

FD 23



LOADING TABLE OF STATICS

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)
1	500,4	0,3	500,4	0,4	250,2	0,3	166,8	0,3	125,1	0,3
2	249,1	2,0	315,1	2,1	236,4	2,6	157,6	2,4	124,5	2,4
3	138,8	5,8	208,2	4,6	156,1	5,9	104,1	5,5	86,7	5,8
4	77,1	10,3	154,1	8,3	115,6	10,5	77,1	9,8	64,2	10,3
5	48,5	16,1	121,2	13,0	90,9	16,4	60,6	15,3	50,5	16,2
6	33,0	23,2	98,9	18,9	74,2	23,7	49,5	22,1	41,2	23,4
7	23,6	31,6	82,7	25,9	62,0	32,3	41,3	30,2	34,4	31,9
8	17,5	41,4	70,2	34,2	52,6	42,3	35,1	39,6	29,2	41,7

High uniformly distributed loads are to be understood ideally distributed. The load application has to be made in the knot.

Green area: Recommended bearing loads and span width of the manufacturer.