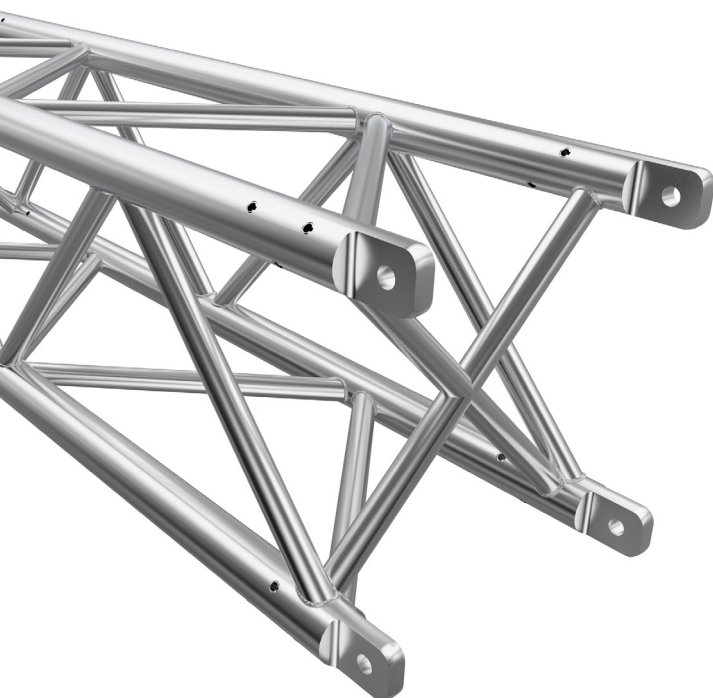




Das iM-Type Traversensystem von Global Truss ist ein 4-Punkt Schwerlast-System mit einem Außenmaß von 35 cm. Dieses System zeichnet sich durch sehr hohe Belastung bei kompakter Bauform aus. Die Anwendungsbereiche sind große Ground-Support und Outdoor-Anwendungen. Durch ihre hohe Knicksicherheit eignet sich diese Traverse auch für Vertikalanwendungen. Ausgelegt ist dieses Traversensystem für eine Spannweite bis zu 30 m.

Die iM-Type Traverse ist aus 48x4,5 mm Gurtrohren und 25x3 mm Diagonalbracings aus Aluminium gefertigt. Die Verbindung der Traversen erfolgt über Gabelkopfverbinder, gesichert mit Trusspin L-TP und Clip R3 (im Lieferumfang enthalten). Wie alle Global Truss Traversen lässt sich auch diese in beliebigen Farben pulverbeschichten.

TECHNISCHE DATEN

Anzahl Punkte:	4-Punkt
Kantenmaß:	299 mm
Rohrdurchmesser Hauptrohr	48 mm
Wandstärke	4,5 mm
Material	EN AW-6061 T6 / T6082
Durchmesser Brace:	25 mm
Wandstärke Brace:	3 mm

PRODUZIERT NACH:

EN 1090-1:2009 + A1:2011

EN 1090-3



BELASTUNGSTABELLE IM TYPE

Spannweite	Gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung gleichmäßig verteilte Last	Mittige Einzellast	Durchbiegung Mittige Last	Einzellast in den 1/3 Punkten	Durchbiegung 1/3 Punkten	Einzellast in den 1/4 Punkten	Durchbiegung 1/4 Punkten	Einzellast in den 1/5 Punkten	Durchbiegung 1/5 Punkten
m	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
4,00	954	0,83	2638	0,91	1878	1,11	1271	1,05	954	1,00
5,00	761	1,62	2140	1,46	1548	1,79	1107	1,78	898	1,84
6,00	632	2,79	1796	2,13	1307	2,63	924	2,59	753	2,69
7,00	462	3,81	1543	2,93	1129	3,63	791	3,55	647	3,69
8,00	352	4,99	1349	3,86	991	4,79	689	4,65	565	4,85
9,00	276	6,33	1196	4,93	881	6,12	609	5,92	501	6,18
10,00	222	7,82	1071	6,14	791	7,62	545	7,33	448	7,67
11,00	181	9,48	966	7,48	716	9,28	491	8,90	405	9,32
12,00	151	11,30	878	8,96	652	11,12	446	10,63	368	11,14
13,00	127	13,28	802	10,59	597	13,12	407	12,52	336	13,12
14,00	108	15,43	736	12,37	550	15,31	373	14,57	309	15,27
15,00	93	17,74	678	14,30	508	17,67	343	16,78	285	17,60
16,00	80	20,22	627	16,38	470	20,20	317	19,15	263	20,09
17,00	70	22,87	580	18,63	437	22,93	293	21,70	244	22,76
18,00	61	25,69	539	21,04	406	25,83	272	24,41	226	25,60
19,00	54	28,68	500	23,62	379	28,93	253	27,29	211	28,63
20,00	47	31,84	466	26,37	353	32,22	235	30,35	196	31,83
21,00	42	35,18	433	29,31	330	35,71	219	33,58	183	35,21
22,00	37	38,70	404	32,43	308	39,37	204	37,00	170	38,79
23,00	33	42,39	376	35,75	287	43,11	190	40,60	159	42,55
24,00	30	46,27	350	39,26	267	47,02	177	44,38	148	46,50

Das Eigengewicht der Traverse ist in der Belastungstabelle berücksichtigt.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten