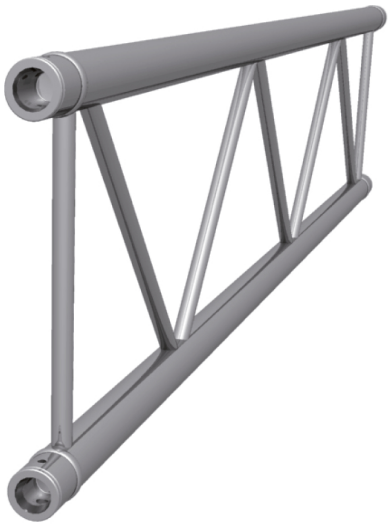
Datenblatt Traverse F42 / Data Sheet Truss F42



Gurtrohr *Tube*	50x2 mm
Fachwerk *Bracing*	20x2 mm
Material *Material*	Aluminium EN AW 6082 T6

Zulässige Belastung mit Durchbiegungsbeschränkung auf L/100unter Berücksichtigung der **DIN EN 13814 Fliegende Bauten**
Permissible loadings limited by deflection of L/100 taking account of the DIN 13814 Fairground

	Streckenlast *Wiring load* ▼ ▼ ▼ ▼ ▼		Durchbiegung *Deflection*	Max. Punktlast *Max. Point load* ▼	Durchbiegung *Deflection*	Drittelpunktlast *Third-Point load* ▼ ▼	Durchbiegung *Deflection*
m *ft*	**total**	**kg/m** *lbs/ft*	**mm** *inch*	**kg** *lbs*	**mm** *inch*	**kg** *lbs*	**mm** *inch*
3 *9,8*	1660,5 *3664,7*	535,5 *360,4*	0,5	971,0 *2143,0*	0,4	728,3 *1607,3*	0,6
4 *13,1*	1451,3 3203,0	362,8 *244,2*	1,0	725,6 *1601,4*	0,8	544,2 *1201,0*	1,0
5 *16,4*	1155,6 2550,4	231,1 *155,5*	1,5	577,8 *1275,2*	1,2	433,3 *956,3*	1,6
6 *19,7*	957,5 *2113,2*	159,6 *107,4*	2,2	478,7 *1056,5*	1,8	359,1 *792,5*	2,3
7 *23*	815,2 *1799,1*	116,5 *78,4*	3,0	407,6 *899,6*	2,4	305,7 *674,7*	3,1
8 *26,2*	707,6 *1561,7*	88,5 *59,6*	4,0	353,8 *780,8*	3,2	265,4 *585,7*	4,0
9 *29,5*	623,3 *1375,6*	69,3 *46,6*	5,0	311,7 *687,9*	4,0	233,3 *514,9*	5,1
10 *32,8*	555,3 *1225,5*	55,5 *37,4*	6,2	277,7 *612,9*	5,0	208,2 *459,5*	6,3
11 *36,1*	499,1 *1101,5*	45,4 *30,6*	7,5	249,6 *550,9*	6,1	187,2 *413,1*	7,6
12 *39,4*	451,8 *997,1*	37,6 *25,3*	8,9	225,9 *498,5*	7,2	169,4 *373,9*	9,1
13 *42,7*	411,3 *907,7*	31,6 *21,3*	10,4	205,6 *453,8*	8,3	154,2 *340,3*	10,6
14 45,9	376,1 *830,0*	26,9 *18,1*	12,1	188,0 414,9	9,9	141,0 *311,9*	12,3

HOF Alutec

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