

X33D



Litetruss X33D Traversensystem

Die Traversen aus der Litetruss X33D-Baureihe sind die ausdrucksstarken All-rounder unter den 3-Punkt Traversen. Ob als flexibel einsetzbares Tragsystem für Beleuchtungsanlagen im Messe- und Ladenbau, als stilvolle Werbetürme auf Veranstaltungen und Events oder als kleine Konzertbühnen im mobilen Einsatz – Litetruss X33D ist auch den anspruchvollsten Aufgaben problemlos gewachsen.

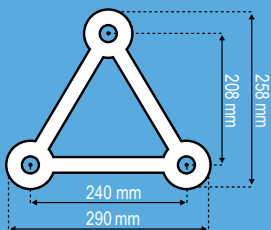
Traversen sind stilvoll, modern und individuell gestaltbar. Zudem weisen sie die einzigartige Beschaffenheit auf, eine kompakte Bauform mit einer hohen Belastbarkeit und einem geringen Eigengewicht zu kombinieren. Einen wesentlichen Beitrag dazu leistet das separat erhältliche Konusverbindersystem, das eine absolut kraftschlüssige und saubere Montage ermöglicht. Sie benötigen lediglich einen leichten Aluminiumhammer für den reibungslosen Zusammenbau. Das Litetruss X33D-Traversensystem ist wie alle übrigen Litetruss-Baureihen in den unterschiedlichsten Längen und Farben erhältlich.



Belastungstabelle

Spannweite (m)	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzelast	Durchbiegung
m	kg/m	mm	kg	mm
2,0	783,1	2,5	1023,9	2,6
3,0	453,0	7,4	679,5	5,9
4,0	253,2	13,2	506,4	10,6
5,0	160,7	20,6	401,8	16,6
6,0	110,5	29,8	331,5	24,0
7,0	80,2	40,6	280,7	32,8
8,0	60,6	53,0	242,2	43,1
9,0	47,1	67,2	211,8	54,9
10,0	37,4	83,2	187,2	68,2
11,0	30,3	100,9	166,6	83,1
12,0	24,9	120,3	149,2	99,6
13,0	20,7	141,5	134,2	117,9
14,0	17,3	164,6	121,1	137,9

Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lastenleitung hat im Knoten zu erfolgen. Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10.9 Bolzen berechnet.



Spezifikationen

- Breite: 290 mm
- Höhe: 258 mm
- Tragrohr: 51 x 2 mm
- Füllstäbe: 16 x 2 mm
- Legierung: EN-AW 6082 T6