

## Strebenprofil 90x90 D17 - Aluminium eloxiert, 8 Nuten, Länge 60-6000 mm - Bosch Rexroth 3842990092

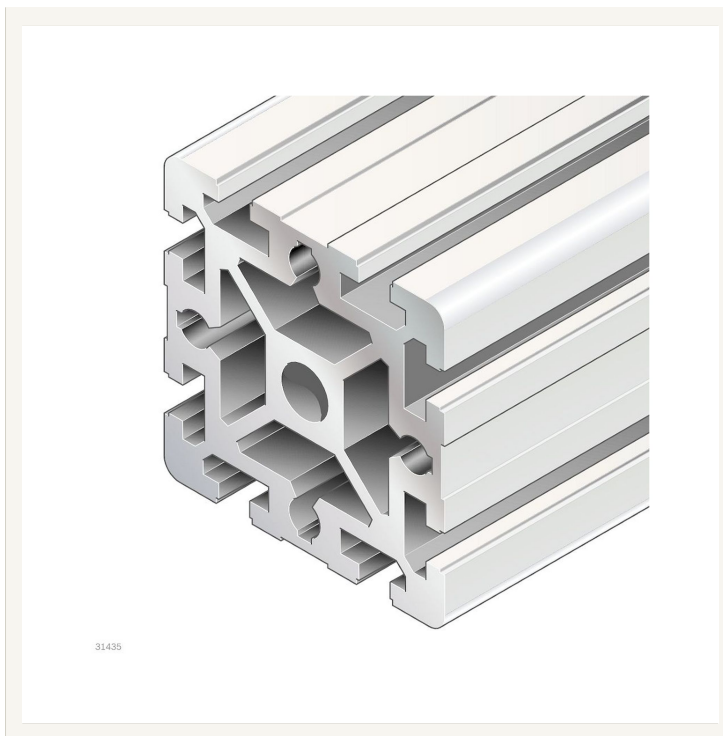
Artikel-Nr. BRR-3842990092

Hersteller Bosch Rexroth

Strebenprofil 90x90 D17 aus eloxiertem Aluminium für den modularen Systemaufbau. Mit 8 offenen Nuten (Nutbreite 10, Rastermaß 45 mm) und symmetrischem Querschnitt lässt es sich in beiden Achsen gleich belasten:  $I_x = I_y = 299,8 \text{ cm}^4$ . Zuschnitt auf Länge von 60 bis 6000 mm möglich.

### TECHNISCHE DATEN

|                   |                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführungsklasse | TEC                                                                                                                                                     |
| Gewicht           | 0.1 kg                                                                                                                                                  |
| Hinweis           | Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet. |
| Ursprungsland     | Deutschland                                                                                                                                             |
| Zolltarifnummer   | 76169990                                                                                                                                                |



### BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90 D17 ist das tragende Element für großformatige Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle und Schutzverkleidungen im Bosch-Rexroth-Aluminium-Profilsystem. Der symmetrische 90x90-Querschnitt mit 8 offenen Nuten erlaubt die freie Anbindung von Verbindern, Haltern und Anbauteilen an jeder Seite - ohne Nachbearbeitung.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment  $I_x = I_y = 299,8 \text{ cm}^4$  und Widerstandsmoment  $W_x = W_y = 66,7 \text{ cm}^3$  in beiden Achsen identisch
- Gute Torsionssteifigkeit:  $I_t = 118,6 \text{ cm}^4$ ,  $W_t = 26 \text{ cm}^3$
- Große Profilfläche von  $38,4 \text{ cm}^2$  für solide Verbindungen mit Standardzubehör
- 8 offene Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 45 mm) für maximale Anbauflexibilität
- Aluminium eloxiert, Farbe Natur - korrosionsbeständig und oberflächengeschützt
- Zuschnitt auf Wunschlänge: L min 60 mm, L max 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück