

DATENBLATT

F52

GLOBAL TRUSS F52 TRAVERSENSYSTEM

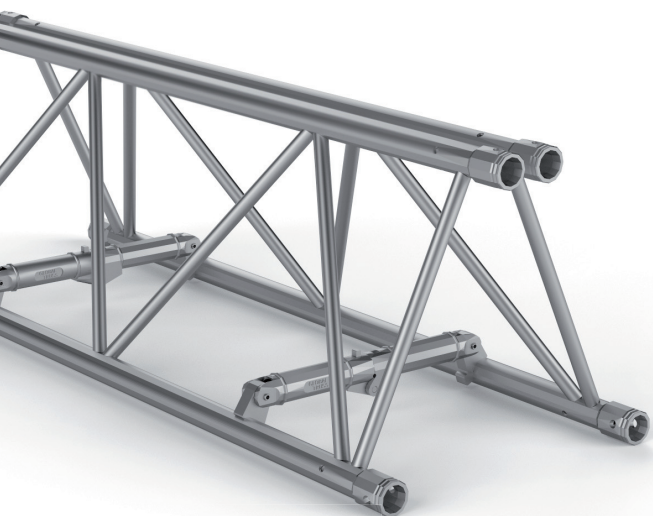
Global Truss steht für höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Bei der F52 Traverse handelt es sich um ein klappbares 2-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 F52 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.

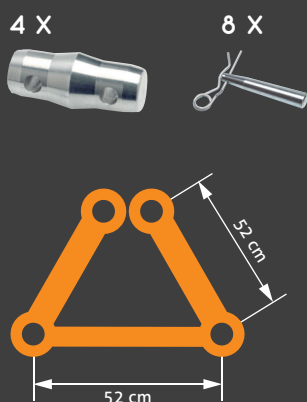


TECHNISCHE DATEN

- Rohrdurchmesser Hauptrohr: 50mm
- Wandstärke: 4mm
- Material: AlMgSi F31
- Rohrdurchmesser Brace: 25mm x 3mm
- Konische Verbinder im Lieferumfang enthalten



INKLUSIVE



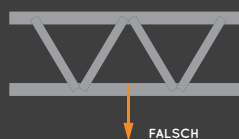
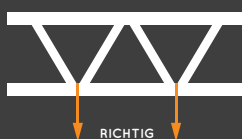
BELASTUNGSTABELLE

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
10,00	294	4,0	772 (1471)	1,1 (3,2)	691 (1103)	3,0 (4,8)	571 (736)	2,8 (3,9)	516 (611)	3,1 (4,0)
12,00	201	6,0	721 (1208)	3,1 (5,6)	637 (906)	4,7 (6,6)	517 (605)	4,2 (5,0)	463 (501)	4,7 (5,1)
14,00	145	8,2	677 (1017)	4,8 (7,0)	591 (762)	7,0 (8,9)	472 (508)	6,2 (7,4)	420 (441)	6,6 (8,0)
16,00	109	10,5	637 (871)	6,8 (9,6)	552 (653)	9,2 (11,1)	435	8,2	361	8,5
18,00	84	13,0	602 (755)	8,5 (10,4)	517 (566)	13,1 (15,4)	378	10,3	313	10,3
20,00	66	15,5	571 (661)	11,5 (13,4)	486	17,5	330	12,5	274	12,9
22,00	53	18,2	543 (581)	14,4 (15,8)	436	23,5	291	15,1	241	15,0
24,00	43	21,0	514	17,5	385	26,6	257	17,0	213	17,1

(*)-Werte nur gültig, falls Last an Knotenpunkt angreift:

Druckgurt alle 1,0m gehalten!

Das Eigengewicht der Traverse ist in der Belastungstabelle berücksichtigt.



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



Besuche die offizielle Global Truss Webseite:
www.GlobalTruss.de