

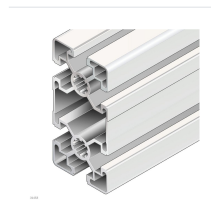
# Strebenprofil 45x90 SL, Aluminium eloxiert, Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993450

**Artikel-Nr.** BRR-3842993450 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993450

Strebenprofil 45x90 SL aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau von Montage- und Tragkonstruktionen im Raster 45 mm. Sechs offene Profilmuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen eine flexible Verbindung in alle Richtungen. Wird auf Maß zugeschnitten geliefert - Länge frei wählbar von 50 bis 6070 mm.

## 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 45x90 SL von Bosch Rexroth ist ein tragendes Aluminiumprofil im Rastermaß 45 mm für den modularen Aufbau von Arbeitsplätzen, Schutzverkleidungen, Regalsystemen und Maschineneinhausungen. Der asymmetrische Querschnitt 45x90 mm bietet in X-Richtung deutlich höhere Biegesteifigkeit als in Y-Richtung und eignet sich damit besonders für einseitig belastete Stützen und Querträger.

- Sechs offene Nuten (Breite 10 mm) für Verbindungselemente in allen Raumrichtungen ohne Ablängen oder Bohren
- Freie Längenauswahl von 50 bis 6070 mm - geliefert im Zuschnitt auf Bestellmaß
- Eloxierte Oberfläche: korrosionsbeständig, schmutzabweisend, dauerhaft maßhaltig
- Hohe Biegesteifigkeit in Hauptlastrichtung:  $I_x = 73,4 \text{ cm}^4$ ,  $W_x = 16,3 \text{ cm}^3$
- Kompatibel mit dem gesamten Bosch Rexroth Profilsystem (Raster 45 mm)

## Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	45x90 SL
Abmessungen [mm]	45x90
Rastermaß [mm]	45
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	6
Profilnut (Breite) [mm]	10
Länge min. / max. [mm]	50 / 6070
Lieferzustand	Variable Länge (Zuschnitt)
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche [A] [cm <sup>2</sup> ]	9
Masse [m] [kg/m]	2,4
Flächenträgheitsmoment $I_x$ [cm <sup>4</sup> ]	73,4
Widerstandsmoment $W_x$ [cm <sup>3</sup> ]	16,3
Flächenträgheitsmoment $I_y$ [cm <sup>4</sup> ]	18,1
Widerstandsmoment $W_y$ [cm <sup>3</sup> ]	8
Torsionsträgheitsmoment $I_t$ [cm <sup>4</sup> ]	8,57
Torsionswiderstandsmoment $W_t$ [cm <sup>3</sup> ]	4
Verpackungseinheit	1