

FD 31



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)
1,0	227,3	4,8	113,6	3,8	85,2	4,9	56,8	4,5	47,4	4,8
1,5	100,5	10,8	75,4	8,6	56,5	11,0	37,7	10,2	31,4	10,9
2,0	56,1	19,2	56,1	15,4	42,1	19,6	28,1	18,2	23,4	19,3
2,5	35,6	30,0	44,5	24,2	33,4	30,6	22,2	28,5	18,5	30,2
3,0	24,4	43,2	36,7	34,9	27,5	44,2	18,3	41,2	15,3	43,6
3,5	17,7	59,0	31,0	47,8	23,2	60,2	15,5	56,2	12,9	59,4
4,0	13,3	77,1	26,7	62,8	20,0	78,7	13,3	73,5	11,1	77,7
4,5	10,4	97,8	23,3	80,0	17,5	99,8	11,6	93,3	9,7	98,5
5,0	8,2	121,0	20,5	99,5	15,4	123,4	10,3	115,6	8,6	121,9

The load values are calculated using 10.9 bolts.

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