

# DATENBLATT

# F24

## GLOBAL TRUSS F24 TRAVERSENSYSTEM

Global Truss steht für höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Bei der F24 Traverse handelt es sich um ein 4-Punktsystem. Dieses bietet für seine Baugröße und einem Rohrdurchmesser von nur 35mm 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 F24 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.



Abbildung ähnlich.

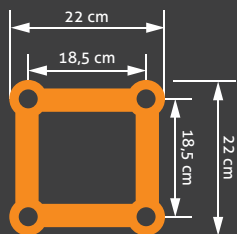


### TECHNISCHE DATEN

- Rohrdurchmesser Hauptrohr: 35mm
- Wandstärke: 1,6mm
- Material: AlMgSi F22
- Eingeschweißte Schlange 8mm
- Konische Verbinder im Lieferumfang enthalten



### INKLUSIVE



### BELASTUNGSTABELLE

Spannweite m	Gleichmäßig verteilte Last kg / m	Durchbiegung cm	Mittige Einzellast		Einzellast in den 1/3 Punkten		Einzellast in den 1/4 Punkten		Einzellast in den 1/5 Punkten	
			Durchbiegung cm	kg	Durchbiegung cm	kg	Durchbiegung cm	kg	Durchbiegung cm	kg
1,00	420,00	0,01	257,67	0,01	210,00	0,02	140,00	0,01	105,00	0,01
2,00	208,00	0,11	198,02	0,08	171,54	0,12	135,35	0,11	104,00	0,10
3,00	137,33	0,35	160,79	0,22	135,35	0,32	102,81	0,27	89,58	0,30
4,00	99,24	0,81	135,35	0,44	111,77	0,62	82,88	0,52	71,53	0,56
5,00	65,20	1,30	116,86	0,74	95,18	1,03	69,43	0,85	59,53	0,91
6,00	45,94	1,90	102,81	1,13	82,88	1,55	59,73	1,26	50,98	1,35
7,00	34,05	2,60	91,78	1,60	73,40	2,18	52,41	1,76	44,58	1,87
8,00	26,22	3,42	82,88	2,16	65,86	2,93	46,69	2,34	39,60	2,48
9,00	20,80	4,34	75,56	2,81	59,73	3,78	42,09	3,00	35,63	3,17
10,00	16,90	5,38	69,43	3,54	54,64	4,74	38,32	3,75	32,38	3,96

Das Eigengewicht der Traverse ist in der Belastungstabelle berücksichtigt.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



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