

LITECRAFT TRUSS LT44 HD3

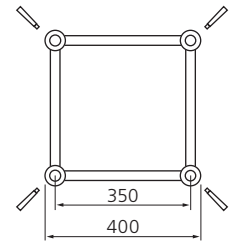
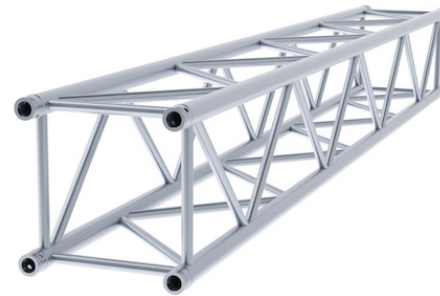
Material

Legierung	EN-AW 6082 T6
Farbe	Aluminium natur
Verarbeitung	
Gurtrohr (Tübe)	Ø 50 x 3 mm
Streben (Braces)	Ø 25 x 3 mm

Besondere Features

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

Das LITECRAFT TRUSS LT44 HD3 (HD = Heavy Duty) ist mit einer Rohrstärke von drei Millimetern ein Traversensystem, das aufgrund der noch höheren Tragfähigkeiten auch für deutlich größere Konstruktionen in Frage kommt. Auch hier verwendet der Hersteller die konischen Verbinder der LT44-Serie, um Konstruktionen schnell und sicher miteinander zu kombinieren.



Zubehör inklusive

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

Die LT44 HD3-Serie ist kompatibel zu allen gängigen Traversensystemen wie Eurotruss und Globaltruss. 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
1,0	4711,0	0,2	3486,0	0,2	1861,0	0,2	1272,0	0,2	966,0	0,2
2,0	2351,6	1,3	2963,0	1,3	1646,0	1,2	1176,0	1,2	905,0	1,2
3,0	1565,1	4,2	2486,0	3,6	1479,0	3,7	1064,0	3,7	845,0	3,7
4,0	1171,9	10,1	2132,0	7,4	1320,0	7,8	979,0	8,0	785,0	8,2
5,0	790,6	16,6	1838,0	12,4	1171,0	13,5	899,0	14,4	733,0	15,0
6,0	546,6	24,0	1607,0	18,9	1058,0	21,1	819,9	22,8	683,3	24,2
7,0	399,5	32,7	1398,4	26,3	954,0	30,4	699,2	31,1	582,7	32,9
8,0	304,1	42,7	1216,3	34,4	876,0	41,9	608,1	40,6	506,8	43,0
9,0	238,6	54,1	1073,8	43,6	797,0	54,7	536,9	51,5	447,4	54,5
10,0	191,8	66,8	959,0	54,0	719,2	68,2	479,5	63,6	399,6	67,3
11,0	157,2	80,9	864,4	65,6	648,3	82,6	432,2	77,1	360,1	81,5
12,0	130,8	96,4	784,9	78,3	588,6	98,4	392,4	91,9	327,0	97,1
13,0	110,3	113,2	717,0	92,2	537,7	115,6	358,5	108,0	298,7	114,1
14,0	94,0	131,5	658,3	107,4	493,7	134,2	329,1	125,5	274,3	132,4
15,0	80,9	151,1	606,8	123,8	455,1	154,2	303,4	144,3	252,8	152,2
16,0	70,2	172,2	561,3	141,5	421,0	175,6	280,7	164,5	233,9	173,4
17,0	61,3	194,6	520,8	160,5	390,6	198,4	260,4	186,1	217,0	196,0
18,0	53,8	218,5	484,2	180,9	363,2	222,7	242,1	209,1	201,8	220,1
19,0	47,5	243,9	451,2	202,6	338,4	248,5	225,6	233,6	188,0	245,5
20,0	42,1	270,7	421,0	225,8	315,8	275,7	210,5	259,5	175,4	272,5
21,0	37,5	299,0	393,3	250,4	295,0	304,4	196,7	286,8	163,9	300,9
22,0	33,4	328,7	367,8	276,5	275,9	334,5	183,9	315,7	153,3	330,8

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