

# Strebenprofil 40x30° ESD-geeignet, eloxiertes Aluminium, Rastermaß 40 mm - Bosch Rexroth 3842993718

**Artikel-Nr.** BRR-3842993718 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993718

Strebenprofil mit 30-Grad-Querschnitt (40x40 mm) aus eloxiertem Aluminium für ESD-gerechte Montagesysteme. Mit 2 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm), Rastermaß 40 mm und Standard-Profilbearbeitung M12 lässt es sich direkt in das Rexroth-Profilbaukasten-System integrieren. Verfügbar in Längen von 50 bis 6070 mm, Verpackungseinheit 1 Stück.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.1 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>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>76042100</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 3842993718 mit 30-Grad-Querschnitt eignet sich für den Aufbau von Montagegestellen, Schutzeinhausungen und Tragstrukturen in ESD-sensiblen Produktionsumgebungen. Das eloxierte Aluminiumprofil (Querschnitt 40x30°, Außenmaß 40x40 mm) trägt zur Ableitung elektrostatischer Ladungen bei und fügt sich nahtlos in den Rexroth-Profilbaukasten ein.

- ESD-geeignet - sicher einsetzbar in elektrostatisch sensiblen Bereichen
- 2 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für flexible Verbindungs- und Anbaumöglichkeiten
- Rastermaß 40 mm - kompatibel mit dem gesamten Rexroth-40er-Profilsystem
- Standard-Profilbearbeitung M12 - bohrungs- und gewindefertig ab Werk (Mindestlänge beachten)
- Länge individuell wählbar: 50 bis 6070 mm, Liefereinheit 1 Stück
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, leicht, oberfläche naturfarbig

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x30°
Außenmaß	40x40 mm
Rastermaß	40 mm
Profilnut (Breite)	10 mm
Offene Nuten	2
Profiltyp	30 Grad
ESD	ja
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Masse	1,7 kg/m
Länge min.	50 mm
Länge max.	6070 mm
Standard-Profilbearbeitung	M12
Verpackungseinheit	1 Stück
Profilfläche (A)	6,2 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment I <sub>x</sub>	9,4 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment I <sub>y</sub>	11,8 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment W <sub>x</sub>	4,7 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment W <sub>y</sub>	5,9 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment I <sub>t</sub>	3,0 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment W <sub>t</sub>	3,1 cm <sup>3</sup>
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 40x30°, schwarz; Abdeckkappe 40x30°, signalgrau