

## Strebenprofil 50x150L, Aluminium eloxiert, variable Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993196

Artikel-Nr.: BRR-3842993196

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: 3842993196



Asymmetrisches Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 50x150 mm mit 8 offenen Nuten und einem Rastermaß von 50 mm. Das eloxierte Profil wird als Zuschnitt in variablen Längen von 50 bis 6070 mm geliefert und eignet sich für den Aufbau tragender Rahmenkonstruktionen und Montagesysteme. Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappen 50x150 in Schwarz oder Signalgrau.

### Technische Daten

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
GPSR Herstellerdaten	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, <a href="http://www.boschrexroth.com">www.boschrexroth.com</a>
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

### Normen & Konformität

**ESD sicher**

### Beschreibung

Das Strebenprofil 50x150L von Bosch Rexroth ist ein asymmetrisches Aluminiumprofil für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen, bei denen hohe Biegesteifigkeit in einer Richtung gefragt ist. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 540 cm<sup>4</sup> in X-Richtung und 8 offenen Nuten bietet es maximale Gestaltungsfreiheit beim Aufbau von Montage- und Automatisierungssystemen. Die variable Zuschnittlänge von 50 bis 6070 mm erlaubt eine exakte Anpassung ohne Materialverschnitt.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment  $I_x = 540 \text{ cm}^4$ , Widerstandsmoment  $W_x = 72 \text{ cm}^3$
- 8 offene Profilmuten (Nutbreite 10 mm) für flexible Verbindungs- und Anbautechnik
- Variable Länge auf Maß - 50 mm bis 6070 mm, Liefereinheit 1 Stück

**boxic24.com**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

[shop@boxic24.com](mailto:shop@boxic24.com)

[boxic24.com](http://boxic24.com)

- Eloxiertes Aluminium, Farbe Natur - korrosionsbeständig und langlebig
- Kompatibel mit dem Bosch Rexroth 50-mm-Rastersystem

## Technische Daten

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Querschnitt	50x150 mm
Profiltyp	Standard
Rastermaß	50 mm
Offene Nuten	8
Profilnut (Breite)	10 mm
Länge min.	50 mm
Länge max.	6070 mm
Profilfläche (A)	25,8 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment I <sub>x</sub>	540 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment I <sub>y</sub>	64,2 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment W <sub>x</sub>	72 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment W <sub>y</sub>	25,7 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment I <sub>t</sub>	52,1 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment W <sub>t</sub>	20,5 cm <sup>3</sup>
Masse	6,9 kg/m
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 50x150 schwarz, Abdeckkappe 50x150 signalgrau