



BEN'S STRUCTURAL FABRICATION

475 Progress Road, Waite Park, MN 56387

main 320.251.8563 fax 320.251.8423 info@BuiltByBens.com

Section Number	Weight Per Foot lb.	Depth of Section in.	Flange		Web Thickness in.	Section Number	Weight Per Foot lb.	Depth of Section in.	Flange		Web Thickness in.
			Width in.	Thickness in.					Width in.	Thickness in.	
W4	13	4 1/4	4	3/8	1/4	W12	170	14	12 5/8	1 9/16	15/16
W5	16	5	5	3/8	1/4		190	14 3/8	12 5/8	1 3/4	1 1/16
	19	5 1/8	5	7/16	1/4		210	14 3/4	12 3/4	1 7/8	1 3/16
W6	9	5 7/8	4	3/16	3/16		230	15	12 7/8	2 1/16	1 5/16
	12	6	4	1/4	1/4		252	15 3/8	13	2 1/4	1 3/8
	16	6 1/4	4	3/8	1/4		279	15 7/8	13 1/8	2 1/2	1 1/2
W6	15	6	6	1/4	1/4		305	16 3/8	13 1/4	2 11/16	1 5/8
	20	6 1/4	6	3/8	1/4		336	16 7/8	13 3/8	2 15/16	1 3/4
	25	6 3/8	6 1/8	7/16	5/16	W14	22	13 3/4	5	5/16	1/4
W8	10	7 7/8	4	3/16	3/16		26	13 7/8	5	7/16	1/4
	13	8	4	1/4	1/4	W14	30	13 7/8	6 3/4	3/8	1/4
	15	8 1/8	4	5/16	1/4		34	14	6 3/4	7/16	5/16
W8	18	8 1/8	5 1/4	5/16	1/4		38	14 1/8	6 3/4	1/2	5/16
	21	8 1/4	5 1/4	3/8	1/4	W14	43	13 5/8	8	1/2	5/16
W8	24	7 7/8	6 1/2	3/8	1/4		48	13 3/4	8	5/8	5/16
	28	8	6 1/2	7/16	5/16		53	13 7/8	8	11/16	3/8
W8	31	8	8	7/16	5/16	W14	61	13 7/8	10	5/8	3/8
	35	8 1/8	8	1/2	5/16		68	14	10	3/4	7/16
	40	8 1/4	8 1/8	9/16	3/8		74	14 1/8	10 1/8	13/16	7/16
	48	8 1/2	8 1/8	11/16	3/8		82	14 1/4	10 1/8	7/8	1/2
	58	8 3/4	8 1/4	13/16	1/2	W14	90	14	14 1/2	11/16	7/16
	67	9	8 1/4	15/16	9/16		99	14 1/8	14 5/8	3/4	1/2
W10	12	9 7/8	4	3/16	3/16		109	14 3/8	14 5/8	7/8	1/2
	15	10	4	1/4	1/4		120	14 1/2	14 5/8	15/16	9/16
	17	10 1/8	4	5/16	1/4		132	14 5/8	14 3/4	1	5/8
	19	10 1/4	4	3/8	1/4	W14	145	14 3/4	15 1/2	1 1/16	11/16
W10	22	10 1/8	5 3/4	3/8	1/4		159	15	15 5/8	1 3/16	3/4
	26	10 3/8	5 3/4	7/16	1/4		176	15 1/4	15 5/8	1 5/16	13/16
	30	10 1/2	5 3/4	1/2	5/16		193	15 1/2	15 3/4	1 7/16	7/8
W10	33	9 3/4	8	7/16	5/16		211	15 3/4	15 3/4	1 9/16	1
	39	9 7/8	8	1/2	5/16		233	16	15 7/8	1 3/4	1 1/16
	45	10 1/8	8	5/8	3/8		257	16 3/8	16	1 7/8	1 3/16
W10	49	10	10	9/16	5/16		283	16 3/4	16 1/8	2 1/16	1 5/16
	54	10 1/8	10	5/8	3/8		311	17 1/8	16 1/4	2 1/4	1 7/16
	60	10 1/4	10 1/8	11/16	7/16		342	17 1/4	16 3/8	2 1/2	1 9/16
	68	10 3/8	10 1/8	3/4	1/2		370	17 7/8	16 1/2	2 11/16	1 5/8
	77	10 5/8	10 1/4	7/8	1/2		398	18 1/4	16 5/8	2 7/8	1 3/4
	88	10 7/8	10 1/4	1	5/8		426	18 5/8	16 3/4	3 1/16	1 7/8
	100	11 1/8	10 3/8	1 1/8	11/16		455	19	16 7/8	3 3/16	2
	112	11 3/8	10 3/8	1 1/4	3/4		500	19 5/8	17	3 1/2	2 3/16
W12	14	11 7/8	4	1/4	3/16		550	20 1/4	17 1/4	3 13/16	2 3/8
	16	12	4	1/4	1/4		605	20 7/8	17 3/8	4 3/16	2 5/8
	19	12 1/8	4	3/8	1/4		665	21 5/8	17 5/8	4 1/2	2 13/16
	22	12 1/4	4	7/16	1/4		730	22 3/8	17 7/8	4 15/16	3 1/16
W12	26	12 1/4	6 1/2	3/8	1/4	W16	26	15 3/4	5 1/2	3/8	1/4
	30	12 3/8	6 1/2	7/16	1/4		31	15 7/8	5 1/2	7/16	1/4
	35	12 1/2	6 1/2	1/2	5/16	W16	36	15 7/8	7	7/16	5/16
W12	40	12	8	1/2	5/16		40	16	7	1/2	5/16
	45	12	8	9/16	5/16		45	16 1/8	7	9/16	3/8
	50	12 1/4	8 1/8	5/8	3/8		50	16 1/4	7 1/8	5/8	3/8
W12	53	12	10	9/16	3/8		57	16 3/8	7 1/8	11/16	7/16
	58	12 1/4	10	5/8	3/8	W16	67	16 3/8	10 1/4	11/16	3/8
W12	65	12 1/8	12	5/8	3/8		77	16 1/2	10 1/4	3/4	7/16
	72	12 1/4	12	11/16	7/16		89	16 3/4	10 3/8	7/8	1/2
	79	12 3/8	12 1/8	3/4	1/2		100	17	10 3/8	1	9/16
	87	12 1/2	12 1/8	13/16	1/2	W18	35	17 3/4	6	7/16	5/16
	96	12 3/4	12 1/8	7/8	9/16		40	17 7/8	6	1/2	5/16
	106	12 7/8	12 1/4	1	5/8		46	18	6	5/8	3/8
	120	13 1/8	12 3/8	1 1/8	11/16	W18	50	18	7 1/2	9/16	3/8
	136	13 3/8	12 3/8	1 1/4	13/16		55	18 1/8	7 1/2	5/8	3/8
	152	13 3/4	12 1/2	1 3/8	7/8		60	18 1/4	7 1/2	11/16	7/16



BEN'S STRUCTURAL FABRICATION

475 Progress Road, Waite Park, MN 56387

main 320.251.8563 fax 320.251.8423 info@BuiltByBens.com

Section Number	Weight Per Foot	Depth of Section	Flange		Web Thickness	Section Number	Weight Per Foot	Depth of Section	Flange		Web Thickness	
			Width	Thickness					Width	Thickness		
	lb.	in.	in.	in.	in.		lb.	in.	in.	in.	in.	
W18	65	18 3/8	7 5/8	3/4	7/16	W30	90	29 1/2	10 3/8	9/16	1/2	
	71	18 1/2	7 5/8	13/16	1/2		99	29 5/8	10 1/2	11/16	1/2	
W18	76	18 1/4	11	11/16	7/16	108	29 7/8	10 1/2	3/4	9/16		
	86	18 3/8	11 1/8	3/4	1/2	116	30	10 1/2	7/8	9/16		
	97	18 5/8	11 1/8	7/8	9/16	124	30 1/8	10 1/2	15/16	9/16		
	106	18 3/4	11 1/4	15/16	9/16	132	30 1/4	10 1/2	1	5/8		
	119	19	11 1/4	1 1/16	5/8	148	30 5/8	10 1/2	1 3/16	5/8		
	130	19 1/4	11 1/8	1 3/16	11/16	W30	173	30 1/2	15	1 1/16	5/8	
	143	19 1/2	11 1/4	1 5/16	3/4		191	30 5/8	15	1 3/16	11/16	
	158	19 3/4	11 1/4	1 7/16	13/16		211	31	15 1/8	1 5/16	3/4	
	192	20 3/8	11 7/16	1 3/4	15/16		235	31 1/4	15	1 1/2	13/16	
	211	20 5/8	11 9/16	1 7/8	1 1/16		261	31 5/8	15 1/8	1 5/8	15/16	
	234	21 1/16	11 5/8	2 1/8	1 3/16		292	32	15 1/4	1 7/8	1	
	258	21 1/2	11 3/4	2 5/16	1 1/4		326	32 3/8	15 3/8	2 1/16	1 1/8	
	283	21 7/8	11 7/8	2 1/2	1 3/8		357	32 3/4	15 1/2	2 1/4	1 1/4	
	311	22 5/16	12	2 3/4	1 1/2		391	33 1/4	15 5/8	2 7/16	1 3/8	
W21	44	20 5/8	6 1/2	7/16	3/8		W33	118	32 7/8	11 1/2	3/4	9/16
	50	20 7/8	6 1/2	9/16	3/8	130		33 1/8	11 1/2	7/8	9/16	
	57	21	6 1/2	5/8	3/8	141		33 1/4	11 1/2	15/16	5/8	
W21	62	21	8 1/4	5/8	3/8	152		33 1/2	11 5/8	1 1/16	5/8	
	68	21 1/8	8 1/4	11/16	7/16	169		33 7/8	11 1/2	1 1/4	11/16	
	73	21 1/4	8 1/4	3/4	7/16	W33	201	33 5/8	15 3/4	1 1/8	11/16	
	83	21 3/8	8 3/8	13/16	1/2		221	33 7/8	15 3/4	1 1/4	3/4	
93	21 5/8	8 3/8	15/16	9/16	241		34 1/8	15 7/8	1 3/8	13/16		
W21	101	21 3/8	12 1/4	13/16	1/2		263	34 1/2	15 3/4	1 9/16	7/8	
	111	21 1/2	12 3/8	7/8	9/16		291	34 7/8	15 7/8	1 3/4	1	
	122	21 5/8	12 3/8	15/16	5/8		318	35 1/8	16	1 7/8	1 1/16	
	132	21 7/8	12 1/2	1 1/16	5/8		354	35 1/2	16 1/8	2 1/16	1 3/16	
	147	22	12 1/2	1 1/8	3/4		387	35 15/16	16 3/16	2 1/4	1 1/4	
	166	22 1/2	12 3/8	1 3/8	3/4		W36	135	35 1/2	12	13/16	5/8
W24	55	23 5/8	7	1/2	3/8			150	35 7/8	12	15/16	5/8
	62	23 3/4	7	9/16	7/16	160		36	12	1	5/8	
W24	68	23 3/4	9	9/16	7/16	170		36 1/8	12	1 1/8	11/16	
	76	23 7/8	9	11/16	7/16	182		36 3/8	12 1/8	1 3/16	3/4	
	84	24 1/8	9	3/4	1/2	194		36 1/2	12 1/8	1 1/4	3/4	
	94	24 1/4	9 1/8	7/8	1/2	210		36 3/4	12 1/8	1 3/8	13/16	
	103	24 1/2	9	1	9/16	232		37 1/8	12 1/8	1 9/16	7/8	
W24	104	24	12 3/4	3/4	1/2	256		37 3/8	12 1/4	1 3/4	1	
	117	24 1/4	12 3/4	7/8	9/16	W36		230	35 7/8	16 1/2	1 1/4	3/4
	120	24 1/2	12 7/8	15/16	5/8		245	36 1/8	16 1/2	1 3/8	13/16	
	131	24 3/4	12 7/8	1 1/16	5/8		260	36 1/4	16 1/2	1 7/16	13/16	
	146	25	13	1 1/4	11/16		280	36 1/2	16 5/8	1 9/16	7/8	
	160	25 1/4	12 7/8	1 15/16	3/4		300	36 3/4	16 5/8	1 11/16	15/16	
	162	25 1/2	13	1 7/16	13/16		328	37 1/8	16 5/8	1 7/8	1	
	176	25 3/4	13	1 9/16	7/8		359	37 3/8	16 3/4	2	1 1/8	
	192	26	13 1/8	1 3/4	1		393	37 3/4	16 7/8	2 3/16	1 1/4	
	207	26 3/8	13 1/8	1 7/8	1 1/16		W40	149	38 1/4	11 3/4	1 13/16	5/8
	229	26 3/4	13 1/4	2 1/16	1 3/16			167	38 5/8	11 3/4	1	5/8
250	27 1/8	13 3/8	2 1/4	1 1/4	183	39		11 3/4	1 1/4	5/8		
W27	84	26 3/4	10	5/8	7/16	211		39 3/8	11 3/4	1 7/16	3/4	
	94	26 7/8	10	3/4	1/2	235		39 3/4	11 7/8	1 9/16	13/16	
	102	27 1/8	10	13/16	1/2	264		40	11 7/8	1 3/4	1	
	114	27 1/4	10 1/8	15/16	9/16	294		40 3/8	12	1 15/16	1 1/16	
	129	27 5/8	10	1 1/8	5/8	327		40 13/16	12 1/8	2 1/8	1 3/16	
W27	146	27 3/8	14	1	5/8	W40		199	38 5/8	15 3/4	1 1/16	5/8
	161	27 5/8	14	1 1/16	11/16			215	39	15 3/4	1 1/4	5/8
	178	27 3/4	14 1/8	1 3/16	3/4		249	39 3/8	15 3/4	1 7/16	3/4	
	194	28 1/8	14	1 5/16	3/4		277	39 3/4	15 7/8	1 9/16	13/16	
	217	28 3/8	14 1/8	1 1/2	13/16		297	39 7/8	15 7/8	1 5/8	15/16	
	235	28 5/8	14 1/4	1 5/8	15/16		324	40 1/8	15 7/8	1 3/16	1	
	258	29	14 1/4	1 3/4	1		362	40 1/2	16	2	1 1/8	
	281	29 1/4	14 3/8	1 15/16	1 1/16		397	41	16 1/8	2 3/16	1 1/4	
	307	29 5/8	14 1/2	2 1/16	1 3/16							
	336	30	14 1/2	2 1/4	1 1/4							
	368	30 3/8	14 5/8	2 1/2	1 3/8							