

**UNIVERSAL BEAMS**

**Universal steel beam sizes and weights**

<b>Size</b>	<b>Weight</b>	<b>Depth</b>	<b>Width</b>	<b>Web Thickness</b>	<b>Flange Thickness</b>
(mm)	(kg/m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
127 x 76	13	127	76	4.2	7.6
152 x 89	16	152	89	4.6	7.7
178 x 102	19	178	102	4.7	7.9
203 x 102	23	203	102	5.2	9.3
203 x 133	25	203	133	5.8	7.8
203 x 133	30	207	134	6.3	9.6
254 x 102	22	254	102	5.8	6.8
254 x 102	25	257	102	6.1	8.4
254 x 102	28	260	102	6.4	10
254 x 146	31	251	146	6.1	8.6
254 x 146	37	256	146	6.4	10.9
254 x 146	43	260	147	7.3	12.7
305 x 102	25	305	102	5.8	6.8
305 x 102	28	309	102	6.1	8.9
305 x 102	33	313	102	6.6	10.8
305 x 127	37	304	123	7.2	10.7
305 x 127	42	307	124	8	12.1
305 x 127	48	310	125	8.9	14
305 x 165	40	304	165	6.1	10.2
305 x 165	46	307	166	6.7	11.8
305 x 165	54	311	167	7.7	13.7
356 x 127	33	349	125	5.9	8.5
356 x 127	39	353	126	6.5	10.7
356 x 171	45	352	171	6.9	9.7
356 x 171	51	356	172	7.3	11.5
356 x 171	57	359	172	8	13
356 x 171	67	364	173	9.1	15.7
406 x 140	39	397	142	6.3	8.6
406 x 140	46	402	142	6.9	11.2
406 x 178	54	402	178	7.6	10.9
406 x 178	60	406	178	7.8	12.8
406 x 178	67	409	171	8.8	14.3
406 x 178	74	413	180	9.7	16
457 x 152	52	449	152	7.6	10.9
457 x 152	60	454	152	8	13.3
457 x 152	67	457	151	9.1	15
457 x 152	74	461	152	9.9	17

457 x 152	82	465	153	10.7	18.9
457 x 191	67	453	189	8.5	12.7
457 x 191	74	457	190	9.1	14.5
457 x 191	82	460	191	9.9	16
457 x 191	89	463	192	10.6	17.7
457 x 191	98	467	192	11.4	19.6
433 x 210	82	528	208	9.6	13.2
433 x 210	92	533	209	10.2	15.6
433 x 210	101	536	210	10.9	17.4
433 x 210	109	539	210	11.6	18.8
433 x 210	122	544	211	12.8	21.3
610 x 229	101	602	227	10.6	14.8
610 x 229	113	607	228	11.2	17.3
610 x 229	125	611	229	11.9	19.6
610 x 229	140	617	230	13.1	22.1
610 x 305	149	609	304	11.9	19.7
610 x 305	179	617	307	14.1	23.6
610 x 305	238	633	311	18.6	31.4
686 x 254	125	677	253	11.7	16.2
686 x 254	140	683	253	12.4	19
686 x 254	152	687	254	13.2	21
686 x 254	170	692	255	14.5	23.7
762 x 267	147	753	265	12.9	17.5
762 x 267	173	762	266	14.3	21.6
762 x 267	197	769	268	15.6	25.4
838 x 292	176	834	291	14	18.8
914 x 305	201	903	303	15.2	20.2
914 x 419	343	911	418	19.4	32
914 x 419	388	920	420	21.5	36.6

