

Universal Beams And Columns

Depth x Width	Unit Weight	Standard Sectional Dimension(mm)				
	Kg/m	H	B	t ₁	t ₂	r
100 x 100	17.2	100	100	6	8	10
125 x 125	23.8	125	125	7	9	10
150 x 75	14.0	150	75	5	7	8
150 x 100	21.1	148	100	6	9	11
150 x 150	31.5	150	150	7	10	11
200 x 100	18.2	198	99	5	7	11
	21.3	200	100	6	8	11
200 x 150	30.6	194	150	6	9	13
200 x 200	49.9	200	200	8	12	13
	56.2	200	204	12	12	13
	65.7	208	202	10	16	13
250 x 125	25.7	248	124	5	8	12
	29.6	250	125	6	9	12
250 x 175	44.2	244	175	7	11	16
250 x 250	64.4	244	252	11	11	16
	66.5	248	249	8	13	16
	72.4	250	250	9	14	16
	82.2	250	255	14	14	16
300 x 150	32.0	298	149	6	8	13
	36.7	300	150	7	9	13
300 x 200	56.8	294	200	8	12	18
	65.4	298	201	9	14	18
300 x 300	84.5	294	302	12	12	18
	87.0	298	299	9	14	18
	94.0	300	300	10	15	18
	96.7	304	301	11	15	18
	106	300	305	15	15	18
	116	310	305	15	17	18
350 x 175	41.4	346	174	6	9	14
	49.6	350	175	7	11	14
	57.8	354	176	8	13	14
340 x 250	69.2	336	249	8	12	20
	79.7	340	250	9	14	20
350 x 350	106	338	351	13	13	20
	115	344	348	10	16	20
	131	344	354	16	16	20
	137	350	350	12	19	20
	156	350	357	19	19	20
400 x 200	56.7	396	199	7	11	16
	66.0	400	200	8	13	16

	75.5	404	201	9	15	16
400 x 300	94.3	386	299	9	14	22
	107	390	300	10	16	22
400 x 400	140	388	402	15	15	22
	147	394	398	11	18	22
	168	394	405	18	18	22
	172	400	400	13	21	22
	197	400	408	21	21	22
	200	406	403	16	24	22
	232	414	405	18	28	22
	283	428	407	20	35	22
	415	458	417	30	50	22
450 x 200	605	498	432	45	70	22
	66.2	446	199	8	12	18
450 x 300	76.0	450	200	9	14	18
	106	434	299	10	15	24
500 x 200	124	440	300	11	18	24
	79.5	496	199	9	14	20
500 x 300	89.7	500	200	10	16	20
	103	506	201	11	19	20
	114	482	300	11	15	26
600 x 200	128	488	300	11	18	26
	94.6	596	199	10	15	22
	106	600	200	11	17	22
	120	606	201	12	20	22
600 x 300	134	612	202	13	23	22
	137	582	300	12	17	28
	151	588	300	12	20	28
700 x 300	175	594	302	14	23	28
	166	692	300	13	20	28
	185	700	300	13	24	28
800 x 300	215	708	302	15	28	28
	191	792	300	14	22	28
	210	800	300	14	26	28
900 x 300	241	808	302	16	30	28
	213	890	299	15	23	28
	243	900	300	16	28	28
	286	912	302	18	34	28
	307	918	303	19	37	28

HC

HC

|