



# LITECRAFT TRUSS Light-Frame

## Material

Legierung	EN-AW 6082 T6
Farbe	Schwarz

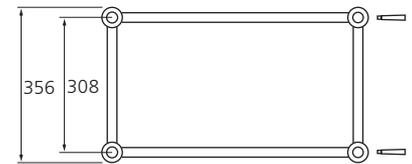
## Verarbeitung

Gurtrohr (Tube)	Ø 48 x 4,5 mm
Streben (Braces)	Ø 30 x 3 mm

## Besondere Features

- inkl. Transport-Dolly
- Pulverbeschichtung schwarz
- CE zertifiziert

Der LITECRAFT TRUSS Light-Frame bietet dem Anwender die Möglichkeit, sein Equipment fest in der Traverse montiert zu transportieren. Durch den Einsatz dieser „Containertruss“ bedarf es keiner zusätzlichen Transport-Cases mehr. Die Lichttechnik



## Zubehör inklusive

- 4 x Bolzen
- 4 x R-Clips

wird direkt hängend im System verkabelt, was die Auf- und Abbaueiten bei Veranstaltungen deutlich verkürzt. Der Light-Frame wird inklusive Transport-Dolly geliefert.

## Belastungsdaten / Load table

STÜTZWEITE		GLEICHLAST		MITTIGE PUNKTLAST		LAST IN DRITTELPUNKTEN		LAST IN VIERTELPUNKTEN		LAST IN FÜNFPUNKTEN	
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	
2,0	2677,9	1,3	3603,8	1,4	2357,0	1,6	1732,0	1,6	1339,0	1,6	
3,0	1592,0	4,0	2388,0	3,2	1791,0	4,1	1194,0	3,8	995,0	4,1	
4,0	887,9	7,2	1775,8	5,8	1331,8	7,3	887,9	6,8	739,9	7,2	
5,0	562,0	11,3	1404,9	9,1	1053,7	11,5	702,5	10,7	585,4	11,3	
6,0	384,9	16,2	1154,8	13,1	866,1	16,6	577,4	15,5	481,2	16,3	
7,0	278,2	22,1	973,6	18,0	730,2	22,6	486,8	21,1	405,7	22,3	
8,0	208,9	29,0	835,6	23,7	626,7	29,5	417,8	27,6	348,2	29,2	
9,0	161,4	36,7	726,3	30,2	544,7	37,5	363,1	35,1	302,6	37,0	
10,0	127,4	45,5	637,1	37,6	477,8	46,3	318,5	43,5	265,5	45,8	
11,0	102,3	55,2	562,5	45,9	421,9	56,2	281,3	52,8	234,4	55,5	
12,0	83,2	65,8	499,0	55,2	374,2	67,0	249,5	63,2	207,9	66,3	
13,0	68,3	77,5	443,8	65,4	332,9	78,9	221,9	74,5	184,9	78,0	
14,0	56,5	90,2	395,3	76,8	296,5	91,7	197,7	86,9	164,7	90,8	
15,0	46,9	104,0	352,1	89,2	264,1	105,6	176,1	100,3	146,7	104,6	
16,0	39,2	118,8	313,2	102,9	234,9	120,5	156,6	114,8	130,5	119,4	

Die maximale Tragfähigkeit der einzelnen Gurtrohre (oben mittig) für die Lampenaufnahme ist auf 200 kg/m begrenzt. Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lastenleitung hat im Knoten zu erfolgen.

Die Werte der obigen Belastungstabelle gelten nur für den Einsatz als Einfeldträger, d. h. nur Zugkräfte im Untergurt! Bei Druckkräften im Untergurt (z. B. Mehrfeldträger, Kragarmsysteme oder auch um 180° gedrehter Aufbau) ist die Tragfähigkeit reduziert und es sind zwingend gesondert statische Nachweise zu führen. Bitte halten Sie Rücksprache mit LMP oder einem Statiker.

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