

Beam Label	Weight	depth	Flange		Web Thickness		T	Packing		Area
			Width	Thickness	full	half	Web Flat	Height	Width	
			inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	
W36x210	210	36 3/4	12 1/8	1 3/8	13/16	7/16	32 1/8	35 1/8	6 1/2	61.9
W36x194	194	36 1/2	12 1/8	1 1/4	3/4	3/8	32 1/8	35	6 1/2	57.0
W36x182	182	36 3/8	12 1/8	1 3/16	3/4	3/8	32 1/8	34 7/8	6 1/2	53.6
W36x170	170	36 1/8	12	1 1/8	11/16	3/8	32 1/8	34 3/4	6 3/8	50.0
W36x160	160	36	12	1	5/8	5/16	32 1/8	34 3/4	6 3/8	47.0
W36x150	150	35 7/8	12	15/16	5/8	5/16	32 1/8	34 5/8	6 3/8	44.3
W36x135	135	35 1/2	12	13/16	5/8	5/16	32 1/8	34 1/4	6 3/8	39.9
W33x201	201	33 5/8	15 3/4	1 1/8	11/16	3/8	29 5/8	32 1/4	8 1/4	59.1
W33x169	169	33 7/8	11 1/2	1 1/4	11/16	3/8	29 5/8	32 1/2	6 1/8	49.5
W33x152	152	33 1/2	11 5/8	1 1/16	5/8	5/16	29 5/8	32 1/4	6 1/8	44.9
W33x141	141	33 1/4	11 1/2	15/16	5/8	5/16	29 5/8	32	6 1/8	41.5
W33x130	130	33 1/8	11 1/2	7/8	9/16	5/16	29 5/8	32	6 1/8	38.3
W33x118	118	32 7/8	11 1/2	3/4	9/16	5/16	29 5/8	31 3/4	6 1/8	34.7
W30x391	391	33 1/4	15 5/8	2 7/16	1 3/8	11/16	26 1/2	30 1/2	8 1/2	115
W30x211	211	31	15 1/8	1 5/16	3/4	3/8	26 1/2	29 1/2	8	62.3
W30x191	191	30 5/8	15	1 3/16	11/16	3/8	26 1/2	29 1/4	7 7/8	56.1
W30x173	173	30 1/2	15	1 1/16	5/8	5/16	26 1/2	29 1/4	7 7/8	50.9
W30x148	148	30 5/8	10 1/2	1 3/16	5/8	5/16	26 1/2	29 3/8	5 5/8	43.6
W30x132	132	30 1/4	10 1/2	1	5/8	5/16	26 1/2	29	5 5/8	38.8
W30x124	124	30 1/8	10 1/2	15/16	9/16	5/16	26 1/2	29	5 5/8	36.5
W30x116	116	30	10 1/2	7/8	9/16	5/16	26 1/2	28 7/8	5 5/8	34.2
W30x108	108	29 7/8	10 1/2	3/4	9/16	5/16	26 1/2	28 3/4	5 5/8	31.7
W30x99	99.0	29 5/8	10 1/2	11/16	1/2	1/4	26 1/2	28 5/8	5 1/2	29.0
W30x90	90.0	29 1/2	10 3/8	5/8	1/2	1/4	26 1/2	28 1/2	5 1/2	26.3
W27x217	217	28 3/8	14 1/8	1 1/2	13/16	7/16	23 5/8	26 3/4	7 1/2	63.9
W27x194	194	28 1/8	14	1 5/16	3/4	3/8	23 5/8	26 5/8	7 3/8	57.1
W27x178	178	27 3/4	14 1/8	1 3/16	3/4	3/8	23 5/8	26 1/4	7 1/2	52.5
W27x161	161	27 5/8	14	1 1/16	11/16	3/8	23 5/8	26 1/4	7 3/8	47.6
W27x146	146	27 3/8	14	1	5/8	5/16	23 5/8	26 1/8	7 3/8	43.2
W27x129	129	27 5/8	10	1 1/8	5/8	5/16	23 5/8	26 3/8	5 3/8	37.8
W27x114	114	27 1/4	10 1/8	15/16	9/16	5/16	23 5/8	26 1/8	5 3/8	33.6
W27x102	102	27 1/8	10	13/16	1/2	1/4	23 5/8	26 1/8	5 1/4	30.0
W27x94	94.0	26 7/8	10	3/4	1/2	1/4	23 5/8	25 7/8	5 1/4	27.6
W27x84	84.0	26 3/4	10	5/8	7/16	1/4	23 5/8	25 7/8	5 1/4	24.7
W24x207	207	25 3/4	13	1 9/16	7/8	7/16	20 3/4	24	7	60.7
W24x192	192	25 1/2	13	1 7/16	13/16	7/16	20 3/4	23 7/8	7	56.5
W24x176	176	25 1/4	12 7/8	1 5/16	3/4	3/8	20 3/4	23 3/4	6 7/8	51.7
W24x162	162	25	13	1 1/4	11/16	3/8	20 3/4	23 5/8	6 7/8	47.8
W24x146	146	24 3/4	12 7/8	1 1/16	5/8	5/16	20 3/4	23 1/2	6 3/4	43.0
W24x131	131	24 1/2	12 7/8	15/16	5/8	5/16	20 3/4	23 1/4	6 3/4	38.6
W24x117	117	24 1/4	12 3/4	7/8	9/16	5/16	20 3/4	23 1/8	6 3/4	34.4
W24x104	104	24	12 3/4	3/4	1/2	1/4	20 3/4	23	6 5/8	30.7
W24x103	103	24 1/2	9	1	9/16	5/16	20 3/4	23 3/8	4 7/8	30.3
W24x94	94.0	24 1/4	9 1/8	7/8	1/2	1/4	20 3/4	23 1/4	4 7/8	27.7
W24x84	84.0	24 1/8	9	3/4	1/2	1/4	20 3/4	23 1/8	4 3/4	24.7
W24x76	76.0	23 7/8	9	11/16	7/16	1/4	20 3/4	23	4 3/4	22.4
W24x68	68.0	23 3/4	9	9/16	7/16	1/4	20 3/4	22 7/8	4 3/4	20.1
W24x62	62.0	23 3/4	7	9/16	7/16	1/4	20 3/4	22 7/8	3 3/4	18.2
W24x55	55.0	23 5/8	7	1/2	3/8	3/16	20 3/4	22 7/8	3 3/4	16.2

Beam Label	Weight lbs	depth inch	Flange		Web Thickness		T	Packing		Area in ²
			Width	Thickness	full	half	Web Flat	Height	Width	
			inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	
W21x201	201	23	12 5/8	1 5/8	15/16	1/2	18	21 1/8	6 7/8	59.3
W21x182	182	22 3/4	12 1/2	1 1/2	13/16	7/16	18	21 1/8	6 3/4	53.6
W21x166	166	22 1/2	12 3/8	1 3/8	3/4	3/8	18	21	6 5/8	48.8
W21x147	147	22	12 1/2	1 1/8	3/4	3/8	18	20 1/2	6 5/8	43.2
W21x132	132	21 7/8	12 1/2	1 1/16	5/8	5/16	18	20 5/8	6 5/8	38.8
W21x122	122	21 5/8	12 3/8	15/16	5/8	5/16	18	20 3/8	6 1/2	35.9
W21x111	111	21 1/2	12 3/8	7/8	9/16	5/16	18	20 3/8	6 1/2	32.6
W21x101	101	21 3/8	12 1/4	13/16	1/2	1/4	18	20 3/8	6 3/8	29.8
W21x93	93.0	21 5/8	8 3/8	15/16	9/16	5/16	18 3/8	20 1/2	4 1/2	27.3
W21x83	83.0	21 3/8	8 3/8	13/16	1/2	1/4	18 3/8	20 3/8	4 1/2	24.4
W21x73	73.0	21 1/4	8 1/4	3/4	7/16	1/4	18 3/8	20 3/8	4 3/8	21.5
W21x68	68.0	21 1/8	8 1/4	11/16	7/16	1/4	18 3/8	20 1/4	4 3/8	20.0
W21x62	62.0	21	8 1/4	5/8	3/8	3/16	18 3/8	20 1/4	4 3/8	18.3
W21x55	55.0	20 3/4	8 1/4	1/2	3/8	3/16	18 3/8	20	4 3/8	16.2
W21x48	48.0	20 5/8	8 1/8	7/16	3/8	3/16	18 3/8	19 7/8	4 1/4	14.1
W21x57	57.0	21	6 1/2	5/8	3/8	3/16	18 3/8	20 1/4	3 1/2	16.7
W21x50	50.0	20 7/8	6 1/2	9/16	3/8	3/16	18 3/8	20 1/8	3 1/2	14.7
W21x44	44.0	20 5/8	6 1/2	7/16	3/8	3/16	18 3/8	19 7/8	3 1/2	13.0
W18x211	211	20 5/8	11 1/2	1 15/16	1 1/16	9/16	15 1/2	18 1/2	6 3/8	62.3
W18x192	192	20 3/8	11 1/2	1 3/4	15/16	1/2	15 1/2	18 1/2	6 1/4	56.2
W18x175	175	20	11 3/8	1 9/16	7/8	7/16	15 1/8	18 1/4	6 1/8	51.4
W18x158	158	19 3/4	11 1/4	1 7/16	13/16	7/16	15	18 1/8	6 1/8	46.3
W18x143	143	19 1/2	11 1/4	1 5/16	3/4	3/8	15 1/8	18	6	42.0
W18x130	130	19 1/4	11 1/8	1 3/16	11/16	3/8	15 1/8	17 7/8	6	38.3
W18x119	119	19	11 1/4	1 1/16	5/8	5/16	15 1/8	17 3/4	6	35.1
W18x106	106	18 3/4	11 1/4	15/16	9/16	5/16	15 1/8	17 5/8	6	31.1
W18x97	97.0	18 5/8	11 1/8	7/8	9/16	5/16	15 1/8	17 1/2	5 7/8	28.5
W18x86	86.0	18 3/8	11 1/8	3/4	1/2	1/4	15 1/8	17 3/8	5 7/8	25.3
W18x76	76.0	18 1/4	11	11/16	7/16	1/4	15 1/8	17 3/8	5 3/4	22.3
W18x71	71.0	18 1/2	7 5/8	13/16	1/2	1/4	15 1/2	17 1/2	4 1/8	20.9
W18x65	65.0	18 3/8	7 5/8	3/4	7/16	1/4	15 1/2	17 1/2	4 1/8	19.1
W18x60	60.0	18 1/4	7 1/2	11/16	7/16	1/4	15 1/2	17 3/8	4	17.6
W18x55	55.0	18 1/8	7 1/2	5/8	3/8	3/16	15 1/2	17 3/8	4	16.2
W18x50	50.0	18	7 1/2	9/16	3/8	3/16	15 1/2	17 1/4	4	14.7
W18x46	46.0	18	6	5/8	3/8	3/16	15 1/2	17 1/4	3 1/4	13.5
W18x40	40.0	17 7/8	6	1/2	5/16	3/16	15 1/2	17 1/4	3 1/4	11.8
W18x35	35.0	17 3/4	6	7/16	5/16	3/16	15 1/2	17 1/8	3 1/4	10.3
W16x100	100	17	10 3/8	1	9/16	5/16	13 1/4	15 7/8	5 1/2	29.4
W16x89	89.0	16 3/4	10 3/8	7/8	1/2	1/4	13 1/4	15 3/4	5 1/2	26.2
W16x77	77.0	16 1/2	10 1/4	3/4	7/16	1/4	13 1/4	15 5/8	5 3/8	22.6
W16x67	67.0	16 3/8	10 1/4	11/16	3/8	3/16	13 1/4	15 5/8	5 3/8	19.6
W16x57	57.0	16 3/8	7 1/8	11/16	7/16	1/4	13 5/8	15 1/2	3 7/8	16.8
W16x50	50.0	16 1/4	7 1/8	5/8	3/8	3/16	13 5/8	15 1/2	3 3/4	14.7
W16x45	45.0	16 1/8	7	9/16	3/8	3/16	13 5/8	15 3/8	3 3/4	13.3
W16x40	40.0	16	7	1/2	5/16	3/16	13 5/8	15 3/8	3 3/4	11.8
W16x36	36.0	15 7/8	7	7/16	5/16	3/16	13 5/8	15 1/4	3 3/4	10.6
W16x31	31.0	15 7/8	5 1/2	7/16	1/4	1/8	13 5/8	15 3/8	2 7/8	9.13
W16x26	26.0	15 3/4	5 1/2	3/8	1/4	1/8	13 5/8	15 1/4	2 7/8	7.68

Beam Label	Weight lbs	depth inch	Flange		Web Thickness		T	Packing		Area in ²
			Width	Thickness	full	half	Web Flat	Height	Width	
			inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	
W14x211	211	15 3/4	15 3/4	1 9/16	1	1/2	10	13 3/4	8 3/8	62.0
W14x193	193	15 1/2	15 3/4	1 7/16	7/8	7/16	10	13 3/4	8 3/8	56.8
W14x176	176	15 1/4	15 5/8	1 5/16	13/16	7/16	10	13 5/8	8 1/4	51.8
W14x159	159	15	15 5/8	1 3/16	3/4	3/8	10	13 1/2	8 1/4	46.7
W14x145	145	14 3/4	15 1/2	1 1/16	11/16	3/8	10	13 3/8	8 1/8	42.7
W14x132	132	14 5/8	14 3/4	1	5/8	5/16	10	13 3/8	7 3/4	38.8
W14x120	120	14 1/2	14 5/8	15/16	9/16	5/16	10	13 3/8	7 5/8	35.3
W14x109	109	14 3/8	14 5/8	7/8	1/2	1/4	10	13 3/8	7 5/8	32.0
W14x99	99.0	14 1/8	14 5/8	3/4	1/2	1/4	10	13 1/8	7 5/8	29.1
W14x90	90.0	14	14 1/2	11/16	7/16	1/4	10	13 1/8	7 1/2	26.5
W14x82	82.0	14 1/4	10 1/8	7/8	1/2	1/4	10 7/8	13 1/4	5 3/8	24.0
W14x74	74.0	14 1/8	10 1/8	13/16	7/16	1/4	10 7/8	13 1/4	5 3/8	21.8
W14x68	68.0	14	10	3/4	7/16	1/4	10 7/8	13 1/8	5 1/4	20.0
W14x61	61.0	13 7/8	10	5/8	3/8	3/16	10 7/8	13 1/8	5 1/4	17.9
W14x53	53.0	13 7/8	8	11/16	3/8	3/16	10 7/8	13 1/8	4 1/4	15.6
W14x48	48.0	13 3/4	8	5/8	5/16	3/16	10 7/8	13 1/8	4 1/4	14.1
W14x43	43.0	13 5/8	8	1/2	5/16	3/16	10 7/8	13	4 1/4	12.6
W14x38	38.0	14 1/8	6 3/4	1/2	5/16	3/16	11 5/8	13 1/2	3 5/8	11.2
W14x34	34.0	14	6 3/4	7/16	5/16	3/16	11 5/8	13 3/8	3 5/8	10.0
W14x30	30.0	13 7/8	6 3/4	3/8	1/4	1/8	11 5/8	13 3/8	3 1/2	8.85
W14x26	26.0	13 7/8	5	7/16	1/4	1/8	11 5/8	13 3/8	2 5/8	7.69
W14x22	22.0	13 3/4	5	5/16	1/4	1/8	11 5/8	13 1/4	2 5/8	6.49
W12x210	210	14 3/4	12 3/4	1 7/8	1 3/16	5/8	9 1/8	12 3/8	7	61.8
W12x190	190	14 3/8	12 5/8	1 3/4	1 1/16	9/16	9 1/8	12 1/4	6 7/8	56.0
W12x170	170	14	12 5/8	1 9/16	15/16	1/2	9 1/8	12 1/8	6 7/8	50.0
W12x152	152	13 3/4	12 1/2	1 3/8	7/8	7/16	9 1/8	12	6 3/4	44.7
W12x136	136	13 3/8	12 3/8	1 1/4	13/16	7/16	9 1/8	11 3/4	6 5/8	39.9
W12x120	120	13 1/8	12 3/8	1 1/8	11/16	3/8	9 1/8	11 3/4	6 5/8	35.2
W12x106	106	12 7/8	12 1/4	1	5/8	5/16	9 1/8	11 5/8	6 1/2	31.2
W12x96	96.0	12 3/4	12 1/8	7/8	9/16	5/16	9 1/8	11 5/8	6 3/8	28.2
W12x87	87.0	12 1/2	12 1/8	13/16	1/2	1/4	9 1/8	11 1/2	6 3/8	25.6
W12x79	79.0	12 3/8	12 1/8	3/4	1/2	1/4	9 1/8	11 3/8	6 3/8	23.2
W12x72	72.0	12 1/4	12	11/16	7/16	1/4	9 1/8	11 3/8	6 1/4	21.1
W12x65	65.0	12 1/8	12	5/8	3/8	3/16	9 1/8	11 3/8	6 1/4	19.1
W12x58	58.0	12 1/4	10	5/8	3/8	3/16	9 1/4	11 1/2	5 1/4	17.0
W12x53	53.0	12	10	9/16	3/8	3/16	9 1/4	11 1/4	5 1/4	15.6
W12x50	50.0	12 1/4	8 1/8	5/8	3/8	3/16	9 1/4	11 1/2	4 1/4	14.6
W12x45	45.0	12	8	9/16	5/16	3/16	9 1/4	11 3/8	4 1/4	13.1
W12x40	40.0	12	8	1/2	5/16	3/16	9 1/4	11 3/8	4 1/4	11.7
W12x35	35.0	12 1/2	6 1/2	1/2	5/16	3/16	10 1/8	11 7/8	3 1/2	10.3
W12x30	30.0	12 3/8	6 1/2	7/16	1/4	1/8	10 1/8	11 7/8	3 3/8	8.79
W12x26	26.0	12 1/4	6 1/2	3/8	1/4	1/8	10 1/8	11 3/4	3 3/8	7.65
W12x22	22.0	12 1/4	4	7/16	1/4	1/8	10 3/8	11 3/4	2 1/8	6.48
W12x19	19.0	12 1/8	4	3/8	1/4	1/8	10 3/8	11 5/8	2 1/8	5.57
W12x16	16.0	12	4	1/4	1/4	1/8	10 3/8	11 1/2	2 1/8	4.71
W12x14	14.0	11 7/8	4	1/4	3/16	1/8	10 3/8	11 1/2	2 1/8	4.16

Beam Label	Weight lbs	depth inch	Flange		Web Thickness		T	Packing		Area in ²
			Width	Thickness	full	half	Web Flat	Height	Width	
			inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	
W10x112	112	11 3/8	10 3/8	1 1/4	3/4	3/8	7 1/2	9 7/8	5 5/8	32.9
W10x100	100	11 1/8	10 3/8	1 1/8	11/16	3/8	7 1/2	9 3/4	5 5/8	29.3
W10x88	88.0	10 7/8	10 1/4	1	5/8	5/16	7 1/2	9 5/8	5 1/2	26.0
W10x77	77.0	10 5/8	10 1/4	7/8	1/2	1/4	7 1/2	9 5/8	5 3/8	22.7
W10x68	68.0	10 3/8	10 1/8	3/4	1/2	1/4	7 1/2	9 3/8	5 3/8	19.9
W10x60	60.0	10 1/4	10 1/8	11/16	7/16	1/4	7 1/2	9 3/8	5 3/8	17.7
W10x54	54.0	10 1/8	10	5/8	3/8	3/16	7 1/2	9 3/8	5 1/4	15.8
W10x49	49.0	10	10	9/16	5/16	3/16	7 1/2	9 3/8	5 1/4	14.4
W10x45	45.0	10 1/8	8	5/8	3/8	3/16	7 1/2	9 3/8	4 1/4	13.3
W10x39	39.0	9 7/8	8	1/2	5/16	3/16	7 1/2	9 1/4	4 1/4	11.5
W10x33	33.0	9 3/4	8	7/16	5/16	3/16	7 1/2	9 1/8	4 1/4	9.71
W10x30	30.0	10 1/2	5 3/4	1/2	5/16	3/16	8 1/4	9 7/8	3 1/8	8.84
W10x26	26.0	10 3/8	5 3/4	7/16	1/4	1/8	8 1/4	9 7/8	3	7.61
W10x22	22.0	10 1/8	5 3/4	3/8	1/4	1/8	8 1/4	9 5/8	3	6.49
W10x19	19.0	10 1/4	4	3/8	1/4	1/8	8 3/8	9 3/4	2 1/8	5.62
W10x17	17.0	10 1/8	4	5/16	1/4	1/8	8 3/8	9 5/8	2 1/8	4.99
W10x15	15.0	10	4	1/4	1/4	1/8	8 3/8	9 1/2	2 1/8	4.41
W10x12	12.0	9 7/8	4	3/16	3/16	1/8	8 3/8	9 1/2	2 1/8	3.54
W8x67	67.0	9	8 1/4	15/16	9/16	5/16	5 3/4	7 7/8	4 1/2	19.7
W8x58	58.0	8 3/4	8 1/4	13/16	1/2	1/4	5 3/4	7 3/4	4 3/8	17.1
W8x48	48.0	8 1/2	8 1/8	11/16	3/8	3/16	5 3/4	7 3/4	4 1/4	14.1
W8x40	40.0	8 1/4	8 1/8	9/16	3/8	3/16	5 3/4	7 1/2	4 1/4	11.7
W8x35	35.0	8 1/8	8	1/2	5/16	3/16	5 3/4	7 1/2	4 1/4	10.3
W8x31	31.0	8	8	7/16	5/16	3/16	5 3/4	7 3/8	4 1/4	9.13
W8x28	28.0	8	6 1/2	7/16	5/16	3/16	6 1/8	7 3/8	3 1/2	8.25
W8x24	24.0	7 7/8	6 1/2	3/8	1/4	1/8	6 1/8	7 3/8	3 3/8	7.08
W8x21	21.0	8 1/4	5 1/4	3/8	1/4	1/8	6 1/2	7 3/4	2 3/4	6.16
W8x18	18.0	8 1/8	5 1/4	5/16	1/4	1/8	6 1/2	7 5/8	2 3/4	5.26
W8x15	15.0	8 1/8	4	5/16	1/4	1/8	6 1/2	7 5/8	2 1/8	4.44
W8x13	13.0	8	4	1/4	1/4	1/8	6 1/2	7 1/2	2 1/8	3.84
W8x10	10.0	7 7/8	4	3/16	3/16	1/8	6 1/2	7 1/2	2 1/8	2.96
W6x25	25.0	6 3/8	6 1/8	7/16	5/16	3/16	4 1/2	5 3/4	3 1/4	7.34
W6x20	20.0	6 1/4	6	3/8	1/4	1/8	4 1/2	5 3/4	3 1/8	5.87
W6x15	15.0	6	6	1/4	1/4	1/8	4 1/2	5 1/2	3 1/8	4.43
W6x16	16.0	6 1/4	4	3/8	1/4	1/8	4 1/2	5 3/4	2 1/8	4.74
W6x12	12.0	6	4	1/4	1/4	1/8	4 1/2	5 1/2	2 1/8	3.55
W6x9	9.00	5 7/8	4	3/16	3/16	1/8	4 1/2	5 1/2	2 1/8	2.68
W5x19	19.0	5 1/8	5	7/16	1/4	1/8	3 1/2	4 5/8	2 5/8	5.56
W5x16	16.0	5	5	3/8	1/4	1/8	3 1/2	4 1/2	2 5/8	4.71
W4x13	13.0	4 1/8	4	3/8	1/4	1/8	2 5/8	3 5/8	2 1/8	3.83