

H44V



Litetruss H44V Traversensystem

H44V steht für 4-Punkt Heavy Duty-Truss. Konzipiert wurde die hochwertige Traverse als Allround-System im Bereich der Veranstaltungstechnik, beim Bühnenbau oder im anspruchsvollen Messebau. Kurzum überall dort, wo große Spannweiten mit hohen Belastungswerten realisiert werden müssen. Es handelt sich um eine robuste Baureihe, welche in verschiedenen Längen und Farben lieferbar ist. Kommen Sie auch gerne auf uns zu, wenn es um Sonderanfertigungen geht. Sonderbauteile fertigen wir kurzfristig und zuverlässig.

Bei diesem multifunktionalen Traversensystem bestehen gerade beim Zusammenbau die besonderen Eigenschaften, wie das leichte Zusammenstecken und die variable Bauweise. Die hohe Sicherheit wird durch das separat erhältliche Litetruss-Verbinderset gewährleistet. Für die Montage benötigen sie lediglich einen leichten Aluminiumhammer. Profitieren Sie von unserem Planungsservice und überzeugen Sie sich selbst von der Vielfältigkeit der Litetruss Produkte.

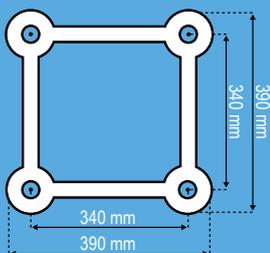


Belastungstabelle

Spannweite (m)	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzelast	Durchbiegung
m	kg/m	mm	kg	mm
2,0	720,4	0,4	1440,3	0,7
3,0	477,8	1,4	1433,3	2,3
4,0	356,6	3,4	1426,2	5,4
5,0	283,8	6,7	1419,2	10,6
6,0	235,3	11,6	1412,1	18,3
7,0	200,7	18,4	1310,1	27,0
8,0	174,7	27,4	1139,7	35,4
9,0	154,5	39,0	1006,4	44,9
10,0	138,4	53,6	899,1	55,6
11,0	125,2	71,4	810,6	67,5
12,0	114,1	92,7	736,3	80,6
13,0	103,5	116,6	672,8	94,9
14,0	88,3	135,3	618,0	110,5
15,0	76,0	155,5	569,9	127,3
16,0	65,9	177,2	527,5	145,5
17,0	57,6	200,3	489,6	165,1
18,0	50,6	224,9	455,5	186,0

Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lastenleitung hat im Knoten zu erfolgen. Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10.9 Bolzen berechnet.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



Spezifikationen

Breite: 390 mm
 Höhe: 390 mm
 Tragrohr: 48,3 x 3 mm
 Füllstäbe: 20 x 2 mm
 Legierung: EN-AW 6082 T6