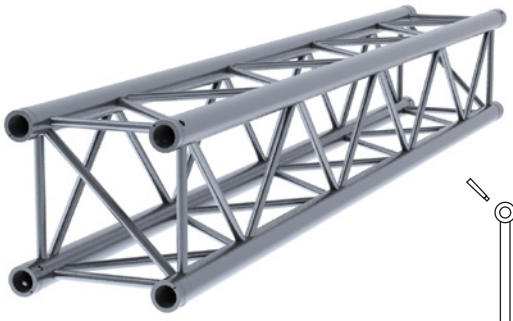
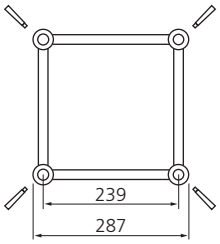
LITECRAFT TRUSS LT34P HD3





Material

Legierung	EN-AW 6082 T6
Farbe	Aluminium natur

Verarbeitung

Gurtrohr (Tube)	Ø 48,3 x 3 mm
Streben (Braces)	Ø 16 x 2 mm

Besondere Features

- CE Zertifiziert
- geprüfter Betrieb nach ISO 3834-2
- Sonderlängen und Formen kurzfristig lieferbar

Zubehör inklusive

- 4 x Koni Verbinder
- 8 x Truss-Pin
- 8 x R-Clips

Das LITECRAFT TRUSS LT34P HD3 (HD = Heavy Duty) ist mit einer Rohrstärke von drei Millimetern für anspruchsvollere Bauten in der Veranstaltungstechnik und dem Touring Alltag bestens geeignet. Es ist mit konischen Verbindern ausgestattet, die schnelle und sichere Anschlüsse garantieren.
Die LT34P HD3 ist durch ihre stärkere Wandung noch höher belastbar. Umfangreiches Zubehör sorgt für einfache Montage am Boden oder an Decken und macht sie zum idealen Träger von Scheinwerfern, Werbung und vielem mehr.
Die LT34P HD3-Serie ist kompatibel zu gängigen Traversensystemen der Prolyte Group. Lieferungen erfolgen inklusive Verbinder. Alle Standard- sowie Sonderlängen und -formen sind auch mit Pulverbeschichtungen in allen RAL-Farben lieferbar und ganz nach Ihren Wünschen kombinierbar.

Belastungsdaten / *Load table*

STÜTZWEITE	GLEICHLAST		MITTIGE PUNKTLAST		LAST IN DRITTELPUNKTEN		LAST IN VIERTELPUNKTEN		LAST IN FÜNFTELPUNKTEN	
Span	*Uniformly Distributed load*		*Centre Point load*		*Third Point load*		*Quarter Point load*		*5th Point load*	
m	kg/m	mm	kg	mm	kg (2x)	mm	kg (3x)	mm	kg (4x)	mm
4,0	450,4	8,6	1467,0	11,2	900,9	11,7	600,6	10,9	446,0	10,3
5,0	359,2	16,8	1195,0	17,9	844,0	21,4	598,6	21,2	422,0	19,1
6,0	298,3	29,0	1012,0	26,3	727,0	32,1	528,0	32,5	425,0	33,3
7,0	254,9	46,1	872,0	36,3	633,0	44,7	450,0	44,2	367,0	45,9
8,0	199,4	62,0	766,0	48,1	556,0	59,0	391,0	57,8	322,0	60,7
9,0	156,3	78,5	675,0	61,0	501,0	76,3	348,0	74,0	284,0	76,8
10,0	125,5	97,0	609,0	76,4	447,0	94,4	311,0	91,5	256,0	95,9
11,0	102,7	117,5	548,0	92,8	407,0	115,5	280,0	111,0	231,0	116,2
12,0	85,4	140,0	497,0	110,9	373,0	138,9	254,0	132,3	209,0	138,4
13,0	71,9	164,5	458,0	132,0	340,0	163,3	231,0	155,6	193,0	164,2
14,0	61,2	191,1	419,0	153,8	315,0	191,4	212,0	180,8	177,0	190,7
15,0	52,5	219,7	386,0	177,5	289,0	220,0	195,0	208,0	162,0	219,3
16,0	45,4	250,3	356,0	203,0	270,0	252,9	180,0	237,3	150,0	249,9
17,0	39,6	283,0	330,0	230,6	250,0	286,0	167,0	268,6	139,0	282,5
18,0	34,7	317,9	306,0	260,1	234,0	323,8	154,0	301,9	129,0	317,3

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

Berechnet durch EXPO Engineering GmbH / *Calculated by EXPO Engineering GmbH*