

# Rahmenprofil 30x30 WG30, 6170 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842557237

**Artikel-Nr.** BRR-3842557237 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842557237

Rahmenprofil aus eloxiertem Aluminium für das Schutzgittersystem WG30, Länge 6170 mm. Das Profil mit 8er Profilnut eignet sich als Standardelement für den Aufbau von Trennwänden und Schutzeinrichtungen in der Montagetechnik. Erforderliches Zubehör: Zentralschraube, Wellengitter und Federklemmelemente.

## TECHNISCHE DATEN

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Artikel-Authentizität | <b>Originalprodukt</b> |
| Artikelzustand        | <b>Neu</b>             |
| Gewicht               | <b>5.4 kg</b>          |
| Höhe                  | <b>6170 mm</b>         |
| Ursprungsland         | <b>Deutschland</b>     |
| Zolltarifnummer       | <b>76042100</b>        |



GEWICHT

**5.4** kg

HÖHE

**6170** mm

## BESCHREIBUNG

Das Rahmenprofil 30x30 WG30 in der Standardlänge von 6170 mm ist ein tragendes Grundelement für Schutzgitter und Trennwände im Bosch Rexroth EcoSafe-System. Das Profil aus eloxiertem Aluminium verbindet hohe Korrosionsbeständigkeit mit einem geringen Eigengewicht von 0,9 kg pro Stab und eignet sich für den modularen Aufbau von Maschinenabsicherungen.

- Eloxiertes Aluminium - dauerhaft korrosionsbeständig und ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung einsetzbar
- Profilnut 8 - kompatibel mit dem Bosch Rexroth Nut-8-Zubehörsystem für einfache Integration in bestehende Anlagen
- Geringe Masse von 0,9 kg pro Einzelstab erleichtert die Handhabung bei der Montage langer Rahmenabschnitte
- Lieferung als Einzelstange in Standardlänge - direkt verwendbar ohne weiteren Zuschnitt

## Technische Daten

| Merkmal                       | Wert                                              |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Länge [L]                     | 6170 mm                                           |
| Profil                        | 30 x 30 mm                                        |
| Material                      | Aluminium, eloxiert                               |
| Profilnut                     | 8                                                 |
| Profilfläche [A]              | 3,2 cm <sup>2</sup>                               |
| Masse [m]                     | 0,9 kg                                            |
| Gewicht (Versand)             | 5,4 kg                                            |
| Flächenträgheitsmoment X [Ix] | 2,5 cm <sup>4</sup>                               |
| Flächenträgheitsmoment Y [Iy] | 3,0 cm <sup>4</sup>                               |
| Widerstandsmoment X [Wx]      | 1,6 cm <sup>3</sup>                               |
| Widerstandsmoment Y [Wy]      | 1,9 cm <sup>3</sup>                               |
| Lieferzustand                 | Einzelstange in Standardlänge                     |
| Liefereinheit                 | 1                                                 |
| Erforderliches Zubehör        | Zentralschraube, Wellengitter, Federklemmelemente |