

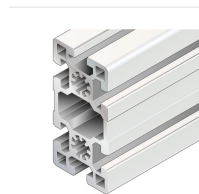
# Strebenprofil 45x90, Länge 6070 mm, Aluminium eloxiert, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842553615

**Artikel-Nr.** BRR-3842553615 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842553615

Strebenprofil 45x90 in der Standardlänge 6070 mm aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau von Montage- und Automatisierungsanlagen. Die Packeinheit umfasst 12 Profile mit einem Rastermaß von 45 mm und 6 offenen Nuten. ESD-geeignet gemäß Herstellerangabe; alle Kernzüge sind für M12 und M16 vorgebohrt.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>307 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>Schweden</b>
Zolltarifnummer	<b>76042100</b>



GEWICHT

**307** kg

HÖHE

**6070** mm

## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x90 von Bosch Rexroth (Artikel 3842553615) ist ein eloxiertes Aluminiumprofil der Standardausführung mit einer Länge von 6070 mm. Es wird als Packeinheit zu je 12 Stück in Standardlänge geliefert und eignet sich für den tragenden Einsatz in Montage-, Förder- und Rahmenkonstruktionen. Die ESD-Eignung erlaubt den Einsatz in elektrostatisch sensiblen Umgebungen.

- 6 offene Nuten für flexible Anbindung von Verbindern, Winkeln und Anbauteilen an allen Profalseiten
- Profilnut 10 - kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Nutsteinsystem der Baugröße 45
- Vorbereitete Kernzüge: M12 und M16 in allen Kernzügen, D17 in Nuten B/F und C/E, D17V in Nuten A/D
- Rastermaß 45 mm - durchgängig kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Aluminiumprofil-Baukastensystem
- Naturfarbendes Eloxal - korrosionsbeständig, ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung einsatzbereit

## Technische Daten

Merkmale	Wert
Querschnitt	45x90 mm
Länge [L]	6070 mm
Rastermaß	45 mm
Profilnut	10
Offene Nuten	6
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Liefereinheit	12 Stück
Lieferzustand	Packeinheit in Standardlänge
Profilbearbeitung	M12, M16: in allen Kernzügen; D17: in Nuten B/F, C/E; D17V: in Nuten A/D
Profilfläche [A]	15,4 cm <sup>2</sup>
Masse [m]	4,2 kg
Gewicht (Packeinheit)	307 kg
Flächenträgheitsmoment in X-Richtung [Ix]	124,6 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment in Y-Richtung [Iy]	32,8 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment in X-Richtung [Wx]	27,7 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment in Y-Richtung [Wy]	14,6 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [It]	15,4 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	6,61 cm <sup>3</sup>
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 45x90 schwarz, Abdeckkappe 45x90 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 45x90 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 45x90 signalgrau