

# Strebenprofil 45x90x90L, Länge 6070 mm, Aluminium eloxiert, 8 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842537846

**Artikel-Nr.** BRR-3842537846 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842537846

Winkeliges Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 45x90x90L und einer Länge von 6070 mm für den Aufbau stabiler Montagerahmen und Schutzverkleidungen. Eloxiertes Aluminium im Rastermaß 45 mm mit 8 offenen Nuten der Nutgröße 10 - kompatibel mit dem Bosch Rexroth Baukastensystem. Wird als Einzelstange in Standardlänge geliefert; empfohlenes Zubehör sind Abdeckkappen 45x90x90 in signalgrau oder schwarz.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>35 kg</b>
Hinweis	<b>Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.</b>
Höhe	<b>6070 mm</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>76042100</b>



**35** kg  
HÖHE  
**6070** mm

GEWICHT

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 3842537846 ist ein winkeliges Aluminium-Strangpressprofil im Querschnitt 45x90x90L und gehört zum Rastermaß-45-System von Bosch Rexroth. Mit einer Nutzlänge von 6070 mm eignet es sich für den Aufbau von Tragkonstruktionen, Schutzverkleidungen, Maschinengestellen und Montagestationen, bei denen Steifigkeit und Planungsfreiheit gefragt sind.

- 8 offene Nuten (Nutgröße 10) auf allen relevanten Seiten - volle Anschlussfreiheit für Verbinder, Winkel und Anbauteile aus dem Rexroth-Profilsystem
- Symmetrische Flächenträgheitsmomente in X- und Y-Richtung (je 152,1 cm<sup>4</sup>) - gleichwertige Biegesteifigkeit in beiden Hauptachsen

- Eloxiertes Aluminium (Farbe: Natur) - korrosionsbeständig, schmutzabweisend und für Umgebungen mit erhöhten Hygieneanforderungen geeignet
- Profilfläche 21,2 cm<sup>2</sup>, Masse 5,7 kg/m - hohe Tragfähigkeit bei geringem Eigengewicht
- Lieferung als Einzelstange in Standardlänge, Verpackungseinheit 1

## Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	45x90x90L
Profiltyp	winkelig
Länge [L]	6070 mm
Rastermaß	45 mm
Profilnut	10
Offene Nuten	8
Abmessungen	45x90x90
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche [A]	21,2 cm <sup>2</sup>
Masse [m]	5,7 kg/m
Gewicht (Stange)	35 kg
Flächenträgheitsmoment [Ix]	152,1 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment [Iy]	152,1 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment [Wx]	19,1 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment [Wy]	19,1 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [It]	34,9 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	11,6 cm <sup>3</sup>
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 45x90x90, signalgrau; Abdeckkappe 45x90x90, schwarz; Abdeckkappe mit Loch 45x90x90, signalgrau; Abdeckkappe mit Loch 45x90x90, schwarz