



# MLT ONE



<b>Tube</b>	48,3 x 4,5 mm 1.90 x 0.18 inch
<b>Bracing</b>	30 x 3 mm 1.18 x 0.12 inch
<b>Material</b>	Aluminium EN AW-6082 T6
<b>Surface</b>	Black powder-coated, RAL 9005

Permissible loadings without limit by deflection according DIN 13814 Fairground

Span		Distributed Load		Deflection		Single load in every single crossing point		Deflection	
m	ft	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	mm	inch
2,4	7,9	2083	1399	3	0.12	410	903	1	0.04
4,8	15,7	835	561	14	0.55	410	903	9	0.35
6,0	19,7	529	356	22	0.87	410	903	22	0.87
7,2	23,6	363	244	32	1.26	290	640	32	1.26
8,4	27,6	269	180	44	1.73	210	464	44	1.73
9,6	31,5	198	133	58	2.28	160	352	58	2.28
10,8	35,4	154	103	73	2.87	123	271	73	2.87
12,0	39,4	122	82	91	3.58	98	216	91	3.58
13,2	43,3	99	66	111	4.37	79	174	111	4.37
14,4	47,2	81	54	132	5.20	64	142	132	5.20
15,6	51,2	67	45	156	6.14	53	117	156	6.14
16,8	55,1	56	37	182	7.17	44	98	182	7.17
18,0	59,1	47	31	210	7.87	37	82	210	7.87
19,2	63,0	39	26	242	9.53	32	70	242	9.53
20,4	66,9	33	22	273	10.75	26	58	273	10.75