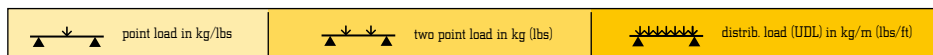


M950



FOLD M950

Span in m/ft	UNITS															
	Metric								Imperial							
	5,00	16,41	10,00	32,81	12,00	39,37	14,00	45,93	16,00	52,50	18,00	59,06	20,00	65,62	22,00	72,18
point load in kg/lbs	4774,2	10525,30	4426,5	9758,75	3649,5	8045,76	3088,4	6808,75	2662,2	5869,14	2326	5127,95	2052,7	4525,42	1825,3	4024,09
deflection in mm (inch)	2,00	0,78	15,0	0,59	21,0	0,82	29,0	1,13	38,0	1,48	49,0	1,91	60,0	2,34	73,0	2,85
two point load in kg (lbs)	2387	5262,43	2333,6	5144,70	2312,2	5097,52	2290,8	5050,34	1996,7	4401,96	1744,5	3845,96	1539,5	3394,01	1368,9	3017,90
deflection in mm (inch)	2,00	0,78	13,0	0,51	23,0	0,90	36,0	1,40	48,0	1,87	61,0	2,38	75,0	2,93	91,0	3,55
distrib. load (UDL) in kg/m (lbs/ft)	954,8	641,53	466,7	313,58	385,4	258,95	327,3	219,91	283,7	190,62	249,8	167,84	205,3	137,94	165,9	111,47
total distrib. load (UDL) in kg (lbs)	4774	10524,86	4667	10288,96	4624,8	10195,93	4582,2	10102,01	4539,2	10007,21	4496,4	9912,85	4106	9052,17	3649,8	8046,42
deflection in mm (inch)	1,00	0,39	10,0	0,39	17,0	0,66	27,0	1,05	40,0	1,56	58,0	2,26	73,0	2,85	89,0	3,47

Span in m/ft	UNITS																	
	Metric								Imperial									
	24,00	78,74	26,00	85,31	28,00	91,87	30,00	98,43	32,00	104,99	34,00	111,55	36,00	118,12	38,00	124,68	40,00	131,24
point load in kg/lbs	1632,1	3598,16	1465,4	3230,65	1319,5	2909,00	1190,2	2623,94	1074,3	2368,42	969,6	2137,60	874,1	1927,06	786,4	1733,71	705,4	1555,14
deflection in mm (inch)	87,0	3,39	103	4,02	120	4,68	139	5,42	160	6,24	181	7,06	205	8,00	230	8,97	257	10,02
two point load in kg (lbs)	1224,1	2698,68	1099,1	2423,10	989,6	2181,69	892,6	1967,84	805,7	1776,26	727,2	1603,20	655,6	1445,35	589,8	1300,28	529	1166,24
deflection in mm (inch)	108,0	4,21	126	4,91	147	5,73	168	6,55	191	7,45	216	8,42	242	9,44	269	10,49	298	11,62
distrib. load (UDL) in kg/m (lbs/ft)	136	91,38	112,7	75,72	94,2	63,29	79,3	53,28	67,1	45,08	57	38,30	48,6	32,65	41,4	27,82	35,3	23,72
total distrib. load (UDL) in kg (lbs)	3264	7195,88	2930,2	6459,98	2637,6	5814,91	2379	5244,79	2147,2	4733,76	1938	4272,55	1749,6	3857,20	1573,2	3468,31	1412	3112,92
deflection in mm (inch)	106,0	4,13	124	4,84	144	5,62	165	6,44	188	7,33	212	8,27	238	9,28	265	10,34	294	11,47

RECT M950

Span in m/ft	UNITS															
	Metric								Imperial							
	5,00	16,41	10,00	32,81	12,00	39,37	14,00	45,93	16,00	52,50	18,00	59,06	20,00	65,62	22,00	72,18
point load in kg/lbs	5976,5	13175,91	4691,3	10342,53	3863,6	8517,77	3265,2	7198,53	2810,2	6195,42	2450,7	5402,86	2158,2	4758,01	1914,2	4220,08
deflection in mm (inch)	2,00	0,78	16,0	0,62	23,0	0,90	31,0	1,21	41,0	1,60	52,0	2,03	64,0	2,50	78,0	3,04
two point load in kg (lbs)	2988,2	6587,85	2925,7	6450,06	2897,7	6388,33	2448,9	5398,89	2107,7	4646,68	1838,1	4052,31	1618,6	3568,40	1435,7	3165,17
deflection in mm (inch)	2,00	0,78	170,0	6,63	29,0	1,13	39,0	1,52	51,0	1,99	64,0	2,50	80,0	3,12	96,0	3,74
distrib. load (UDL) in kg/m (lbs/ft)	1195,3	803,12	585,1	393,13	483,5	324,86	410,8	276,02	351,3	236,04	272,3	182,96	215,8	145,00	174	116,91
total distrib. load (UDL) in kg (lbs)	5976,5	13175,91	585,1	12899,23	5802	12791,21	5751,2	12679,21	5620,8	12391,73	4901,4	10805,72	4316	9515,14	3828	8439,29
deflection in mm (inch)	2,00	0,78	12,0	0,47	21,0	0,82	34,0	1,33	50,0	1,95	63,0	2,46	78,0	3,04	94,0	3,67

Span in m/ft	UNITS																	
	Metric								Imperial									
	24,00	78,74	26,00	85,31	28,00	91,87	30,00	98,43	32,00	104,99	34,00	111,55	36,00	118,12	38,00	124,68	40,00	131,24
point load in kg/lbs	1706,8	3762,85	1527,4	3367,34	1370,1	3020,55	1230,4	2712,56	1105,1	2436,33	991,6	2186,10	887,9	1957,48	792,5	1747,16	704,1	1552,27
deflection in mm (inch)	93,0	3,63	110	4,29	129	5,03	149	5,81	170	6,63	194	7,57	219	8,54	246	9,59	276	10,76
two point load in kg (lbs)	1280,1	2822,13	1145,6	2525,61	1027,6	2265,47	922,8	2034,42	828,8	1827,19	743,7	1639,58	665,9	1468,06	594,3	1310,21	528,1	1164,26
deflection in mm (inch)	114,0	4,45	134	5,23	156	6,08	179	6,98	203	7,92	229	8,93	257	10,02	286	11,15	316	12,32
distrib. load (UDL) in kg/m (lbs/ft)	142,2	95,54	117,5	78,95	97,9	65,78	82	55,10	69,1	46,43	58,3	39,17	49,3	33,12	41,7	28,02	35,2	23,65
total distrib. load (UDL) in kg (lbs)	3412,8	7523,93	3055	6735,11	2741,2	6043,30	2460	5423,37	2211,2	4874,86	1982,2	4370,00	1774,8	3912,76	1584,6	3493,44	1408	3104,10
deflection in mm (inch)	112,0	4,37	132	5,15	153	5,97	176	6,86	200	7,80	226	8,81	253	9,87	282	11,00	312	12,17

STANDARD LENGTHS AVAILABLE AND WEIGHTS

m (ft)	1,00	3,28	1,20	3,94	2,00	6,56	2,40	7,87	3,00	9,84
Fold-kg(lbs)	24,00	52,91	27,50	60,63	43,90	96,78	48,50	106,92	62,60	138,01
Rect-kg(lbs)	30,00	66,14	33,60	74,08	51,00	112,44	56,00	123,46	71,00	156,53

connection material (pins/clips/cons) and packaging not included in above weights