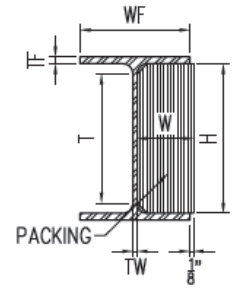




# REISTERSTOWN LUMBER COMPANY

## steel beam SIZE CHART

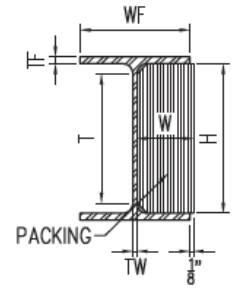


	WEIGHT	DEPTH	FLANGE		WEB THICKNESS		PACKING			AREA
			WIDTH	THICKNESS	FULL	HALF	WEB FLAT	HEIGHT	WIDTH	
			(W) INCHES	(TF) INCHES	(TW) INCHES	(TW) INCHES	(T) INCHES	(H) INCHES	(W) INCHES	
	LBS	(D) INCHES	(W) INCHES	(TF) INCHES	(TW) INCHES	(TW) INCHES	(T) INCHES	(H) INCHES	(W) INCHES	INCHES <sup>2</sup>
<b>W4X</b>	13	4 1/8	4	3/8	1/4	1/8	2 5/8	3 5/8	2 1/8	3.83
<b>W5X</b>	16	5	5	3/8	1/4	1/8	3 1/2	4 1/2	2 5/8	4.71
	19	5 1/8	5	7/16	1/4	1/8	3 1/2	4 5/8	2 5/8	5.56
<b>W6X</b>	9	5 7/8	4	3/16	3/16	1/8	4 1/2	5 1/2	2 1/8	2.68
	12	6	4	1/4	1/4	1/8	4 1/2	5 1/2	2 1/8	3.55
	16	6 1/4	4	3/8	1/4	1/8	4 1/2	5 3/4	2 1/8	4.74
	15	6	6	1/4	1/4	1/8	4 1/2	5 1/2	3 1/8	4.43
	20	6 1/4	6	3/8	1/4	1/8	4 1/2	5 3/4	3 1/8	5.87
	25	6 3/8	6 1/8	6 1/8	7/16	5/16	3/16	4 1/2	5 3/4	3 1/4
<b>W8X</b>	10	7 7/8	4	3/16	3/16	1/8	6 1/2	7 1/2	2 1/8	2.96
	13	8	4	1/4	1/4	1/8	6 1/2	7 1/2	2 1/8	3.84
	15	8 1/8	4	5/16	1/4	1/8	6 1/2	7 5/8	2 1/8	4.44
	18	8 1/8	5 1/4	5/16	1/4	1/8	6 1/2	7 5/8	2 3/4	5.26
	21	8 1/4	5 1/4	3/8	1/4	1/8	6 1/2	7 3/4	2 3/4	6.16
	24	7 7/8	6 1/2	3/8	1/4	1/8	6 1/8	7 3/8	3 3/8	7.08
	28	8	6 1/2	7/16	5/16	3/16	6 1/8	7 3/8	3 1/2	8.25
	31	8	8	7/16	5/16	3/16	5 3/4	7 3/8	4 1/4	9.13
	35	8 1/8	8	1/2	5/16	3/16	5 3/4	7 1/2	4 1/4	10.3
	40	8 1/4	8 1/8	9/16	3/8	3/16	5 3/4	7 1/2	4 1/4	11.7
	48	8 1/2	8 1/8	11/16	3/8	3/16	5 3/4	7 3/4	4 1/4	14.1
	58	8 3/4	8 1/4	13/16	1/2	1/4	5 3/4	7 3/4	4 3/8	17.1
67	9	8 1/4	15/16	9/16	5/16	5 3/4	7 7/8	4 1/2	19.7	
<b>W10X</b>	12	9 7/8	4	3/16	3/16	1/8	8 3/8	9 1/2	2 1/8	3.54
	15	10	4	1/4	1/4	1/8	8 3/8	9 1/2	2 1/8	4.41
	17	10 1/8	4	5/16	1/4	1/8	8 3/8	9 5/8	2 1/8	4.99
	19	10 1/4	4	3/8	1/4	1/8	8 3/8	9 3/4	2 1/8	5.62
	22	10 1/8	5 3/4	3/8	1/4	1/8	8 1/4	9 5/8	3	6.49
	26	10 3/8	5 3/4	7/16	1/4	1/8	8 1/4	9 7/8	3	7.61
	30	10 1/2	5 3/4	1/2	5/16	3/16	8 1/4	9 7/8	3 1/8	8.84
	33	9 3/4	8	7/16	5/16	3/16	7 1/2	9 1/8	4 1/4	9.71
	39	9 7/8	8	1/2	5/16	3/16	7 1/2	9 1/4	4 1/4	11.5
	45	10 1/8	8	5/8	3/8	3/16	7 1/2	9 3/8	4 1/4	13.3
	49	10	10	9/16	5/16	3/16	7 1/2	9 3/8	5 1/4	14.4
	54	10 1/8	10	5/8	3/8	3/16	7 1/2	9 3/8	5 1/4	15.8
	60	10 1/4	10 1/8	11/16	7/16	1/4	7 1/2	9 3/8	5 3/8	17.7
	68	10 3/8	10 1/8	3/4	1/2	1/4	7 1/2	9 3/8	5 3/8	19.9
	77	10 5/8	10 1/4	7/8	1/2	1/4	7 1/2	9 5/8	5 3/8	22.7
	88	10 7/8	10 1/4	1	5/8	5/16	7 1/2	9 5/8	5 1/2	26.0
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	
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	



# REISTERSTOWN LUMBER COMPANY

## steel beam SIZE CHART



WEIGHT	DEPTH	FLANGE		WEB THICKNESS		PACKING			AREA
		WIDTH	THICKNESS	FULL	HALF	WEB FLAT	HEIGHT	WIDTH	
LBS	(D) INCHES	(W) INCHES	(TF) INCHES	(TW) INCHES	(TW) INCHES	(T) INCHES	(H) INCHES	(W) INCHES	INCHES <sup>2</sup>
14	11 7/8	4	1/4	3/16	1/8	10 3/8	11 1/2	2 1/8	4.16
16	12	4	1/4	1/4	1/8	10 3/8	11 1/2	2 1/8	4.71
19	12 1/8	4	3/8	1/4	1/8	10 3/8	11 5/8	2 1/8	5.57
22	12 1/4	4	7/16	1/4	1/8	10 3/8	11 3/4	2 1/8	6.48
26	12 1/4	6 1/2	3/8	1/4	1/8	10 1/8	11 3/4	3 3/8	7.65
30	12 3/8	6 1/2	7/16	1/4	1/8	10 1/8	11 7/8	3 3/8	8.79
35	12 1/2	6 1/2	1/2	5/16	3/16	10 1/8	11 7/8	3 1/2	10.3
40	12	8	1/2	5/16	3/16	9 1/4	11 3/8	4 1/4	11.7
45	12	8	9/16	5/16	3/16	9 1/4	11 3/8	4 1/4	13.1
50	12 1/4	8 1/8	5/8	3/8	3/16	9 1/4	11 1/2	4 1/4	14.6
53	12	10	9/16	3/8	3/16	9 1/4	11 1/4	5 1/4	15.6
58	12 1/4	10	5/8	3/8	3/16	9 1/4	11 1/2	5 1/4	17.0
65	12 1/8	12	5/8	3/8	3/16	9 1/8	11 3/8	6 1/4	19.1
72	12 1/4	12	11/16	7/16	1/4	9 1/8	11 3/8	6 1/4	21.1
79	12 3/8	12 1/8	3/4	1/2	1/4	9 1/8	11 3/8	6 3/8	23.2
87	12 1/2	12 1/8	13/16	1/2	1/4	9 1/8	11 1/2	6 3/8	25.6
96	12 3/4	12 1/8	7/8	9/16	5/16	9 1/8	11 5/8	6 3/8	28.2
106	12 7/8	12 1/4	1	5/8	5/16	9 1/8	11 5/8	6 1/2	31.2
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
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
152	13 3/4	12 1/2	1 3/8	7/8	7/16	9 1/8	12	6 3/4	44.7
170	14	12 5/8	1 9/16	15/16	1/2	9 1/8	12 1/8	6 7/8	50.0
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
210	14 3/4	12 3/4	1 7/8	1 3/16	5/8	9 1/8	12 3/8	7	61.8
22	13 3/4	5	5/16	1/4	1/8	11 5/8	13 1/4	2 5/8	6.49
26	13 7/8	5	7/16	1/4	1/8	11 5/8	13 3/8	2 5/8	7.69
30	13 7/8	6 3/4	3/8	1/4	1/8	11 5/8	13 3/8	3 1/2	8.85
34	14	6 3/4	7/16	5/16	3/16	11 5/8	13 3/8	3 5/8	10.0
38	14 1/8	6 3/4	1/2	5/16	3/16	11 5/8	13 1/2	3 5/8	11.2
43	13 5/8	8	1/2	5/16	3/16	10 7/8	13	4 1/4	12.6
48	13 3/4	8	5/8	5/16	3/16	10 7/8	13 1/8	4 1/4	14.1
53	13 7/8	8	11/16	3/8	3/16	10 7/8	13 1/8	4 1/4	15.6
61	13 7/8	10	5/8	3/8	3/16	10 7/8	13 1/8	5 1/4	17.9
68	14	10	3/4	7/16	1/4	10 7/8	13 1/8	5 1/4	20.0
74	14 1/8	10 1/8	13/16	7/16	1/4	10 7/8	13 1/4	5 3/8	21.8
82	14 1/4	10 1/8	7/8	1/2	1/4	10 7/8	13 1/4	5 3/8	24.0
90	14	14 1/2	11/16	7/16	1/4	10	13 1/8	7 1/2	26.5
99	14 1/8	14 5/8	3/4	1/2	1/4	10	13 1/8	7 5/8	29.1
109	14 3/8	14 5/8	7/8	1/2	1/4	10	13 3/8	7 5/8	32.0
120	14 1/2	14 5/8	15/16	9/16	5/16	10	13 3/8	7 5/8	35.3
132	14 5/8	14 3/4	1	5/8	5/16	10	13 3/8	7 3/4	38.8
145	14 3/4	15 1/2	1 1/16	11/16	3/8	10	13 3/8	8 1/8	42.7
159	15	15 5/8	1 3/16	3/4	3/8	10	13 1/2	8 1/4	46.7
176	15 1/4	15 5/8	1 5/16	13/16	7/16	10	13 5/8	8 1/4	51.8
193	15 1/2	15 3/4	1 7/16	7/8	7/16	10	13 3/4	8 3/8	56.8
211	15 3/4	15 3/4	1 9/16	1	1/2	10	13 3/4	8 3/8	62.0

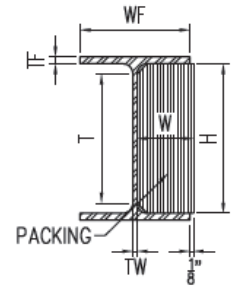
W12X

W14X



# REISTERSTOWN LUMBER COMPANY

## steel beam SIZE CHART

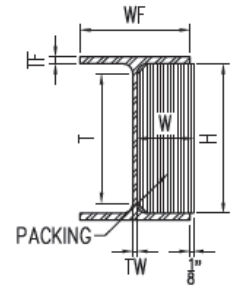


	WEIGHT	DEPTH	FLANGE		WEB THICKNESS		PACKING			AREA
			WIDTH	THICKNESS	FULL	HALF	WEB FLAT	HEIGHT	WIDTH	
	LBS	(D) INCHES	(W) INCHES	(TF) INCHES	(TW) INCHES	(TW) INCHES	(T) INCHES	(H) INCHES	(W) INCHES	INCHES <sup>2</sup>
<b>W16X</b>	26	15 3/4	5 1/2	3/8	1/4	1/8	13 5/8	15 1/4	2 7/8	7.68
	31	15 7/8	5 1/2	7/16	1/4	1/8	13 5/8	15 3/8	2 7/8	9.13
	36	15 7/8	7	7/16	5/16	3/16	13 5/8	15 1/4	3 3/4	10.6
	40	16	7	1/2	5/16	3/16	13 5/8	15 3/8	3 3/4	11.8
	45	16 1/8	7	9/16	3/8	3/16	13 5/8	15 3/8	3 3/4	13.3
	50	16 1/4	7 1/8	5/8	3/8	3/16	13 5/8	15 1/2	3 3/4	14.7
	57	16 3/8	7 1/8	11/16	7/16	1/4	13 5/8	15 1/2	3 7/8	16.8
	67	16 3/8	10 1/4	11/16	3/8	3/16	13 1/4	15 5/8	5 3/8	19.6
	77	16 1/2	10 1/4	3/4	7/16	1/4	13 1/4	15 5/8	5 3/8	22.6
	89	16 3/4	10 3/8	7/8	1/2	1/4	13 1/4	15 3/4	5 1/2	26.2
100	17	10 3/8	1	9/16	5/16	13 1/4	15 7/8	5 1/2	29.4	
<b>W18X</b>	35	17 3/4	6	7/16	5/16	3/16	15 1/2	17 1/8	3 1/4	10.3
	40	17 7/8	6	1/2	5/16	3/16	15 1/2	17 1/4	3 1/4	11.8
	46	18	6	5/8	3/8	3/16	15 1/2	17 1/4	3 1/4	13.5
	50	18	7 1/2	9/16	3/8	3/16	15 1/2	17 1/4	4	14.7
	55	18 1/8	7 1/2	5/8	3/8	3/16	15 1/2	17 3/8	4	16.2
	60	18 1/4	7 1/2	11/16	7/16	1/4	15 1/2	17 3/8	4	17.6
	65	18 3/8	7 5/8	3/4	7/16	1/4	15 1/2	17 1/2	4 1/8	19.1
	71	18 1/2	7 5/8	13/16	1/2	1/4	15 1/2	17 1/2	4 1/8	20.9
	76	18 1/4	11	11/16	7/16	1/4	15 1/8	17 3/8	5 3/4	22.3
	86	18 3/8	11 1/8	3/4	1/2	1/4	15 1/8	17 3/8	5 7/8	25.3
	97	18 5/8	11 1/8	7/8	9/16	5/16	15 1/8	17 1/2	5 7/8	28.5
	106	18 3/4	11 1/4	15/16	9/16	5/16	15 1/8	17 5/8	6	31.1
	119	19	11 1/4	1 1/16	5/8	5/16	15 1/8	17 3/4	6	35.1
	130	19 1/4	11 1/8	1 3/16	11/16	3/8	15 1/8	17 7/8	6	38.3
143	19 1/2	11 1/4	1 5/16	3/4	3/8	15 1/8	18	6	42.0	
158	19 3/4	11 1/4	1 7/16	13/16	7/16	15	18 1/8	6 1/8	46.3	
175	20	11 3/8	1 9/16	7/8	7/16	15 1/8	18 1/4	6 1/8	51.4	
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	
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	
<b>W21X</b>	44	20 5/8	6 1/2	7/16	3/8	3/16	18 3/8	19 7/8	3 1/2	13.0
	50	20 7/8	6 1/2	9/16	3/8	3/16	18 3/8	20 1/8	3 1/2	14.7
	57	21	6 1/2	5/8	3/8	3/16	18 3/8	20 1/4	3 1/2	16.7
	48	20 5/8	8 1/8	7/16	3/8	3/16	18 3/8	19 7/8	4 1/4	14.1
	55	20 3/4	8 1/4	1/2	3/8	3/16	18 3/8	20	4 3/8	16.2
	62	21	8 1/4	5/8	3/8	3/16	18 3/8	20 1/4	4 3/8	18.3
	68	21 1/8	8 1/4	11/16	7/16	1/4	18 3/8	20 1/4	4 3/8	20.0
	73	21 1/4	8 1/4	3/4	7/16	1/4	18 3/8	20 3/8	4 3/8	21.5
	83	21 3/8	8 3/8	13/16	1/2	1/4	18 3/8	20 3/8	4 1/2	24.4
	93	21 5/8	8 3/8	15/16	9/16	5/16	18 3/8	20 1/2	4 1/2	27.3
	101	21 3/8	12 1/4	13/16	1/2	1/4	18	20 3/8	6 3/8	29.8
	111	21 1/2	12 3/8	7/8	9/16	5/16	18	20 3/8	6 1/2	32.6
	122	21 5/8	12 3/8	15/16	5/8	5/16	18	20 3/8	6 1/2	35.9
	132	21 7/8	12 1/2	1 1/16	5/8	5/16	18	20 5/8	6 5/8	38.8
	147	22	12 1/2	1 1/8	3/4	3/8	18	20 1/2	6 5/8	43.2
	166	22 1/2	12 3/8	1 3/8	3/4	3/8	18	21	6 5/8	48.8
182	22 3/4	12 1/2	1 1/2	13/16	7/16	18	21 1/8	6 3/4	53.6	
201	23	12 5/8	1 5/8	15/16	1/2	18	21 1/8	6 7/8	59.3	



# REISTERSTOWN LUMBER COMPANY

## steel beam SIZE CHART



	WEIGHT	DEPTH	FLANGE		WEB THICKNESS		PACKING			AREA
			WIDTH	THICKNESS	FULL	HALF	WEB FLAT	HEIGHT	WIDTH	
	LBS	(D) INCHES	(W) INCHES	(TF) INCHES	(TW) INCHES	(TW) INCHES	(T) INCHES	(H) INCHES	(W) INCHES	INCHES <sup>2</sup>
<b>W24X</b>	55	23 5/8	7	1/2	3/8	3/16	20 3/4	22 7/8	3 3/4	16.2
	62	23 3/4	7	9/16	7/16	1/4	20 3/4	22 7/8	3 3/4	18.2
	68	23 3/4	9	9/16	7/16	1/4	20 3/4	22 7/8	4 3/4	20.1
	76	23 7/8	9	11/16	7/16	1/4	20 3/4	23	4 3/4	22.4
	84	24 1/8	9	3/4	1/2	1/4	20 3/4	23 1/8	4 3/4	24.7
	94	24 1/4	9 1/8	7/8	1/2	1/4	20 3/4	23 1/4	4 7/8	27.7
	103	24 1/2	9	1	9/16	5/16	20 3/4	23 3/8	4 7/8	30.3
	104	24	12 3/4	3/4	1/2	1/4	20 3/4	23	6 5/8	30.7
	117	24 1/4	12 3/4	7/8	9/16	5/16	20 3/4	23 1/8	6 3/4	34.4
	131	24 1/2	12 7/8	15/16	5/8	5/16	20 3/4	23 1/4	6 3/4	38.6
	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
	162	25	13	1 1/4	11/16	3/8	20 3/4	23 5/8	6 7/8	47.8
	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
	192	25 1/2	13	1 7/16	13/16	7/16	20 3/4	23 7/8	7	56.5
207	25 3/4	13	1 9/16	7/8	7/16	20 3/4	24	7	60.7	
<b>W27X</b>	84	26 3/4	10	5/8	7/16	1/4	23 5/8	25 7/8	5 1/4	24.7
	94	26 7/8	10	3/4	1/2	1/4	23 5/8	25 7/8	5 1/4	27.6
	102	27 1/8	10	13/16	1/2	1/4	23 5/8	26 1/8	5 1/4	30.0
	114	27 1/4	10 1/8	15/16	9/16	5/16	23 5/8	26 1/8	5 3/8	33.6
	129	27 5/8	10	1 1/8	5/8	5/16	23 5/8	26 3/8	5 3/8	37.8
	146	27 3/8	14	1	5/8	5/16	23 5/8	26 1/8	7 3/8	43.2
	161	27 5/8	14	1 1/16	11/16	3/8	23 5/8	26 1/4	7 3/8	47.6
	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
	194	28 1/8	14	1 5/16	3/4	3/8	23 5/8	26 5/8	7 3/8	57.1
	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
<b>W30X</b>	90	29 1/2	10 3/8	5/8	1/2	1/4	26 1/2	28 1/2	5 1/2	26.3
	99	29 5/8	10 1/2	11/16	1/2	1/4	26 1/2	28 5/8	5 1/2	29.0
	108	29 7/8	10 1/2	3/4	9/16	5/16	26 1/2	28 3/4	5 5/8	31.7
	116	30	10 1/2	7/8	9/16	5/16	26 1/2	28 7/8	5 5/8	34.2
	124	30 1/8	10 1/2	15/16	9/16	5/16	26 1/2	29	5 5/8	36.5
	132	30 1/4	10 1/2	1	5/8	5/16	26 1/2	29	5 5/8	38.8
	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
	173	30 1/2	15	1 1/16	5/8	5/16	26 1/2	29 1/4	7 7/8	50.9
	191	30 5/8	15	1 3/16	11/16	3/8	26 1/2	29 1/4	7 7/8	56.1
	211	31	15 1/8	1 5/16	3/4	3/8	26 1/2	29 1/2	8	62.3
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	
<b>W36X</b>	118	32 7/8	11 1/2	3/4	9/16	5/16	29 5/8	31 3/4	6 1/8	34.7
	130	33 1/8	11 1/2	7/8	9/16	5/16	29 5/8	32	6 1/8	38.3
	141	33 1/4	11 1/2	15/16	5/8	5/16	29 5/8	32	6 1/8	41.5
	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
	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
	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
	135	35 1/2	12	13/16	5/8	5/16	32 1/8	34 1/4	6 3/8	39.9
	150	35 7/8	12	15/16	5/8	5/16	32 1/8	34 5/8	6 3/8	44.3
	160	36	12	1	5/8	5/16	32 1/8	34 3/4	6 3/8	47.0
	170	36 1/8	12	1 1/8	11/16	3/8	32 1/8	34 3/4	6 3/8	50.0
	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
194	36 1/2	12 1/8	1 1/4	3/4	3/8	32 1/8	35	6 1/2	57.0	
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	