

B104RV



Litetruss B104RV Traversensystem

Die Schwerlasttraverse Litetruss B104RV ermöglicht durch ihr extra starkes Verbindungssystem und das massive 60x6mm-Hauptrohr ein Maximum an Tragkraft!

Alle Traversen dieser Baureihe sind mit einem allseitigen Diagonalfachwerk ausgestattet und bieten dem Anwender daher die Möglichkeit, Lasten sowohl vertikal als auch horizontal zu positionieren. Litetruss B104RV eignet sich hervorragend für Bühnendachkonstruktionen, große Groundsupports, Kabelbrücken, Antennenmasten und andere Traversenkonstruktionen, bei denen maximale Spannweiten und Nutzlasten erforderlich sind. Alle B104RV-Traversen können optional mit einem Transportrollensatz geliefert werden.

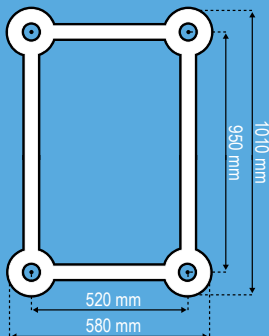


Belastungstabelle

Spannweite (m)	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzelast	Durchbiegung
m	kg/m	mm	kg	mm
8	1441,6	11,9	5880,0*	9,8
10	1148,7	23,3	5157,0*	16,9
12	835,7	35,4	4513,0*	25,8
14	607,9	48,3	4000,0*	36,8
16	460,0	63,1	3570,0*	49,7
18	358,7	80,0	3196,0*	64,4
20	286,2	98,9	2861,7	80,7
22	232,5	119,9	2557,8	98,3
24	191,7	142,9	2300,7	117,7
26	160,0	168,1	2079,6	139,1
28	134,8	195,3	1886,8	162,5
30	114,4	224,8	1716,7	188,0
32	97,8	256,4	1564,9	215,7
34	84,0	290,2	1428,4	245,7
36	72,5	326,3	1304,4	278,0
38	62,7	364,6	1191,1	312,8
40	54,3	405,3	1086,8	350,1
42	47,2	448,3	990,3	390,1

* begrenzt durch Interaktion bei Versatz / Maßgebend ist der Versatz am Verbinder!
Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lasteinleitung hat im Knoten zu erfolgen.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten



Spezifikationen

- Breite: 580 mm
- Höhe: 1010 mm
- Tragrohr: 60 x 6 mm
- Füllstäbe: 48 x 3 mm
- Legierung: EN-AW 6082 T6