

X32L



Litetruss X32L Traversensystem

Ob bei Konzerten, Events, Ausstellungen, im Messe- und Ladenbau oder als Obermaschinerie für Moltonvorhänge in Theatersälen – der Einsatzbereich der Litetruss X32L Traverse ist schier unendlich. Die große Vielfalt an unterschiedlichsten Bauteilen und die nahezu grenzenlose Skalierbarkeit machen das System zu einer soliden Grundlage auch für anspruchsvolle Projektanforderungen.

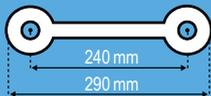
Alle Litetruss-Traversen lassen sich schnell und kraftschlüssig durch das separat erhältliche Konussystem verbinden. Für die Montage benötigen Sie lediglich einen leichten Aluminium-Hammer. Und sollten Ihre Vorstellungen auch mal nicht durch reine Standardbauteile realisierbar sein, stellt dies kein Problem dar: nutzen Sie ganz einfach Ihre gestalterische Freiheit, denn Litetruss gibt es in unzähligen Formen und Farben. Sprechen Sie uns an, wir planen gerne für Sie Ihre ganz individuelle Traversenkonstruktion.



Belastungstabelle vertikal

| Spannweite (m) | gleichmäßig verteilte Last | Durchbiegung | mittige Einzellast | Durchbiegung |
|----------------|----------------------------|--------------|--------------------|--------------|
| m | kg/m | mm | kg | mm |
| 2,0 | 452,2 | 1,5 | 904,3 | 2,4 |
| 3,0 | 300,7 | 5,0 | 787,9 | 6,9 |
| 4,0 | 225,0 | 11,8 | 589,1 | 12,3 |
| 5,0 | 179,6 | 23,0 | 469,4 | 19,3 |
| 6,0 | 129,7 | 34,6 | 389,2 | 27,8 |
| 7,0 | 94,8 | 47,2 | 331,6 | 38,0 |
| 8,0 | 72,1 | 61,7 | 288,2 | 49,7 |
| 9,0 | 56,5 | 78,1 | 254,2 | 63,1 |
| 10,0 | 45,4 | 96,5 | 226,8 | 78,2 |

Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lastenleitung hat im Knoten zu erfolgen. Das obere Hauptrohr muss min. alle 110 cm seitlich gehalten werden! Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10,9 Bolzen berechnet.



Spezifikationen

- Breite: 290 mm
- Tragrohr: 51 x 2 mm
- Füllstäbe: 16 x 2 mm
- Legierung: EN-AW 6082 T6