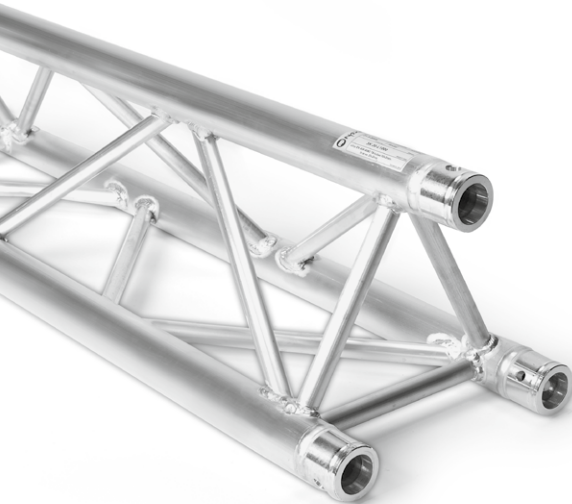


# HD 33



## Naxpro-Truss HD 33 Traversensystem



Traversensystem in 3-Punkt Heavy Duty Ausführung, besonders gut geeignet für den Messe- und Ladenbau, sowie Veranstaltungstechnik und als Tragsystem für Beleuchtungstechnik. Durch kompakte Bauform kombiniert mit hoher Belastbarkeit ist dieses System für den einfachen Messestand bis hin zum komplexen Rigg-Konstrukt bestens geeignet.

Das System wird mittels konischer Verbindung kraftschlüssig verbunden. Die Verbinder sind im Lieferumfang enthalten. Um die Traversen zu verbinden, benötigt man als Werkzeug lediglich einen leichten Aluminium-Hammer. Sonderkonstruktionen und Pulverbeschichtungen sind in kurzer Zeit realisierbar.

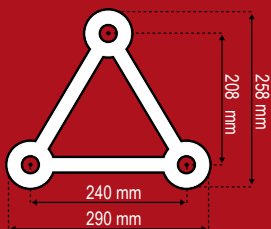


### Belastungstabelle

Spannweite (m)	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	1979,2	0,3	1979,2	0,4
2,0	987,1	2,2	1477,7	2,6
3,0	653,9	7,4	980,9	5,9
4,0	365,6	13,2	731,3	10,6
5,0	232,2	20,6	580,5	16,6
6,0	159,7	29,7	479,1	24,0
7,0	116,0	40,5	406,0	32,8
8,0	87,6	53,0	350,5	43,0
9,0	68,2	67,2	306,8	54,8
10,0	54,3	83,1	271,3	68,0
11,0	44,0	100,8	241,8	82,9
12,0	36,1	120,2	216,8	99,4
13,0	30,0	141,4	195,3	117,5
14,0	25,2	164,4	176,5	137,5
15,0	21,3	189,2	159,8	159,2
16,0	18,1	215,9	145,0	182,9
17,0	15,5	244,4	131,5	208,6
18,0	13,3	274,9	119,3	236,3

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

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



#### Spezifikationen

Breite: 290 mm  
 Höhe: 258 mm  
 Tragrohr: 50 x 3 mm  
 Füllstäbe: 20 x 2 mm  
 Legierung: EN-AW 6082 T6

#### Inkl. Verbindungsset

