

H32L



Litetruss H32L Traversensystem

Die universal einsetzbare Litetruss H32L-Baureihe in Heavy-Duty-Ausführung ist speziell für die leistungsstarke Installation im Messe- und Ladenbau, für den mobilen Einsatz in der Bühnentechnik oder als robustes Tragsystem für Beleuchtungsanlagen entwickelt worden und bietet somit für unzählige Projektanforderungen die passende Konstruktionsgrundlage.

Charakteristisch für alle Litetruss-Produkte ist die Symbiose aus hervorragenden Materialeigenschaften und einem konischem Verbindersystem, das gerade durch die saubere und kraftschlüssige Montage eine hohe Belastbarkeit bei nur geringem Materialgewicht ermöglicht. Für den schnellen Zusammenbau benötigen Sie lediglich einen leichten Aluminiumhammer. Das Litetruss H32L-Traversensystem ist wie alle übrigen Litetruss-Baureihen in den unterschiedlichsten Längen und Farben lieferbar. Das Litetruss-Konus-Verbinderset ist separat erhältlich.



Belastungstabelle vertikal

Spannweite (m)	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung
m	kg/m	mm	kg	mm
2,0	457,0	1,1	914,0	1,7
3,0	303,8	3,7	911,5	5,8
4,0	227,2	8,7	812,2	12,4
5,0	181,3	17,0	647,4	19,3
6,0	150,6	29,3	537,2	27,9
7,0	128,7	46,6	458,0	38,1
8,0	99,6	61,9	398,4	49,8
9,0	78,2	78,3	351,7	63,2
10,0	62,8	96,8	314,1	78,3

Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lastenleitung hat im Knoten zu erfolgen. Das obere Hauptrohr muss min. alle 110 cm seitlich gehalten werden! Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10,9 Bolzen berechnet.



Spezifikationen

Breite: 290 mm
 Tragrohr: 48,3 x 3 mm
 Füllstäbe: 16 x 2 mm
 Legierung: EN-AW 6082 T6