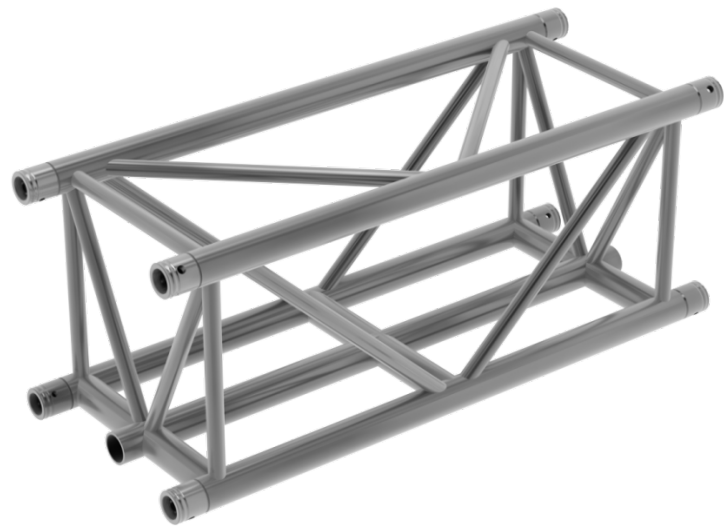


HOFKON 400-5



Gurtrohr Tube	50 x 4 mm
Fachwerk Bracing	25 x 3 mm
Material Material	Aluminium EN AW 6082 T6

LASTTABELLE – MITTLERES UNTERES GURTROHR LOADING TABLE – CENTRAL BOTTOM TUBE

m	Streckenlast Wiring load		Durchbiegung Deflection	Max. Punktlast Max. Point load	Durchbiegung Deflection	Drittelpunktlast Third-Point load	Durchbiegung Deflection
	total	kg/m	mm	kg	mm	kg	mm
4		660	4,5	500	1,4	500	2,4
6		618	21,5	500	5,0	500	8,2
8		342	38,2	500	12,2	500	19,7
10		214	59,6	500	24,2	500	39,2
12		145	86,2	500	43,4	500	69,0
14		103	117,4	500	70,8	500	111,4
16		75	152,3	500	108,5	453	155,2
18		56	190,8	500	158,4	379	194,2
20		42	230,7	419	195,5	314	234,7
22		31	271,4	342	233,2	257	275,7
24		23	310,3	271	270,9	203	314,7

LASTTABELLE – GANZE TRAVERSE LOADING TABLE – COMPLETE TRUSS

m	Streckenlast Wiring load		Durchbiegung Deflection	Max. Punktlast Max. Point load	Durchbiegung Deflection	Drittelpunktlast Third-Point load	Durchbiegung Deflection
	total	kg/m	mm	kg	mm	kg	mm
4		1009	6,9	2708	7,4	2031	9,4
6		618	21,5	1855	17,3	1391	22,0
8		342	38,2	1368	30,8	1026	39,0
10		214	59,6	1070	48,4	803	60,9
12		145	86,2	871	70,3	653	87,9
14		103	117,4	723	96,6	543	119,7
16		75	152,3	604	126,3	453	155,2
18		56	190,8	506	159,8	379	194,2
20		42	230,7	419	195,5	314	234,7
22		31	271,4	342	233,2	257	275,7
24		23	310,3	271	270,9	203	314,7