

Förderstrecken-Profil MV45x45, L=6070 mm - Bosch Rexroth 3842537357

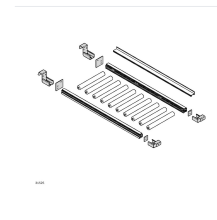
Artikel-Nr. BRR-3842537357 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842537357

Aluminium-Strangpressprofil für EcoFlow-Förderanlagen im Format 45x45 mm und 6070 mm Länge. Eloxierte Oberfläche für dauerhaften Korrosionsschutz im Produktionsalltag. Wird als Einzelstange geliefert und bildet das tragende Grundelement manueller Verkettungssysteme.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



BESCHREIBUNG

Das Streckenprofil MV45x45 mit 6070 mm Länge ist das zentrale Trägerelement für EcoFlow-Förderstrecken im Bosch-Rexroth-Montagesystem. Das eloxierte Aluminiumprofil bietet hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht und lässt sich dank der Profilmuten 8 und 10 flexibel mit Verbindern, Führungen und weiteren EcoFlow-Komponenten kombinieren.

- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig und langlebig im Dauerbetrieb
- Profilmuten 8 und 10: universelle Anbindung an EcoFlow-Zubehör ohne Nachbearbeitung
- Flächenträgheitsmoment $I_x = 11,8 \text{ cm}^4$ / $I_y = 10,5 \text{ cm}^4$: ausreichende Biegesteifigkeit für typische Streckenlängen
- Lieferung als Einzelstange in Standardlänge - direkt einsetzbar ohne weitere Konfektionierung

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Länge [L]	6070 mm
Profilquerschnitt	45 x 45 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Profilmuten	8, 10
Profilfläche [A]	6,2 cm ²

Eigenschaft	Wert
Masse pro laufenden Meter [m]	1,7 kg/m
Flächenträgheitsmoment X-Richtung [Ix]	11,8 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y-Richtung [Iy]	10,5 cm ⁴
Widerstandsmoment X-Richtung [Wx]	5,3 cm ³
Widerstandsmoment Y-Richtung [Wy]	4,7 cm ³
Gewicht (Stange gesamt)	10,501 kg
Verpackungseinheit	1 Stange
Lieferzustand	Einzelstange in Standardlänge