

HD 32



Naxpro-Truss HD 32 Traversensystem



Traversensystem in 2-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 Rigging-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 vertikal

Spannweite (m)	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzelast	Durchbiegung
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	1142,2	0,2	1142,2	0,3
2,0	569,5	1,3	1138,9	2,1
3,0	378,6	4,3	1135,7	6,9
4,0	283,1	10,3	849,0	12,3
5,0	225,9	20,1	676,3	19,3
6,0	186,9	34,6	560,6	27,8
7,0	136,4	47,2	477,6	38,0
8,0	103,7	61,7	414,9	49,7
9,0	81,3	78,1	365,7	63,2
10,0	65,2	96,5	326,1	78,2
11,0	53,3	116,9	293,4	95,0
12,0	44,3	139,3	265,9	113,5
13,0	37,3	163,7	242,3	133,8
14,0	31,7	190,2	221,9	156,0
15,0	27,2	218,6	204,0	180,0
16,0	23,5	249,1	188,2	205,9
19,0	15,7	353,2	149,6	295,6
20,0	13,9	392,1	139,0	329,7



Spezifikationen

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

Inkl. Verbindungsset



Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lastenleitung hat im Knoten zu erfolgen. Das obere Hauptrohr muss min. alle 113,23 cm seitlich gehalten werden! Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10,9 Bolzen berechnet.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten