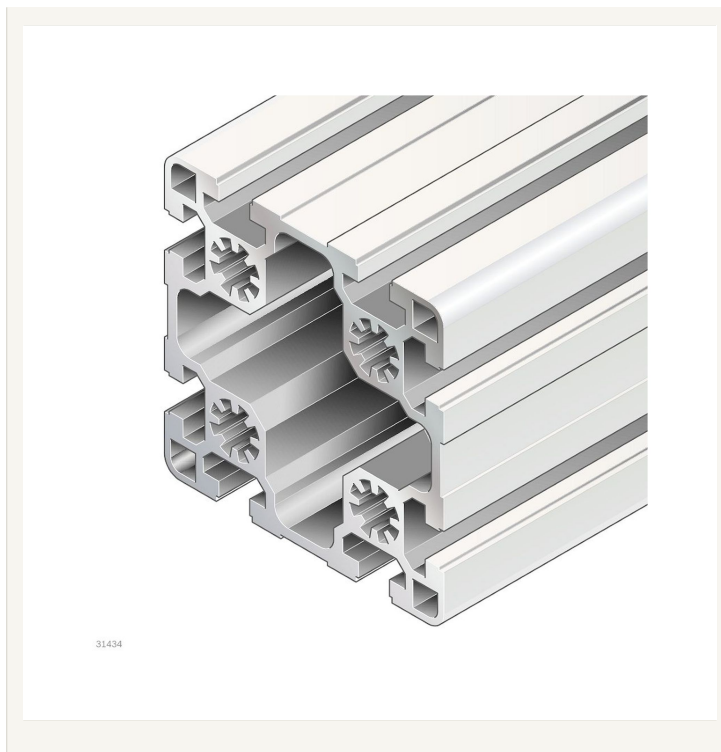
Artikel-Nr. BRR-3842993680-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Das Strebenprofil 90x90L aus eloxiertem Aluminium eignet sich für den Aufbau stabiler Rahmenkonstruktionen und Maschinengestelle im modularen Rexroth-Profilsystem. Das symmetrische Querschnittprofil mit 8 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 45 mm) ermöglicht flexible Verbindungen von allen Seiten. Die Lieferlänge beträgt 1000 mm; Schnitt- und Bearbeitungsoptionen sind auf Anfrage erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 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	76042100



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90L ist ein symmetrisches Aluminium-Strangpressprofil aus eloxiertem Aluminium für das Bosch Rexroth Profilsystem. Mit einem Querschnitt von 90 x 90 mm, 8 umlaufenden offenen Nuten und dem Rastermaß von 45 mm fügt es sich direkt in alle kompatiblen 45er-Raster-Verbindungselemente ein. Hohe Biegesteifigkeit (Flächenträgheitsmoment I_x/I_y je 211,1 cm^4) und ein Torsionsträgheitsmoment von 82,1 cm^4 machen das Profil geeignet für tragende Rahmen, Maschinengestelle und Schutzeinrichtungen in der industriellen Montagetechnik.

- Symmetrischer 90x90-Querschnitt - von allen Seiten gleichwertig anschließbar
- 8 offene Nuten (Breite 10 mm) für Nutensteine, Winkel und weitere Verbindungselemente
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, leicht und oberflächen-stabil
- Standard-Profilbearbeitung M12 / D9,8 / D17 / DB17 auf Anfrage; individuelle Bearbeitungen DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG möglich (Mindestlängen beachten)
- Gehrungsschnitt bis $\text{DG}_{\text{max}} = 45^\circ$; $\text{L}_{\text{min}1} = 456 \text{ mm}$ / $\text{L}_{\text{min}2} = 612 \text{ mm}$
- Lieferlänge 1000 mm; Sonderlängen von 50 mm bis 6070 mm verfügbar