

H42L



Litetruss H42L Traversensystem

Die vielseitig verwendbare Qualitäts-Traverse Litetruss H42L-Baureihe in Heavy-Duty-Ausführung ist vorrangig für die platzsparende Installation im Messe- und Ladenbau, für den flexiblen Einsatz in der Bühnentechnik oder als stabiles Tragsystem für Beleuchtungsanlagen entwickelt worden und stellt somit für ein Vielzahl von Planungsanforderungen die passende Grundlage dar. Neben den vielen Standardprodukten entwickeln wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden auch ständig neue Sonderprodukte. Sprechen Sie uns gerne an, damit auch Ihre Idee schon bald umgesetzt wird.

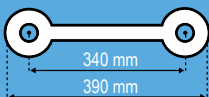
Charakteristisch für alle Litetruss-Produkte ist die Symbiose aus hervorragenden Materialeigenschaften und konischem Verbindersystem, das gerade durch die saubere und kraftschlüssige Montage eine hohe Belastbarkeit bei geringem Materialgewicht ermöglicht. Für den schnellen Zusammenbau benötigen Sie lediglich einen leichten Aluminiumhammer. Das Litetruss H42L-Traversensystem ist wie alle übrigen Litetruss-Baureihen in den unterschiedlichsten Längen und Farben lieferbar. Das Litetruss-Konus-Verbinderset ist separat erhältlich.



Belastungstabelle

Spannweite (m)	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung
m	kg/m	mm	kg	mm
2,0	383,2	0,5	766,3	0,7
3,0	254,5	1,5	763,4	2,4
4,0	190,1	3,6	760,4	5,8
5,0	151,5	7,1	757,5	11,3
6,0	125,8	12,3	754,6	19,4
7,0	107,4	19,5	657,1	27,0
8,0	93,6	29,1	572,3	35,3
9,0	82,9	41,4	505,9	44,8
10,0	74,3	56,8	452,5	55,5
12,0	61,4	98,3	371,7	80,3
13,0	52,4	116,4	340,3	94,5
14,0	44,7	135,1	313,2	110,0

Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lastenleitung hat im Knoten zu erfolgen. Das obere Hauptrohr muss min. alle 120 cm seitlich gehalten werden! Die Belastungswerte sind unter Verwendung von 10,9 Bolzen berechnet.



Spezifikationen

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