



LITECRAFT TRUSS LT33B

Material

| | |
|-----------|---------------|
| Legierung | EN-AW 6082 T6 |
| Farbe | Schwarz |

Verarbeitung

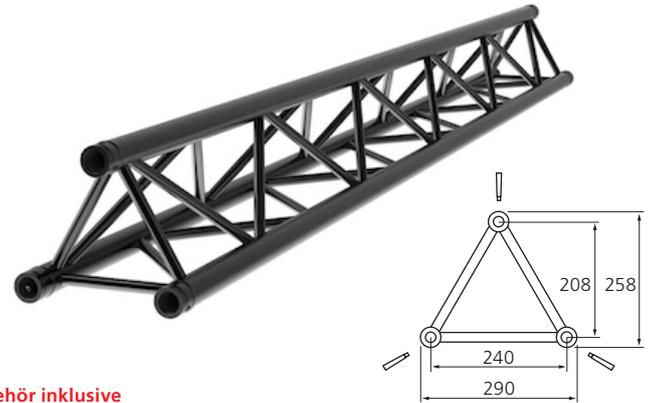
| | |
|------------------|-------------|
| Gurtrohr (Tube) | Ø 50 x 2 mm |
| Streben (Braces) | Ø 20 x 2 mm |

Besondere Features

- CE Zertifiziert
- geprüfter Betrieb nach ISO 3834-2
- Sonderlängen und Formen kurzfristig lieferbar

Das LITECRAFT Truss LT33B System gilt als der Standard für den Messe- und Ladenbau, der Veranstaltungstechnik und dem Touring Alltag. Es ist mit konischen Verbindern ausgestattet die für schnelle und sichere Anschlüsse garantieren.

Die LT33B ist durch seine kompakte Bauform sowie hohen Traglasten für jeglichen Einsatz bestens geeignet. Umfangreiches



Zubehör inklusive

- 3 x Koni Verbinder
- 6 x Truss-Pin
- 6 x R-Clips

Zubehör sorgt für einfache Montage am Boden oder an Decken und ist der ideale Träger von Scheinwerfern, Werbung, etc.

Die LT33B Serie ist kompatibel zu allen gängigen Traversensystemen wie Eurotruss und Globaltruss. Lieferungen erfolgen inklusive Verbinder.

Alle Sonderlängen und -formen nach ihren Wünschen lieferbar.

Belastungsdaten / Load table

| STÜTZWEITE | GLEICHLAST | | MITTIGE PUNKTLAST | | LAST IN DRITTELPUNKTEN | | LAST IN VIERTELPUNKTEN | | LAST IN FÜNFTELPUNKTEN | |
|------------|----------------------------|-------|-------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|-------|
| Span | Uniformly Distributed load | | Centre Point load | | Third Point load | | Quarter Point load | | 5th Point load | |
| m | kg/m | mm | kg | mm | kg (2x) | mm | kg (3x) | mm | kg (4x) | mm |
| 3,0 | 442,7 | 7,4 | 664,1 | 6,0 | 498,1 | 7,6 | 332,0 | 7,1 | 276,7 | 7,5 |
| 4,0 | 246,6 | 13,2 | 493,3 | 10,6 | 369,9 | 13,5 | 246,6 | 12,6 | 205,5 | 13,3 |
| 5,0 | 155,9 | 20,7 | 389,6 | 16,7 | 292,2 | 21,1 | 194,8 | 19,7 | 162,4 | 20,8 |
| 6,0 | 106,6 | 29,8 | 319,7 | 24,2 | 239,7 | 30,4 | 159,8 | 28,4 | 133,2 | 30,0 |
| 7,0 | 76,8 | 40,6 | 268,9 | 33,1 | 201,7 | 41,5 | 134,4 | 38,8 | 112,0 | 40,9 |
| 8,0 | 57,5 | 53,2 | 230,1 | 43,6 | 172,6 | 54,3 | 115,1 | 50,8 | 95,9 | 53,6 |
| 9,0 | 44,3 | 67,5 | 199,3 | 55,6 | 149,5 | 68,8 | 99,7 | 64,5 | 83,1 | 68,0 |
| 10,0 | 34,8 | 83,6 | 174,2 | 69,3 | 130,6 | 85,1 | 87,1 | 80,0 | 72,6 | 84,1 |
| 11,0 | 27,8 | 101,4 | 153,1 | 84,8 | 114,8 | 103,3 | 76,5 | 97,3 | 63,8 | 102,1 |
| 12,0 | 22,5 | 121,1 | 135,1 | 102,1 | 101,3 | 123,2 | 67,5 | 116,4 | 56,3 | 121,9 |
| 13,0 | 18,4 | 142,7 | 119,4 | 121,3 | 89,5 | 145,1 | 59,7 | 137,3 | 49,7 | 143,5 |
| 14,0 | 15,1 | 166,1 | 105,5 | 142,5 | 79,2 | 168,8 | 52,8 | 160,2 | 44,0 | 167,1 |
| 15,0 | 12,4 | 191,5 | 93,2 | 165,9 | 69,9 | 194,4 | 46,6 | 185,1 | 38,8 | 192,6 |
| 16,0 | 10,3 | 218,9 | 82,0 | 191,5 | 61,5 | 221,9 | 41,0 | 212,0 | 34,2 | 220,0 |

Berechnet durch EXPO Engineering GmbH / Calculated by EXPO Engineering GmbH.