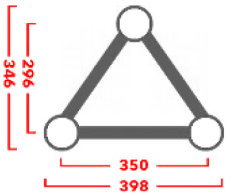
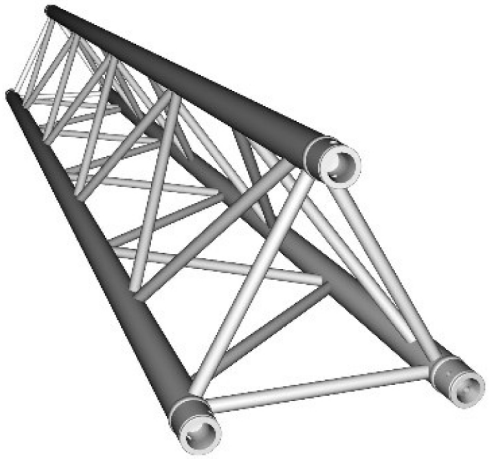
Datenblatt Traverse F43 / Data Sheet Truss F43

Gurtrohr *Tube*	50x2 mm
Fachwerk *Bracing*	25x2 mm
Material *Material*	Aluminium 6082 T6





Zulässige Belastung mit Durchbiegungsbeschränkung auf **L/150** unter Berücksichtigung der **DIN EN 13815 Fliegende Bauten**
Permissible loadings limited by deflection of L/150 taking account of the Din EN 13815 Fairground

	Streckenlast *Wiring Load*		Durchbiegung *Deflection*	Max. Punktlast *Max. Point load*	Durchbiegung *Deflection*	Drittelpunktlast *Third-Point load*	Durchbiegung *Deflection*
m	total	kg/m	mm	kg	mm	kg	mm
ft		*lbs/ft*	*inch*	*lbs*	*inch*	*lbs*	*inch*
3	1101,9	367,3	0,3	861,2	0,4	550,9	0,4
9,8	*2431,9*	*247,2*		*1900,7*		*1215,8*	
4	1096,8	274,2	0,8	641,4	0,7	481,1	0,9
13,1	*2420,6*	*184,5*		*1415,6*		*1061,8*	
5	1017,1	203,4	1,4	508,5	1,1	381,4	1,4
16,4	*2244,7*	*136,9*		*1122,2*		*841,7*	
6	838,2	139,7	2	419,1	1,6	314,3	2
19,7	*1849,9*	*94*		*924,9*		*693,6*	
7	709	101,3	2,7	354,5	2,2	265,9	2,7
23	*1564,8*	*68,2*		*782,2*		*586,8*	
8	610,8	76,3	3,5	305,4	2,8	229	3,6
26,2	*1348*	*51,3*		*674*		*505,4*	
9	533,3	59,2	4,4	266,6	3,6	200	4,5
29,5	*1176,3*	*39,8*		*588,4*		*441,4*	
10	470,3	47	5,5	235,1	4,5	176,3	5,6
32,8	*1037,9*	*31,6*		*518,9*		*389,1*	
11	417,8	38	6,6	208,9	5,5	156,7	6,8
36,1	*922,1*	*25,6*		*461*		*345,8*	
12	373,2	31,1	7,9	186,6	6,5	139,9	8
39,4	*823,6*	*20,9*		*411,8*		*308,7*	
13	309,4	23,8	8,7	167,3	7,7	113,5	8,7
42,6	*682,8*	*16*		*369,2*		*250,5*	
14	252	18	9,3	150,4	9	92,6	9,3
45,9	*556,1*	*12,1*		*331,9*		*204,4*	

BÜTEC
Gesellschaft für bühnentechnische Einrichtungen mbH
Industriestraße 41
40822 Mettmann

Tel.: +49(0)2104-9501-0
Fax: +49(0)2104-9501-30
kontakt@buetec.com
www.buetec.com