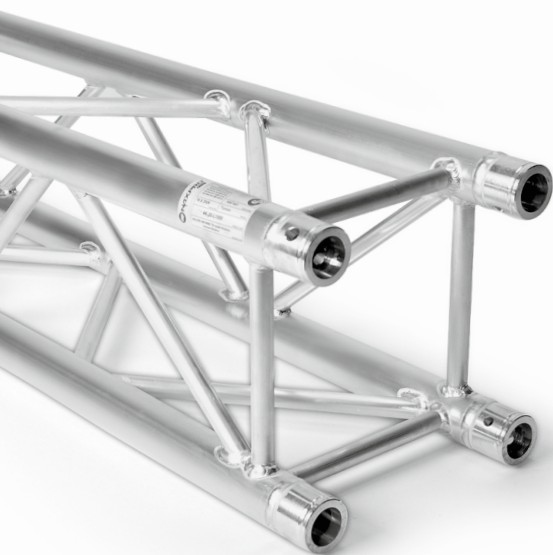


FD 34



Naxpro-Truss FD 34 Traversensystem

Naxpro-Truss FD 34 Truss System

Traversensystem in 4-Punkt 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 Verbindungen 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.

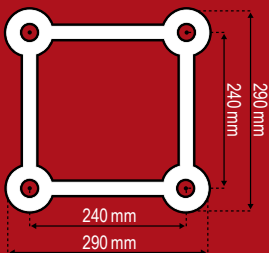
Truss system in 4-point design, especially suitable for exhibition stand and store construction, event technology, as well as a load bearing system for lighting systems. Through the use of compact format and high-load bearing capacity this system is equally well used for simple exhibition stands and highly complex rigging structures. Through the use of cone connectors, the system is connected actuated by adherence. The connectors are included in delivery. To connect the truss all you need in terms of tools is a small aluminium hammer. Special design constructions and powder-coating are feasible in little time.



Belastungstabelle load chart



Spannweite (m) span (m)	gleichmäßig verteilte Last distributed load	Durchbiegung deflection	mittige Einzellast central single load	Durchbiegung deflection
m	kg/m	cm	kg	cm
1,0	2316,0	0,0	2316,0	0,0
2,0	1155,0	0,2	1695,0*	0,2
3,0	768,0	0,7	1337,0*	0,6
4,0	525,0	1,1	1050,0	1,1
5,0	334,0	2,2	835,0	1,8
6,0	230,0	3,2	690,0	2,6
7,0	167,0	4,3	586,0	3,5
8,0	127,0	5,7	507,0	4,6
9,0	99,0	7,2	445,0	5,8
10,0	79,0	8,8	394,0	7,2
11,0	64,0	10,7	353,0	8,7
12,0	53,0	12,7	317,0	10,5
13,0	44,0	14,9	287,0	12,3
14,0	37,0	17,3	261,0	14,4
15,0	32,0	19,9	237,0	16,6
16,0	27,0	22,6	217,0	18,9



Spezifikationen / Specifications

Breite / width: 290 mm
 Höhe / height: 290 mm
 Tragrohr / tube: 50 x 2 mm
 Fullstäbe / braces: 20 x 2 mm
 Legierung / alloy: EN-AW 6082 T6

Inkl. Verbindungsset / incl. connecting set



* begrenzt durch Interaktion bei Versatz
 Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10.9 Bolzen berechnet.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten / Errors and alteration excepted