

# TRILOCK 6082

Beim TRILOCK 6082 handelt es sich um ein 3-Punkt-Traversensystem aus Aluminium, das über drei konische Verbinder, Zapfen und Splinte verbunden wird. Beim TRILOCK 6082 wird die festere Legierung EN-AW 6082 T6 (AlMgSi1,0 T6) für noch höhere Belastbarkeit verwendet. Der Vorteil konischer Verbinder liegt darin, dass sie kraft- und formschlüssig mit dem Gurtrohr abschließen und damit höchste Belastbarkeit garantieren. Das Quick-Lock-System ermöglicht schnelle, effiziente und optisch ansprechende Montage bei häufigem Auf- und Abbau. Die drei Gurtrohre sind aus 50-mm-Aluminiumrohr mit 2 mm Wandstärke gefertigt und geben diesem System ein hervorragendes Gewichts-Belastbarkeitsverhältnis. Die Streben haben einen Durchmesser von 16 mm bei 2 mm Wandstärke und lassen viel Spiel zum Einhängen von Couplern, Haken und Schellen. Mit Außenmaßen von 290 mm bzw. 257 mm handelt es sich um ein stabiles Traversensystem für höhere Lasten und längere Haltbarkeit. Dieses Traversensystem ist in erster Linie für die intensive Nutzung im Bühnenbau, Messebau, in der Veranstaltungstechnik, aber auch für permanente Installationen bei Diskotheken- und Theatereinrichtungen konzipiert.

**Verwendete Werkstoffe:**

Legierung EN-AW 6082 T6 (AlMgSi1,0 T6)  
 Gurtrohre 50 x 2 mm  
 Streben 16 x 2 mm  
 Zubehör/Element 3 x Verbindungskonus, Zapfen, Splint

| Lasttabelle 6082: |                |                   |                   |                   |
|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Spannweite (m)    | Punktlast (kg) | Durchbiegung (mm) | Gleichlast (kg/m) | Durchbiegung (mm) |
| 1                 | 725            | 1,6               | 650               | 2,1               |
| 1,5               | 660            | 2,2               | 380               | 3,1               |
| 2                 | 600            | 2,9               | 250               | 4,8               |
| 3                 | 490            | 5,8               | 108               | 7,4               |
| 4                 | 415            | 10,5              | 62                | 12,6              |
| 5                 | 350            | 16,5              | 42                | 24,0              |
| 6                 | 245            | 16,8              | 34                | 29,0              |
| 8                 | 205            | 33,4              | 19                | 52,5              |
| 10                | 160            | 50,8              | 12                | 82,2              |
| 12                | 135            | 81,3              | 7,8               | 115,2             |

Maximale Systemlänge: 12 Meter

**ALUTRUSS TRILOCK 6082 3-Punkt-Traverse**

- Best.-Nr. 60302350.....6082-210
- Best.-Nr. 60302353.....6082-290
- Best.-Nr. 60302355.....6082-500
- Best.-Nr. 60302357.....6082-710
- Best.-Nr. 60302358.....6082-1000
- Best.-Nr. 60302359.....6082-1500
- Best.-Nr. 60302360.....6082-2000
- Best.-Nr. 60302362.....6082-2500
- Best.-Nr. 60302364.....6082-3000
- Best.-Nr. 60302365.....6082-3500
- Best.-Nr. 60302366.....6082-4000
- Best.-Nr. 60302367.....6082-4500
- Best.-Nr. 60302368.....6082-5000

- Schwarz
- Best.-Nr. 60302530.....6082-S-210
  - Best.-Nr. 60302531.....6082-S-290
  - Best.-Nr. 60302532.....6082-S-500
  - Best.-Nr. 60302534.....6082-S-1000
  - Best.-Nr. 60302535.....6082-S-2000
  - Best.-Nr. 60302536.....6082-S-2500
  - Best.-Nr. 60302537.....6082-S-3000
  - Best.-Nr. 60302538.....6082-S-4000
  - Best.-Nr. 60302539.....6082-S-5000



- Sonderlackierungen auf Wunsch in allen RAL-Farben möglich
- Sonderlängen möglich
- Sonderecken nach Ihrer Zeichnung
- Kürzeste Lieferzeiten

