

H30L - Allowable Loading (Span supported on top chord.)										
Uniformly Distributed										
Load										
SPAN		UDL		DEFLECTION		CPL		DEFLECTION		
m	ft	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kgs	lbs	mm	inch	
1	3,3	979,2	658,9	1	0	979,2	2161,2	1	0	
2	6,6	389	261,7	1	0	389	858,5	1	0	
3	9,8	156	105	2	0,1	234	516,4	2	0,1	
4	13,1	73	49,1	3	0,1	146	322,2	3	0,1	
5	16,4	36	24,2	4	0,2	90	198,6	3	0,1	
6	19,7	15	10,1	3	0,1	45	99,3	3	0,1	
1 inch = 25,4 mm   1m = 3.28 ft   1 lbs = 0,453 kg										Spans must be supported at each end. Loads must be suspended from bottom chord only.

H30L - Allowable Loading (Span supported on top chord.)										
Uniformly Distributed										
Load										
SPAN		UDL		DEFLECTION		CPL		DEFLECTION		
m	ft	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kgs	lbs	mm	inch	
4	13,1	242,8	163,4	18	0,7	619,9	1368,1	15	0,6	
5	16,4	193,7	130,3	28	1,1	516,7	1140,5	23	0,9	
6	19,7	161	108,3	41	1,6	442,2	975,9	33	1,3	
7	23	124,6	83,9	56	2,2	385,6	851	45	1,8	
8	26,2	95,4	64,2	73	2,9	341,1	752,9	58	2,3	
9	29,5	75,1	50,5	92	3,6	305,2	673,6	74	2,9	
10	32,8	60,5	40,7	114	4,5	275,5	608	91	3,6	
11	36,1	49,6	33,4	137	5,4	250,4	552,7	110	4,3	
1 inch = 25,4 mm   1m = 3.28 ft   1 lbs = 0,453 kg										Loads must be suspended from bottom chord only.

H30L - Allowable Loading (Top chords sideways supported every 2 metres.)

SPAN		UDL		DEFLECTION		CPL		DEFLECTION	
m	ft	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kgs	lbs	mm	inch
4	13,1	95,2	64,1	4	0,2	190,5	420,3	4	0,1
5	16,4	60	40,4	7	0,3	149,9	330,9	6	0,2
6	19,7	40,8	27,5	10	0,4	122,5	270,3	8	0,3
7	23	29,3	19,7	14	0,5	102,5	226,1	11	0,4
8	26,2	21,8	14,7	18	0,7	87,1	192,3	14	0,6
9	29,5	16,6	11,2	23	0,9	74,9	165,3	18	0,7
10	32,8	13	8,7	28	1,1	64,8	143,1	22	0,9
11	36,1	10,2	6,9	34	1,3	56,4	124,4	27	1,1
12	39,4	8,2	5,5	40	1,6	49,1	108,3	32	1,3

Spans must be supported at each end.

1 inch = 25,4 mm | 1m = 3.28 ft | 1 lbs = 0,453 kg

Loads must be suspended from bottom chord only.