

# ST 54

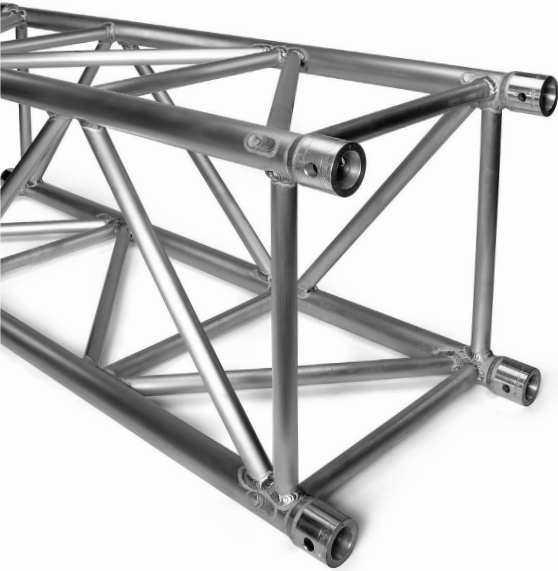


## Naxpro-Truss ST 54 Traversensystem

Das massive 4-Punkt-Traversensystem Naxpro Truss ST 54 ist das ultimative Kraftpaket für extreme Belastungen!

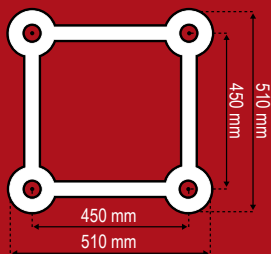
51 cm Breite und eine Wandstärke von 4 mm machen Naxpro Truss ST 54 zum perfekten System für den anspruchsvollen Touringbetrieb rund um Konzerte und Open Air Bühnen. Auch Pre Rigs und große Werbeschilder können mit Naxpro Truss ST 54 problemlos realisiert werden. Trotz seiner gewaltigen Ausmaße kann das System dank des einfachen Konusverbindungssystems schnell auf- und abgebaut werden.

Mittels konischer Verbindungen werden die Bauteile kraftschlüssig verbunden. Die Verbinder sind im Lieferumfang enthalten. Um die Traversen zu verbinden, benötigt man als Werkzeug lediglich einen leichten Aluminium-Hammer. Naxpro Truss ST 54 ist in allen RAL-Farben und Sonderkonstruktionen lieferbar.



### Belastungstabelle

| Spannweite (m) | gleichmäßig verteilte Last | Durchbiegung | mittige Einzellast | Durchbiegung |
|----------------|----------------------------|--------------|--------------------|--------------|
| m              | kg/m                       | mm           | kg                 | mm           |
| 6,0            | 893,9                      | 18,3         | 2394,0*            | 13,1         |
| 7,0            | 670,6                      | 25,5         | 2159,0*            | 18,9         |
| 8,0            | 510,4                      | 33,3         | 1940,0*            | 25,5         |
| 9,0            | 400,6                      | 42,2         | 1767,0*            | 33,4         |
| 10,0           | 322,0                      | 52,2         | 1610,2             | 42,2         |
| 11,0           | 263,9                      | 63,2         | 1451,5             | 51,2         |
| 12,0           | 219,7                      | 75,2         | 1318,3             | 61,1         |
| 13,0           | 185,3                      | 88,4         | 1204,5             | 72,0         |
| 14,0           | 158,0                      | 102,6        | 1106,1             | 83,8         |
| 15,0           | 136,0                      | 118,0        | 1019,9             | 96,6         |
| 16,0           | 118,0                      | 134,4        | 943,8              | 110,4        |
| 17,0           | 103,0                      | 151,9        | 875,8              | 125,2        |
| 18,0           | 90,5                       | 170,6        | 814,6              | 141,1        |
| 19,0           | 79,9                       | 190,4        | 759,2              | 158,1        |
| 20,0           | 70,9                       | 211,3        | 708,8              | 176,1        |
| 21,0           | 63,1                       | 233,3        | 662,5              | 195,3        |
| 22,0           | 56,3                       | 256,5        | 619,8              | 215,6        |
| 23,0           | 50,5                       | 280,9        | 580,3              | 237,1        |
| 24,0           | 45,3                       | 306,5        | 543,5              | 259,9        |



#### Spezifikationen

Breite: 510 mm  
 Höhe: 510 mm  
 Tragrohr: 50 x 4 mm  
 Füllstäbe: 30 x 3 mm  
 Legierung: EN-AW 6082 T6

#### Inkl. Verbindungsset



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