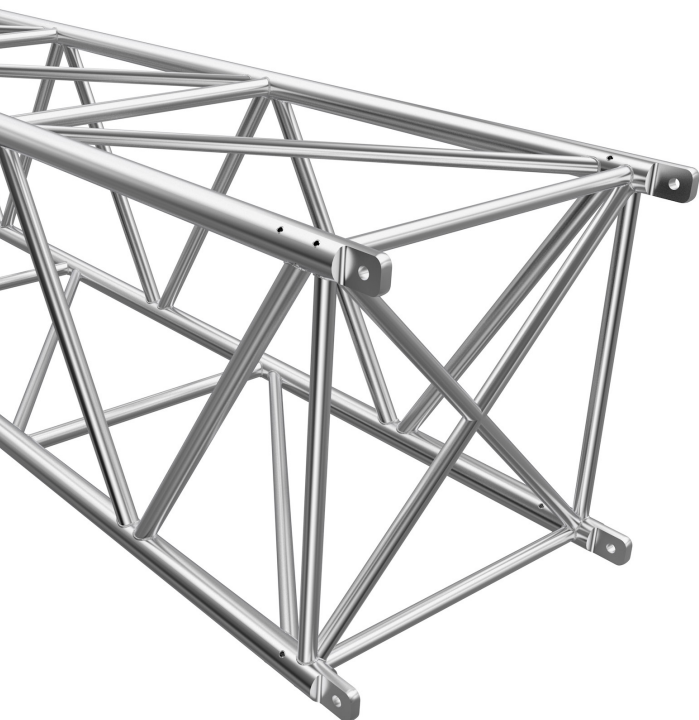




Das iL-Type Traversensystem von Global Truss ist ein 4-Punkt Schwerlast-System mit einem Außenmaß von 62 cm. Dieses System zeichnet sich durch sehr hohe Belastung bei kompakter Bauform aus. Die Anwendungsbereiche sind große Ground-Support und Outdoor-Anwendungen mit hoher Belastung. Ausgelegt ist dieses Traversensystem für eine Spannweite bis zu 30 m.

Die iL-Type Traverse ist aus 48x4,5 mm Gurtrohren und 25x3mm bzw. 32x3 mm Bracings 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:	596 mm
Rohrdurchmesser Hauptrohr	48 mm
Wandstärke	4,5 mm
Material	EN AW-6061 T6 / T6082
Durchmesser Brace:	25/32 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	1634	0,39	3438	0,37	2097	0,39	1561	0,42	1260	0,44
5,00	1305	0,77	3004	0,62	1885	0,68	1426	0,73	1168	0,78
6,00	1033	1,33	2660	0,94	1705	1,06	1309	1,15	1085	1,23
7,00	803	1,95	2382	1,34	1552	1,52	1207	1,68	1011	1,73
8,00	636	2,56	2153	1,80	1422	2,07	1119	2,31	929	2,32
9,00	513	3,24	1960	2,34	1309	2,71	1041	3,02	843	3,00
10,00	415	4,00	1797	2,95	1211	3,44	971	3,78	771	3,77
11,00	341	4,84	1655	3,63	1125	4,26	910	4,61	709	4,62
12,00	285	5,77	1533	4,39	1049	5,17	841	5,49	655	5,57
13,00	241	6,77	1424	5,23	981	6,18	777	6,45	608	6,61
14,00	206	7,86	1328	6,14	920	7,28	720	7,49	566	7,75
15,00	178	9,03	1243	7,14	865	8,48	666	8,62	529	8,97
16,00	155	10,29	1165	8,21	815	9,77	618	9,82	496	10,29
17,00	135	11,63	1095	9,37	769	11,15	576	11,10	465	11,70
18,00	119	13,05	1031	10,61	727	12,64	538	12,47	438	13,15
19,00	106	14,56	973	11,94	688	14,23	503	13,92	413	14,66
20,00	94	16,15	919	13,34	652	15,91	472	15,45	390	16,27
21,00	84	17,83	869	14,77	619	17,70	443	17,07	368	17,96
22,00	76	19,60	823	16,29	588	19,59	417	18,77	347	19,73
23,00	68	21,45	780	17,89	559	21,59	393	20,56	327	21,60
24,00	62	23,39	739	19,58	531	23,69	370	22,44	308	23,55

Das Eigengewicht der Traverse ist in der Belastungstabelle berücksichtigt.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten