

H33D



Litetruss H33D Traversensystem

Überlassen Sie in der Veranstaltungstechnik, bei Tragsystemen für Beleuchtungsanlagen oder im Messe- und Ladenbau nichts dem Zufall. Setzen Sie mit der 3-Punkt Heavy-Duty-Ausführung H33D auf ein bewährtes System, das die Vorteile einer kompakten und stabilen Konstruktion mit den Vorzügen eines modularen und leicht zu skalierenden Traversensystems verbindet.

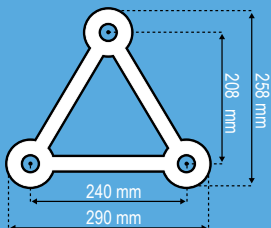
Der Zusammenbau funktioniert einfach und schnell durch das separat erhältliche Konusverbindersystem. Die saubere und absolut kraftschlüssige Montage ermöglicht eine hohe Konstruktionsstabilität bei nur geringem Materialgewicht. Sie benötigen lediglich einen leichten Aluminiumhammer für den reibungslosen Zusammenbau. Das Litetruss H33D-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	791,9	1,8	1420,8	2,7
3,0	526,6	6,2	943,8	6,0
4,0	352,1	13,3	704,2	10,6
5,0	223,9	20,7	559,7	16,7
6,0	154,2	29,9	462,6	24,1
7,0	112,2	40,7	392,7	32,9
8,0	84,9	53,2	339,7	43,1
9,0	66,2	67,4	298,1	54,8
10,0	52,9	83,4	264,3	68,0
11,0	43,0	101,1	236,4	82,8
12,0	35,5	120,5	212,7	99,2
13,0	29,6	141,7	192,4	117,2
14,0	25,0	164,7	174,7	136,9

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: 48,3 x 3 mm
- Füllstäbe: 16 x 2 mm
- Legierung: EN-AW 6082 T6