

Rahmenprofil 30x30 WG40, Länge 6170 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842557239

Artikel-Nr. BRR-3842557239 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842557239

Rahmenprofil 30x30 mm aus eloxiertem Aluminium für das Schutzgittersystem WG40, Länge 6170 mm, als Einzelstange in Standardlänge. Das Profil nimmt Wellengitter und Federklemmelemente auf und bildet so stabile Schutzeinrichtungen und Trennwände in Montagelinien. Erforderliches Zubehör: Zentralschraube, Wellengitter und Federklemmelemente.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	5.2 kg
Höhe	6170 mm
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



BESCHREIBUNG

Das Rahmenprofil 30x30 WG40 in der Länge 6170 mm ist das tragende Grundelement für Schutzgitter und Trennwände im Bosch Rexroth EcoSafe-System. Aus eloxiertem Aluminium gefertigt, verbindet es geringes Eigengewicht mit hoher Formsteifigkeit und ist dauerhaft korrosionsbeständig. Die Profilnut 8 nimmt Wellengitter, Federklemmelemente und weitere WG40-Komponenten direkt auf, ohne zusätzliche Bearbeitung.

- Profilquerschnitt 30x30 mm mit Profilnut 8 für die direkte Aufnahme von WG40-Zubehör
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, leicht, dauerhaft maßhaltig
- Länge 6170 mm als Einzelstange in Standardlänge - flexibel zuschneidbar
- Hohe Biegesteifigkeit durch optimierte Flächenträgheitsmomente ($I_x 2,4 \text{ cm}^4$, $I_y 2,9 \text{ cm}^4$)
- Systemkompatibel mit Zentralschraube, Wellengitter und Federklemmelementen

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Länge [L]	6170 mm
Profilquerschnitt	30x30 mm
Profilnut	8
Material	Aluminium, eloxiert
Profilfläche [A]	3,2 cm ²
Masse [m]	0,9 kg/m
Gewicht (Stange)	5,2 kg
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	2,4 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	2,9 cm ⁴
Widerstandsmoment X [Wx]	1,5 cm ³
Widerstandsmoment Y [Wy]	1,8 cm ³
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge
Liefereinheit	1
Erforderliches Zubehör	Zentralschraube, Wellengitter, Federklemmelemente