

Rahmenprofil 30x45 WG30, 6070 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842557228

Artikel-Nr. BRR-3842557228

Hersteller Bosch Rexroth

Rahmenprofil aus eloxiertem Aluminium für das Schutzgittersystem WG30, Querschnitt 30x45 mm, Länge 6070 mm. Als Packeinheit mit 20 Stück geliefert, ermöglicht es den stabilen Aufbau von Schutzeinrichtungen und Trennwänden in der Montagetechnik. Zentralschraube, Wellengitter und Federklemmelemente sind als erforderliches Zubehör separat zu bestellen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	150.6 kg
Höhe	6070 mm
Zolltarifnummer	76042100



BESCHREIBUNG

Das Rahmenprofil 30x45 für das Bosch Rexroth Schutzgittersystem WG30 bildet die tragende Struktur modularer Schutzeinrichtungen und Trennwände in industriellen Montageanlagen. Das eloxierte Aluminiumprofil verbindet geringes Eigengewicht mit hoher Steifigkeit und korrosionsbeständiger Oberfläche.

- **Definierte Tragfähigkeit:** Flächenträgheitsmoment $I_x 7,3 \text{ cm}^4$ / $I_y 4,2 \text{ cm}^4$ und Widerstandsmoment $W_x 3,2 \text{ cm}^3$ / $W_y 2,7 \text{ cm}^3$ für zuverlässige Auslegung.
- **Systemkompatible Profilnut 8:** Passt in das standardisierte Nutsystem des WG30-Baukastens und ermöglicht die werkzeugminimale Montage mit Zentralschrauben und Federklemmelementen.
- **Eloxiertes Aluminium:** Korrosionsbeständig, leicht und für den dauerhaften Einsatz in industrieller Umgebung ausgelegt.
- **Packeinheit 20 Stück:** Standardlänge 6070 mm, Masse je Stück 1,2 kg; Gesamtgewicht der Packeinheit 150,6 kg.