

Strebenprofil 50x150L, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 8 Nuten - Bosch Rexroth 3842993196-1000

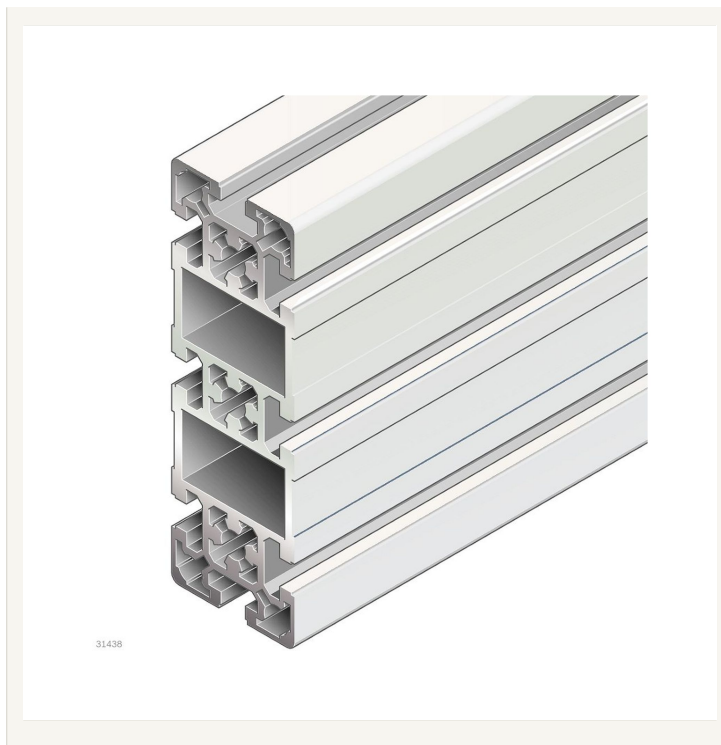
Artikel-Nr. BRR-3842993196-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 50x150L mit 8 offenen Nuten und Rastermaß 50 mm für den flexiblen Aufbau von Montagestrukturen und Rahmenkonstruktionen. Wird auf Maß geliefert - Länge 1000 mm, mit einem Flächenträgheitsmoment von 540 cm⁴ in X-Richtung für hohe Biegesteifigkeit.

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.
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 50x150L von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit asymmetrischem Querschnitt für Anwendungen, bei denen hohe Biegesteifigkeit in einer Hauptrichtung gefordert ist. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 540 cm⁴ (X-Richtung) eignet es sich für tragende Längsträger, Maschinengestelle und Förderrahmen im Rastermaß 50 mm. Die 8 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen die stufenlose Befestigung von Verbindungselementen, Anbauteilen und Führungen ohne Bohren.

- Hohe Biegesteifigkeit: $I_x = 540 \text{ cm}^4$, $W_x = 72 \text{ cm}^3$ - geeignet für tragende Längsträger
- 8 offene Nuten (Nut 10) für stufenlose, werkzeugfreie Positionierung von Anbauteilen
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, oberflächemerkmaleutral, lebensmitteltauglich auf Anfrage
- Variable Länge 50 bis 6070 mm, liefert als 1000-mm-Abschnitt
- Profilfläche 25,8 cm², Masse 6,9 kg/m - günstiges Steifigkeit-Gewicht-Verhältnis