

# DATENBLATT

# F33

## GLOBAL TRUSS F33 TRAVERSENSYSTEM

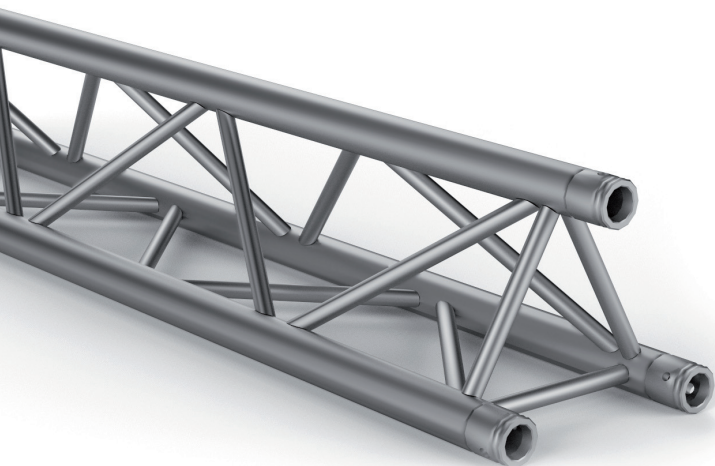
Global Truss steht für höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Bei der F33 Traverse handelt es sich um ein 3-Punktsystem. Dieses bietet für seine Baugröße und einem Rohrdurchmesser von nur 50mm ein Optimum an Volumen und Tragfähigkeit. Verbunden wird dieses System über ein spezielles konisches Verbindersystem, welches mittels eines Kupferhammers zum vollständigen Formschluss zusammengefügt wird, so dass dadurch ein optimaler Kraftschluß entsteht.

Ihre Anwendung findet die Global Truss F33 Traverse im professionellen Messe- und Ladenbau sowie in der Veranstaltungstechnik im Allgemeinen. Sie zeichnet sich zudem durch ein minimales Transportvolumen und die besondere Leichtbauweise aus.

Die konischen Verbinder befinden sich selbstverständlich im Lieferumfang - Sonderkonstruktionen und Pulverbeschichtungen sind kurzfristig realisierbar.

Global Truss hat das größte Traversenlager weltweit, so dass eine dauerhafte Lieferfähigkeit aller Systeme gewährleistet ist. Zudem ist Global Truss der einzige Traversenhersteller mit einer eigenen, nach TÜV und DIN geprüften, Coupler und Haken Range.

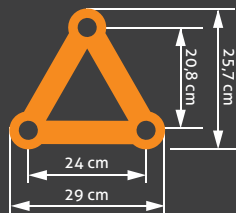


### TECHNISCHE DATEN

- Rohrdurchmesser Hauptrohr: 50mm
- Wandstärke: 2mm
- Material: AlMgSi F31 / T6082
- Rohrdurchmesser Brace: 20mm x 2mm
- Konische Verbinder: im Lieferumfang enthalten



### INKLUSIVE



Das Eigengewicht der Traverse ist in der Belastungstabelle berücksichtigt.

### BELASTUNGSTABELLE

| Spannweite<br>m | Gleichmäßig verteilte Last<br>kg / m | Durchbiegung<br>cm | Mittige Einzellast |       | Einzellast in den 1/3 Punkten |       | Einzellast in den 1/4 Punkten |       | Einzellast in den 1/5 Punkten |       |
|-----------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
|                 |                                      |                    | Durchbiegung<br>cm | kg    | Durchbiegung<br>cm            | kg    | Durchbiegung<br>cm            | kg    | Durchbiegung<br>cm            | kg    |
| 1,00            | 1904,0                               | -                  | -                  | 780,0 | -                             | 710,0 | -                             | 600,7 | -                             | 476,0 |
| 2,00            | 870,2                                | 0,3                | 0,4                | 600,7 | 0,4                           | 520,8 | 0,5                           | 411,4 | 0,3                           | 361,0 |
| 3,00            | 384,4                                | 0,7                | 0,7                | 488,3 | 0,7                           | 411,4 | 0,7                           | 288,0 | 0,6                           | 239,3 |
| 4,00            | 215,0                                | 1,3                | 0,9                | 411,4 | 0,9                           | 321,8 | 1,2                           | 214,5 | 1,1                           | 178,0 |
| 5,00            | 135,8                                | 1,8                | 1,5                | 340,0 | 1,5                           | 254,7 | 1,9                           | 169,8 | 1,7                           | 140,9 |
| 6,00            | 93,1                                 | 2,6                | 2,1                | 279,3 | 2,1                           | 209,5 | 2,7                           | 139,6 | 2,5                           | 115,9 |
| 7,00            | 67,3                                 | 3,6                | 2,9                | 235,7 | 2,9                           | 176,8 | 3,7                           | 117,8 | 3,4                           | 97,8  |
| 8,00            | 50,6                                 | 4,7                | 3,7                | 202,5 | 3,7                           | 151,9 | 4,8                           | 101,3 | 4,4                           | 84,0  |
| 9,00            | 39,2                                 | 5,9                | 4,7                | 176,2 | 4,7                           | 132,2 | 6,0                           | 88,1  | 5,6                           | 77,6  |
| 10,00           | 31,0                                 | 7,3                | 5,8                | 154,8 | 5,8                           | 116,1 | 7,5                           | 77,4  | 6,9                           | 64,2  |
| 11,00           | 24,9                                 | 8,8                | 7,1                | 136,9 | 7,1                           | 102,7 | 9,0                           | 68,5  | 8,4                           | 56,8  |
| 12,00           | 20,3                                 | 10,5               | 8,4                | 121,6 | 8,4                           | 91,3  | 10,7                          | 60,8  | 10,0                          | 50,5  |
| 13,00           | 16,2                                 | 12,3               | 9,9                | 108,5 | 9,9                           | 81,4  | 12,6                          | 54,2  | 11,7                          | 45,0  |
| 14,00           | 13,8                                 | 14,3               | 11,4               | 96,9  | 11,4                          | 72,6  | 14,6                          | 48,4  | 13,6                          | 40,2  |
| 15,00           | 11,5                                 | 15,8               | 13,3               | 86,5  | 13,3                          | 64,9  | 16,2                          | 43,2  | 15,5                          | 35,9  |
| 16,00           | 10,0                                 | 16,4               | 14,8               | 77,3  | 14,8                          | 57,9  | 17,5                          | 38,6  | 16,6                          | 32,1  |
| 17,00           | 8,0                                  | 17,5               | 16,2               | 68,8  | 16,2                          | 51,6  | 18,3                          | 34,4  | 17,8                          | 28,6  |
| 18,00           | 6,0                                  | 19,2               | 18,0               | 61,1  | 18,0                          | 45,8  | 20,0                          | 30,5  | 19,1                          | 25,3  |

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



Besuche die offizielle Global Truss Webseite:  
[www.GlobalTruss.de](http://www.GlobalTruss.de)