

# HD 43



## Naxpro-Truss HD 43 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 Rigging-Konstrukt bestens geeignet.

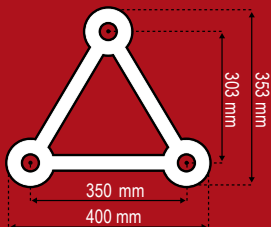
Das System wird mittels konischer Verbindung kraftschlüssig verbunden. Die Verbinder sind im Lieferumfang enthalten. Um die Traversen zu verbinden, benötigt man als Werkzeug lediglich einen leichten Aluminium-Hammer. Sonderkonstruktionen und Pulverbeschichtungen sind in kurzer Zeit realisierbar.



### Belastungstabelle

Spannweite (m)	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzelast	Durchbiegung
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	3770,5	0,3	2903,0*	0,3
2,0	1882,3	2,0	2046,0*	1,7
3,0	954,0	5,2	1431,0	4,1
4,0	534,0	9,2	1068,0	7,4
5,0	339,6	14,4	849,1	11,6
6,0	234,0	20,7	702,1	16,7
7,0	170,4	28,2	596,2	22,8
8,0	129,0	36,9	516,1	29,9
9,0	100,7	46,8	453,1	38,0
10,0	80,4	57,8	402,2	47,1
11,0	65,4	70,1	359,9	57,3
12,0	54,0	83,5	324,2	68,6
13,0	45,2	98,2	293,5	81,1
14,0	38,1	114,1	266,8	94,7
15,0	32,4	131,3	243,3	109,5
16,0	27,8	149,7	222,3	125,6
17,0	23,9	169,5	203,4	142,9
18,0	20,7	190,5	186,3	161,6
19,0	18,0	212,8	170,7	181,7
20,0	15,6	236,5	156,4	203,3

\* begrenzt durch Interaktion bei Versatz / Maßgebend ist der Versatz am Verbinder Höhe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lastenleitung hat im Knoten zu erfolgen. Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10.9 Bolzen berechnet.



#### Spezifikationen

- Breite: 400 mm
- Höhe: 353 mm
- Tragrohr: 50 x 3 mm
- Füllstäbe: 25 x 3 mm
- Legierung: EN-AW 6082 T6

#### Inkl. Verbindungsset



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten