

Strebenprofil 45x90L 2N, Aluminium eloxiert, 6 offene Nuten, L 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993644

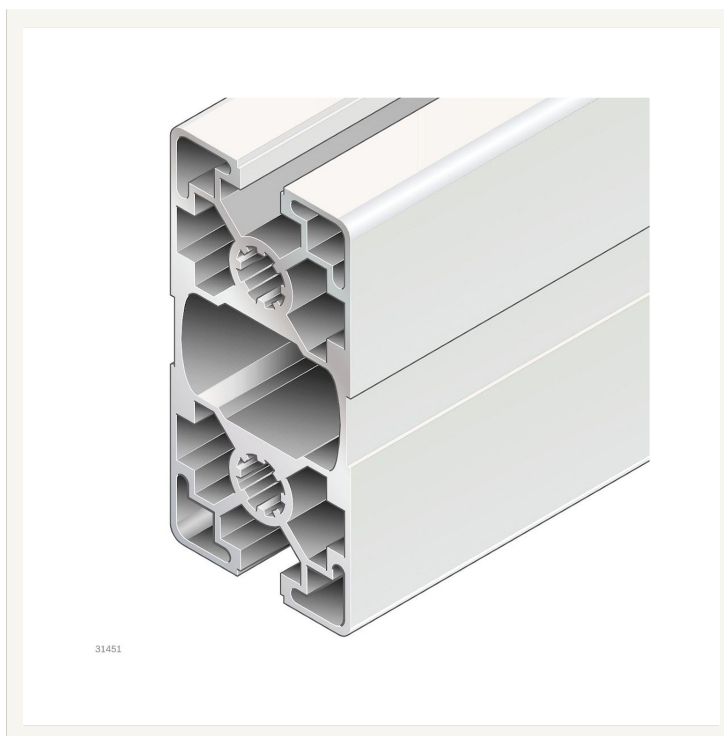
Artikel-Nr. BRR-3842993644

Hersteller Bosch Rexroth

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 45x90 mm, Profiltyp 2N, mit 6 offenen Nuten und einem Rastermaß von 45 mm. Lieferbar als Zuschnitt von 50 mm bis 6070 mm Länge. Geeignet für den Aufbau stabiler Rahmenkonstruktionen und Maschinengestelle im Bosch-Rexroth-Baukastensystem.

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	76042100



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x90L 2N aus eloxiertem Aluminium ist ein Profilelement des Rexroth-Montageprofilsystems. Der asymmetrische Querschnitt 45x90 mm mit 6 offenen Nuten der Nutbreite 10 mm bietet hohe Biegesteifigkeit in der Hauptlastrichtung ($I_x = 85,6 \text{ cm}^4$, $W_x = 38,1 \text{ cm}^3$) bei einer Profilfläche von 12 cm^2 und einer linearen Masse von $3,2 \text{ kg/m}$. Das Profil wird auf Maß zugeschnitten geliefert - Mindestlänge 50 mm, Maximallänge 6070 mm - und lässt sich mit den Standard-Verbindungselementen des 45-mm-Rasters kombinieren.

- 6 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für flexible Anbindung von Verbindern, Winkeln und Anbauteilen auf allen Seiten
- Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung: $I_x = 85,6 \text{ cm}^4$, $W_x = 38,1 \text{ cm}^3$
- Torsionssteifigkeit: $I_t = 31,7 \text{ cm}^4$, $W_t = 7,7 \text{ cm}^3$
- Eloxierte Oberfläche - korrosionsbeständig, naturfarben, ohne Nachbehandlung einsatzbereit
- Zuschnitt auf Maß: L min 50 mm bis L max 6070 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Rastermaß 45 mm - kompatibel mit dem gesamten Rexroth-Profilsystem der 45er-Baureihe