

HD 31



Naxpro-Truss HD 31 Traversensystem

Das HD 31 Traversensystem von Naxpro-Truss in 1-Punkt Heavy Duty Ausführung, überzeugt mit seiner Stärke, Leichtigkeit, geringen Größe und Flexibilität. HD 31 Traversen können unter Berücksichtigung der jeweiligen Belastungstabelle mit allen Bauteilen der Naxpro Truss-Systeme FD 31 - HD 34 und FD 42 - HD 44 kombiniert werden und eignen sich somit z.B. hervorragend für die dekorative Konstruktion von Displayhalterungen, geometrischen Körpern wie Würfel und Quader, Werberahmen und Rigging Systemen. Durch die hohe Flexibilität des Systems sind der Anwendungsvielfalt keine Grenzen gesetzt

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.



Belastungstabelle

| Spannweite (m) | gleichmäßig verteilte Last | Durchbiegung | mittige Einzellast | Durchbiegung |
|----------------|----------------------------|--------------|--------------------|--------------|
| m | kg/m | mm | kg | mm |
| 1,0 | 323,4 | 4,8 | 161,7 | 3,9 |
| 1,5 | 143,0 | 10,9 | 107,2 | 8,7 |
| 2,0 | 79,8 | 19,3 | 79,8 | 15,5 |
| 2,5 | 50,6 | 30,3 | 63,2 | 24,4 |
| 3,0 | 34,7 | 43,6 | 52,1 | 35,3 |
| 3,5 | 25,1 | 59,5 | 44,0 | 48,3 |
| 4,0 | 18,9 | 77,8 | 37,8 | 63,4 |
| 4,5 | 14,7 | 98,7 | 33,0 | 80,8 |
| 5,0 | 11,6 | 122,1 | 29,0 | 100,5 |
| 5,5 | 9,4 | 148,1 | 25,7 | 122,6 |
| 6,0 | 7,6 | 176,7 | 22,9 | 147,2 |

Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10.9 Bolzen berechnet.
Pin fest als Press-Sitz einschlagen!



50 mm

Spezifikationen

Tragrohr: 50 x 3 mm
Legierung: EN-AW 6082 T6

Inkl. Verbindungsset

