

Rahmenprofil 30x30 WG40, Aluminium eloxiert, 6070 mm - Bosch Rexroth 3842557229

Artikel-Nr. BRR-3842557229 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842557229

Rahmenprofil 30x30 aus eloxiertem Aluminium für das Schutzgittersystem WG40. Profilnut 8, Länge 6070 mm, Masse 0,9 kg pro Stange - geliefert als Packeinheit von 20 Stück in Standardlänge. Zur Montage sind Zentralschraube, Wellengitter und Federklemmelemente erforderlich.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	115.7 kg
Höhe	6070 mm
Ursprungsland	Schweden
Zolltarifnummer	76042100



BESCHREIBUNG

Das Rahmenprofil 30x30 WG40 bildet das tragende Gerüst für Schutzeinrichtungen und Trennwände im Bosch-Rexroth-EcoSafe-System. Eloxiertes Aluminium bietet dauerhaften Korrosionsschutz bei geringem Gewicht; die Profilnut 8 gewährleistet die systemkonforme Verbindung mit Wellengitter und Federklemmelementen.

- Profilnut 8 - passt direkt in das WG40-Baukastensystem ohne Sonderwerkzeug
- Masse 0,9 kg pro Stange - leichte Handhabung bei der Rahmenmontage
- Liefereinheit 20 Stück in Standardlänge 6070 mm - rationeller Zuschnitt für individuelle Feldbreiten
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig und reinigungsfreundlich für industrielle Umgebungen
- Profilfläche 3,2 cm², Flächenträgheitsmoment I_x 2,4 cm⁴ / I_y 2,9 cm⁴ - ausreichende Steifigkeit für Schutzgitterkonstruktionen

Technische Daten

Merkmal	Wert
Länge [L]	6070 mm
Profilquerschnitt	30 x 30 mm
Profilnut	8
Profilfläche [A]	3,2 cm ²
Masse [m]	0,9 kg
Flächenträgheitsmoment in X-Richtung [I _x]	2,4 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment in Y-Richtung [I _y]	2,9 cm ⁴
Widerstandsmoment in X-Richtung [W _x]	1,5 cm ³
Widerstandsmoment in Y-Richtung [W _y]	1,8 cm ³
Material	Aluminium, eloxiert
Liefereinheit	20 Stück
Lieferzustand	Packeinheit in Standardlänge
Erforderliches Zubehör	Zentralschraube, Wellengitter, Federklemmelemente
Gewicht (Packeinheit)	115,7 kg