

# U-Profil 40x45 ESD, variable Länge bis 6070 mm - Bosch Rexroth 3842995027

**Artikel-Nr.** BRR-3842995027 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842995027

Aluminium-U-Profil mit ESD-Eigenschaft für Lean-Förderbahnen und manuelle Montagesysteme. Wird in variabler Länge von 30 bis 6070 mm geliefert und lässt sich exakt auf die benötigte Einbaulänge ablängen. Profilnut 10 ermöglicht die direkte Integration in das Bosch-Rexroth-Baukastensystem.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>ESD (antistatisch)</b>
Gewicht	<b>0 kg</b>
Hinweis	<b>Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>76042100</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340

## BESCHREIBUNG

Das U-Profil 40x45 ESD aus pressblanktem Aluminium ist ein Grundelement für den Aufbau von Lean-Förderbahnen und Regalsystemen in der manuellen Montage. Dank ESD-Zertifizierung schützt es elektrostatisch empfindliche Baugruppen zuverlässig und eignet sich für ESD-gerechte Arbeitsplätze nach IEC 61340. Die variable Lieferlänge von 30 bis 6070 mm vermeidet Verschnitt und reduziert den Lagerbedarf.

- ESD-geeignet: schützt empfindliche Elektronik und Baugruppen vor elektrostatischer Entladung
- Variable Länge (30-6070 mm): passt sich exakt an die Streckenplanung an, kein unnötiger Verschnitt

- Profilnut 10: kompatibel mit dem Rexroth-Montagetechnik-Baukastensystem für schnelle Anbindung von Zubehör
- Pressblank-Aluminium: leicht, korrosionsbeständig, wirtschaftlich in der Verarbeitung

## Technische Daten

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Material	Aluminium, pressblank
ESD	ja
Lieferzustand	Variable Länge
Länge min [L min]	30 mm
Länge max [L max]	6070 mm
Profilnut	10
Profilfläche [A]	4,4 cm <sup>2</sup>
Masse [m]	1,2 kg/m
Flächenträgheitsmoment X-Richtung [Ix]	10,4 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment Y-Richtung [Iy]	8,3 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment X-Richtung [Wx]	4,6 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment Y-Richtung [Wy]	4,1 cm <sup>3</sup>