

X31S



Litetruss X31S Traversensystem



Das X31S Traversensystem von Litetruss eignet sich besonders für den Bau von Werberahmen, kleinen Messeständen oder andere dekorative Konstruktionen – lassen Sie ihre Kreativität freien Lauf. Der Einsatzbereich der X31S Baureihe ist durch das leichte Material und der hohen Tragfähigkeit schier unendlich. Durch die hohe Flexibilität des Systems sind der Anwendungsvielfalt keine Grenzen gesetzt.

Mit der konischen Verbindertechnik gelingt Ihnen ein schneller und einfacher Zusammenbau - die passenden Verbindersets sind separat erhältlich. Die einfache Montage des Systems gelingt problemlos mit einem leichten Riggatec Aluminium-Hammer. Das Litetruss X31S Traversensystem ist wie alle übrigen Litetruss-Baureihen in den unterschiedlichsten Längen und Farben erhältlich.



Belastungstabelle

Spannweite (m)	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	237,0	4,7	118,5	3,8
1,5	104,8	10,6	78,6	8,5
2,0	58,6	18,8	58,6	15,1
2,5	37,1	29,4	46,4	23,7
3,0	25,5	42,4	38,3	34,2
3,5	18,5	57,8	32,4	46,8
4,0	14,0	75,6	27,9	61,5
4,5	10,8	95,8	24,4	78,3
5,0	8,6	118,5	21,5	97,3

Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lastenleitung hat im Knoten zu erfolgen.



51 mm

Spezifikationen

Tragrohr: 51 x 2 mm
Legierung: EN-AW 6082 T6

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten