

# H34V



## Litetruss H34V Traversensystem

H34V steht für 4-Punkt Heavy-Duty-Truss. Konzipiert wurde die Traverse als universelles System im Bereich der Veranstaltungstechnik, bei Tragsystemen in der Beleuchtungstechnik oder im Messe- und Ladenbau. Die kompakte und stabile Bauweise, welche in verschiedenen Längen und Größen lieferbar ist, besteht durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

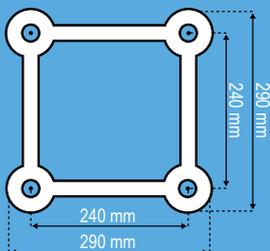
Bei diesem multifunktionalen Traversensystem überzeugen gerade beim Zusammenbau die nützlichen Eigenschaften wie das leichte Zusammenstecken und die variable Bauweise. Die hohe Sicherheit wird durch das separat erhältliche Litetruss-Verbinderset gewährleistet. Für die Montage benötigen Sie lediglich 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 Einzellast	Durchbiegung
m	kg/m	mm	kg	mm
2,0	913,6	1,1	1827,2	1,7
3,0	607,2	3,6	1821,6	5,8
4,0	454,0	8,6	1634,3	12,4
5,0	362,1	16,8	1302,4	19,4
6,0	300,8	29,1	1080,2	27,9
7,0	257,0	46,3	920,7	38,1
8,0	200,1	61,9	800,4	49,9
9,0	156,9	78,3	706,1	63,3
10,0	126,0	96,8	630,2	78,4
11,0	103,2	117,3	567,6	95,1
12,0	85,8	139,7	514,9	113,6
13,0	72,3	164,1	469,9	133,9
14,0	61,6	190,6	431,0	156,0
15,0	52,9	219,1	396,8	179,9
16,0	45,8	249,7	366,6	205,7
17,0	40,0	282,3	339,6	233,4
18,0	35,0	317,0	315,3	263,1

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



#### Spezifikationen

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