



LITECRAFT TRUSS LT54P HD4

Material

Legierung	EN-AW 6082 T6
Farbe	Aluminium natur

Verarbeitung

Gurtrohr (Tube)	Ø 50 x 4 mm
Streben (Braces)	Ø 30 x 3 mm

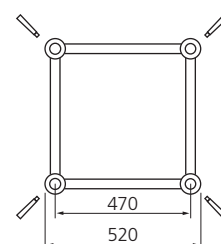
Besondere Features

- Verwendung von großen Koni-Verbindern
- 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 LT54P HD4 System bietet als Schwerlasttraverse mit einer Rohrstärke von 4 mm ein Optimum an Tragfähigkeit für den anspruchsvollen Touringbetrieb. Open Air Bühnen, Pre Rigs und große Werbeschilder können mit diesem System problemlos realisiert werden. Die LT54P HD4 Serie ist kompatibel zu gängigen

Traversensystemen der Prolyte Group. Über konische Verbindungen werden die Bauteile kraftschlüssig verbunden. Die 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	5079,9	0,1	3708	0,1	1930	0,1	1304	0,1	991	0,1
2,0	2532,8	0,6	3293	0,6	1798	0,6	1250	0,5	950	0,5
3,0	1683,8	2,0	2930	1,8	1667	1,8	1179	1,7	909	1,7
4,0	1259,3	4,6	2606	3,9	1536	3,9	1108	3,9	869	3,9
5,0	1004,6	9,1	2320	6,7	1406	7,0	1021	7,0	816	7,2
6,0	834,8	15,7	2068	10,5	1292	11,1	976	11,7	778	11,9
7,0	699,6	24,4	1861	15,1	1194	16,4	906	17,3	745	18,1
8,0	532,3	31,9	1682	20,5	1102	22,8	852	24,5	701	25,6
9,0	417,6	40,4	1541	27,0	1029	30,6	808	33,3	666	34,9
10,0	335,5	50,0	1409	34,3	956	39,3	755	43,0	622	45,1
11,0	274,8	60,5	1285	42,2	896	49,5	710	54,4	567	55,2
12,0	228,7	72,1	1194	51,6	834	60,5	659	66,2	520	66,5
13,0	192,7	84,7	1102	61,5	780	72,8	601	77,8	480	79,0
14,0	164,2	98,4	1023	72,5	724	85,7	558	91,3	445	92,7
15,0	141,2	113,1	943	83,8	683	100,8	514	105,1	415	107,7
16,0	122,4	128,8	881	96,9	639	116,2	475	119,9	384	122,8
17,0	106,8	145,6	826	111,1	606	134,2	445	136,9	359	140,3
18,0	93,7	163,5	768	125,5	569	152,3	413	153,9	334	157,6
19,0	82,7	182,5	715	140,8	536	171,8	385	171,9	314	177,5
20,0	73,2	202,6	674	158,6	505	192,6	359	191,1	293	197,2
21,0	65,1	223,7	629	176,2	477	214,9	335	211,3	276	219,7
22,0	58,0	246,0	587	195,0	445	236,5	313	232,7	258	241,7
23,0	51,9	269,4	549	214,9	421	261,4	292	255,2	241	264,8
24,0	46,5	294,0	513	236,0	398	287,6	273	278,8	228	291,3

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

Berechnet durch EXPO Engineering GmbH / Calculated by EXPO Engineering GmbH