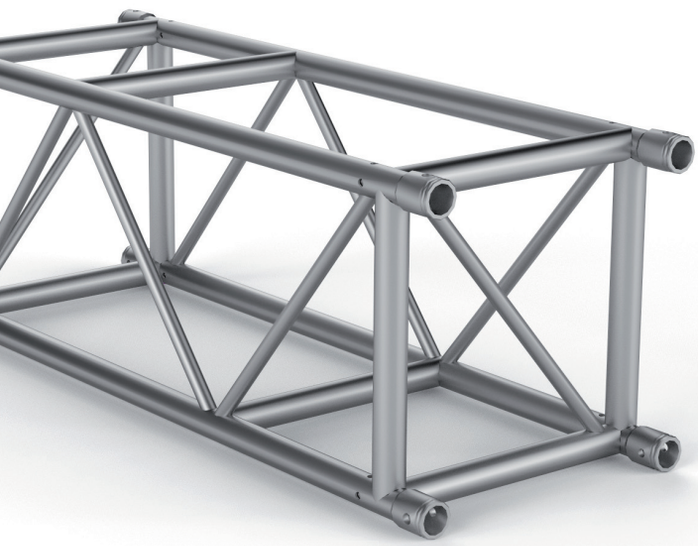
DATENBLATT

F54



GLOBAL TRUSS F54 TRAVERSENSYSTEM

Global Truss steht für höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Bei der F54 Traverse handelt es sich um ein 4-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 F54 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.

TÜV NORD – TÜV NORD CERT GmbH – Baumuster geprüft

TECHNISCHE DATEN

Rohrdurchmesser Hauptrohr:	50mm
Wandstärke:	4mm
Material:	AlMgSi F31
Rohrdurchmesser Brace:	25 x 3mm

Konische Verbinder im Lieferumfang enthalten

PRODUZIERT NACH DEUTSCHER INDUSTRIENORM – DIN 4113 – DIN V 4113-3 – DIN EN 13814 (DIN 4112)

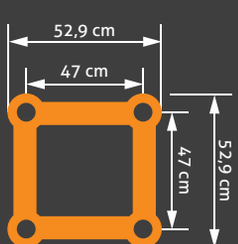
INKLUSIVE

4 X



8 X





Das Eigengewicht der Traverse ist in der Belastungstabelle berücksichtigt.

BELASTUNGSTABELLE

Spannweite	Gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	Mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den 1/3 Punkten	Durchbiegung	Einzellast in den 1/4 Punkten	Durchbiegung	Einzellast in den 1/5 Punkten	Durchbiegung
m	kN / m	cm	kN	cm	kN	cm	kN	cm	kN	cm
4,00	12,81	0,48	38,82	0,43	25,61	0,46	17,07	0,54	12,81	0,53
6,00	8,32	1,59	25,63	1,09	19,26	1,22	12,82	1,46	10,69	1,42
8,00	4,74	2,90	18,96	2,08	14,27	2,38	9,48	2,91	7,91	2,68
10,00	2,98	4,54	14,90	3,40	11,24	3,96	7,45	4,64	6,22	4,35
11,00	2,44	5,49	13,40	4,20	10,12	4,90	6,70	5,62	5,60	5,34
12,00	2,02	6,53	12,14	5,08	9,18	5,96	6,07	6,68	5,07	6,44
13,00	1,70	7,67	11,06	6,06	8,38	7,12	5,53	7,84	4,63	7,63
14,00	1,45	8,89	10,13	7,12	7,68	8,38	5,06	9,09	4,24	8,94
15,00	1,24	10,21	9,31	8,28	7,07	9,76	4,65	10,43	3,90	10,34
16,00	1,07	11,62	8,58	9,54	6,54	11,25	4,29	11,87	3,60	11,78
17,00	0,93	13,11	7,93	10,85	6,05	12,85	3,97	13,39	3,33	13,30
18,00	0,82	14,70	7,34	12,22	5,62	14,56	3,67	15,01	3,08	14,92
19,00	0,72	16,38	6,81	13,67	5,23	16,39	3,41	16,71	2,86	16,63
20,00	0,63	18,15	6,32	15,22	4,87	18,33	3,16	18,51	2,66	18,44
21,00	0,56	20,21	5,88	16,85	4,54	20,39	2,94	20,40	2,47	20,34
22,00	0,50	21,96	5,46	18,59	4,23	22,56	2,73	22,37	2,30	22,34
23,00	0,44	24,00	5,08	20,42	3,95	24,85	2,54	24,44	2,14	24,43
24,00	0,39	26,14	4,72	22,35	3,69	27,26	2,36	26,60	2,00	26,62

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Available on the App Store

Werde Fan auf Facebook
facebook.com/GlobalTruss

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