

# Strebenprofil 30x30 2NVS, Aluminium eloxiert, variable Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842992398

**Artikel-Nr.** BRR-3842992398 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842992398

Das Strebenprofil 30x30 2NVS aus eloxiertem Aluminium wird auf Wunschlänge zwischen 50 und 6070 mm zugeschnitten. Mit zwei offenen Nuten der Nutbreite 8 mm und einem Rastermaß von 30 mm fügt es sich nahtlos in das Bosch Rexroth Profilsystem ein. Typische Einsatzgebiete sind Gestelle, Schutzverkleidungen und Montagerahmen im Maschinen- und Anlagenbau.

## 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 30x30 2NVS aus eloxiertem Aluminium wird im Zuschnitt geliefert und ermöglicht den direkten Einsatz ohne Nachbearbeitung. Mit zwei offenen Nuten (Nutbreite 8 mm) lassen sich Verbindungswinkel, Befestigungselemente und Anbauteile flexibel positionieren - das Rastermaß von 30 mm gewährleistet dabei vollständige Kompatibilität mit dem Bosch Rexroth Baukastensystem.

- Variable Länge von 50 bis 6070 mm - Zuschnitt auf Maß, kein Nacharbeiten erforderlich

- Zwei offene Profalnuten (8 mm) für werkzeuglose Verbindungsintegration an jeder Position
- Eloxierte Aluminiumoberfläche: korrosionsbeständig, maßhaltig und dauerhaft naturfarben
- Symmetrischer Querschnitt ( $I_x = I_y = 3,1 \text{ cm}^4$ ) ermöglicht identische Tragfähigkeit in beiden Achsen
- Profilfläche  $3,5 \text{ cm}^2$  bei nur  $1 \text{ kg/m}$  Masse - hohes Steifigkeits-Gewichts-Verhältnis

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	30x30 2NVS
Profiltyp	2NVS
Rastermaß	30 mm
Offene Nuten	2
Nutbreite	8 mm
Länge min (L min)	50 mm
Länge max (L max)	6070 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche (A)	$3,5 \text{ cm}^2$
Masse (m)	$1 \text{ kg/m}$
Flächenträgheitsmoment X ( $I_x$ )	$3,1 \text{ cm}^4$
Flächenträgheitsmoment Y ( $I_y$ )	$3,1 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment X ( $W_x$ )	$2 \text{ cm}^3$
Widerstandsmoment Y ( $W_y$ )	$2 \text{ cm}^3$
Torsionsträgheitsmoment ( $I_t$ )	$1,7 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment ( $W_t$ )	$1,1 \text{ cm}^3$
Verpackungseinheit	1 Stück