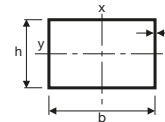
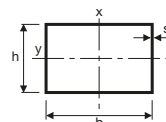


**DIMENSIONAL TABLE**



Size <b>b x h</b> mm	W.T. <b>s</b> mm	Linear mass Kg/m	Cross- sectional area <b>A</b> cm <sup>2</sup>	Second moment of area <b>I<sub>x</sub></b> cm <sup>4</sup>	Second moment of area <b>I<sub>y</sub></b> cm <sup>4</sup>	Radius of gyration <b>i<sub>x</sub></b> cm	Radius of gyration <b>i<sub>y</sub></b> cm	Elastic section modulus <b>W<sub>x</sub></b> cm <sup>3</sup>	Elastic section modulus <b>W<sub>y</sub></b> cm <sup>3</sup>	Torsional inertia constant <b>J</b> cm <sup>4</sup>	Torsional modulus constant <b>C</b> cm <sup>3</sup>
<b>250 x 100</b>	<b>4,0</b>	21,20	26,90	2092,00	503,00	8,81	4,32	167,00	101,00	1323,00	179,00
	<b>5,0</b>	26,18	33,36	2553,76	609,85	8,75	4,28	204,30	121,97	1620,11	217,08
	<b>6,0</b>	31,10	39,60	2992,00	710,00	8,69	4,23	239,00	142,00	1905,00	253,00
	<b>6,3</b>	32,30	41,15	3065,83	729,63	8,63	4,21	245,27	145,93	1993,22	262,95
	<b>7,1</b>	36,07	45,95	3380,04	800,59	8,58	4,17	270,40	160,12	2207,93	289,39
	<b>8,0</b>	40,23	51,24	3714,08	875,06	8,51	4,13	297,13	175,01	2438,66	317,41
	<b>10,0</b>	49,10	62,60	4384,00	1021,00	8,37	4,04	351,00	204,00	2910,00	373,00
	<b>12,5</b>	58,50	74,50	4868,00	1133,00	8,08	3,90	389,00	227,00	3374,00	425,00
<b>250 x 150</b>	<b>4,0</b>	24,30	30,90	2697,00	1234,00	9,33	6,32	216,00	165,00	2665,00	275,00
	<b>5,0</b>	30,11	38,36	3304,18	1507,95	9,28	6,27	264,33	201,06	3284,54	336,90
	<b>6,0</b>	35,80	45,60	3886,00	1768,00	9,23	6,23	311,00	236,00	3886,00	396,00
	<b>6,3</b>	37,25	47,45	4001,43	1824,59	9,18	6,20	320,11	243,28	4077,70	412,18
	<b>7,1</b>	41,65	53,05	4427,59	2015,22	9,14	6,16	354,21	268,70	4542,55	456,34
	<b>8,0</b>	46,51	59,24	4885,79	2219,25	9,08	6,12	390,86	295,90	5050,45	503,96
	<b>10,0</b>	56,96	72,57	5825,01	2634,20	8,96	6,02	466,00	351,23	6120,70	602,08
	<b>12,5</b>	68,33	87,04	6632,67	3002,33	8,73	5,87	530,61	400,31	7314,55	704,10
	<b>14,2</b>	76,10	96,90	7174,00	3240,00	8,61	5,78	574,00	432,00	8036,00	766,00
	<b>16,0</b>	83,80	106,75	7659,02	3358,89	8,47	5,61	612,72	447,85	8712,68	822,98
<b>260 x 160</b>	<b>4,0</b>	25,55	32,55	3095,25	1473,18	9,75	6,73	238,10	184,15	3133,02	306,90
	<b>5,0</b>	33,25	42,36	4121,36	2349,53	9,86	7,45	317,03	261,06	4694,89	425,87
	<b>6,0</b>	37,70	48,03	4468,46	2114,64	9,65	6,64	343,73	264,33	4576,64	441,96
	<b>6,3</b>	41,20	52,49	5012,66	2856,31	9,77	7,38	385,59	317,37	5844,33	522,95
	<b>7,1</b>	46,11	58,73	5556,90	3162,82	9,73	7,34	427,45	351,42	6522,24	580,27
	<b>8,0</b>	51,53	65,64	6145,21	3493,23	9,68	7,29	472,71	388,14	7266,68	642,43
	<b>10,0</b>	63,24	80,57	7363,31	4174,13	9,56	7,20	566,41	463,79	8850,30	771,94
	<b>12,5</b>	72,24	92,03	7715,20	3588,38	9,16	6,24	593,48	448,55	8686,93	794,15
	<b>14,2</b>	82,03	104,50	8671,47	3996,76	9,11	6,18	667,04	499,59	9607,11	872,13
	<b>16,0</b>	88,82	113,15	8968,09	4111,08	8,90	6,03	689,85	513,88	10410,92	933,92
<b>260 x 180</b>	<b>4,0</b>	26,80	34,10	3358,00	1917,00	9,92	7,49	258,00	213,00	3801,00	347,00
	<b>5,0</b>	33,20	42,40	4121,00	2350,00	9,86	7,45	317,00	261,00	4695,00	426,00
	<b>6,0</b>	39,60	50,40	4856,00	2763,00	9,81	7,40	374,00	307,00	5566,00	501,00
	<b>6,3</b>	41,20	52,50	5013,00	2856,00	9,77	7,38	386,00	317,00	5844,00	523,00
	<b>7,1</b>	46,10	58,73	5556,50	3155,15	9,73	7,33	427,42	350,57	6522,50	580,27
	<b>8,0</b>	51,50	65,60	6145,00	3493,00	9,68	7,29	473,00	388,00	7267,00	642,00
	<b>10,0</b>	63,20	80,60	7363,00	4174,00	9,56	7,20	566,00	464,00	8850,00	772,00
	<b>12,5</b>	76,20	97,00	8482,00	4812,00	9,35	7,04	652,00	535,00	10677,00	911,00
	<b>14,2</b>	85,00	108,00	9230,00	5229,00	9,23	6,95	710,00	581,00	11802,00	998,00
	<b>16,0</b>	93,85	119,55	9922,03	5498,12	9,11	6,78	763,23	610,90	12890,45	1079,37

# DIMENSIONAL TABLE



Size <b>b x h</b> mm	W.T. <b>s</b> mm	Linear mass Kg/m	Cross- sectional area <b>A</b> cm <sup>2</sup>	Second moment of area <b>I<sub>x</sub></b> cm <sup>4</sup>	Second moment of area <b>I<sub>y</sub></b> cm <sup>4</sup>	Radius of gyration <b>i<sub>x</sub></b> cm <sup>3</sup>	Radius of gyration <b>i<sub>y</sub></b> cm <sup>4</sup>	Elastic section modulus <b>W<sub>x</sub></b> cm <sup>3</sup>	Elastic section modulus <b>W<sub>y</sub></b> cm <sup>3</sup>	Torsional inertia constant <b>J</b> cm <sup>4</sup>	Torsional modulus constant <b>C</b> cm <sup>3</sup>
<b>300 x 100</b>	<b>4,0</b>	24,30	30,90	3320,00	595,00	10,40	4,39	221,00	119,00	1668,00	216,00
	<b>5,0</b>	30,10	38,40	4065,00	723,00	10,30	4,34	271,00	145,00	2044,00	262,00
	<b>6,0</b>	35,80	45,60	4777,00	842,00	10,20	4,30	318,00	168,00	2403,00	306,00
	<b>6,3</b>	37,20	47,40	4907,00	868,00	10,20	4,28	327,00	174,00	2515,00	318,00
	<b>7,1</b>	41,64	53,05	5423,27	950,01	10,11	4,23	361,55	190,00	2787,43	350,75
	<b>8,0</b>	46,50	59,20	5978,00	1045,00	10,00	4,20	399,00	209,00	3080,00	385,00
	<b>10,0</b>	57,00	72,60	7106,00	1224,00	9,90	4,11	474,00	245,00	3681,00	455,00
	<b>12,5</b>	68,30	87,00	8010,00	1374,00	9,59	3,97	534,00	275,00	4292,00	521,00
	<b>14,2</b>	76,04	96,86	8622,06	1424,36	9,43	3,83	574,80	284,87	4639,25	559,49
<b>300 x 150</b>	<b>5,0</b>	34,03	43,36	5153,13	1770,87	10,90	6,39	343,54	236,12	4214,25	406,98
	<b>6,0</b>	40,50	51,60	6074,00	2080,00	10,80	6,35	405,00	277,00	4214,00	407,00
	<b>6,3</b>	42,19	53,75	6265,59	2150,03	10,80	6,32	417,71	286,67	5234,42	498,91
	<b>7,1</b>	47,22	60,15	6946,90	2377,98	10,75	6,29	463,13	317,06	5834,16	553,01
	<b>8,0</b>	52,79	67,24	7683,57	2622,95	10,69	6,25	512,24	349,73	6490,59	611,52
	<b>10,0</b>	64,81	82,57	9209,37	3125,03	10,56	6,15	613,96	416,67	7878,65	732,81
	<b>12,5</b>	78,14	99,54	10594,23	3594,78	10,32	6,01	706,28	479,30	9451,90	861,80
	<b>14,2</b>	87,20	111,00	11526,00	3897,00	10,20	5,92	768,00	520,00	10412,00	941,00
	<b>16,0</b>	96,36	122,75	12385,29	4080,55	10,04	5,77	825,69	544,07	11328,29	1014,89
<b>300 x 200</b>	<b>5,0</b>	37,96	48,36	6241,05	3360,92	11,36	8,34	416,07	336,09	6835,78	551,89
	<b>6,0</b>	45,20	57,60	7370,00	3962,00	11,30	8,29	491,00	396,00	8115,00	651,00
	<b>6,3</b>	47,14	60,05	7624,39	4103,82	11,27	8,27	508,29	410,38	8523,54	679,80
	<b>7,1</b>	52,79	67,25	8469,98	4553,79	11,22	8,23	564,67	455,38	9524,03	755,69
	<b>8,0</b>	59,07	75,24	9389,27	5041,67	11,17	8,19	625,95	504,17	10626,50	838,38
	<b>10,0</b>	72,66	92,57	11312,70	6057,73	11,05	8,09	754,18	605,77	12987,13	1012,19
	<b>12,5</b>	87,95	112,04	13178,86	7059,94	10,85	7,94	878,59	705,99	15767,68	1204,48
	<b>14,2</b>	98,30	125,00	14428,00	7717,00	10,70	7,85	962,00	772,00	17507,00	1325,00
	<b>16,0</b>	108,92	138,75	15614,94	8210,38	10,61	7,69	1041,00	821,04	19223,75	1441,67
<b>350 x 150</b>	<b>5,0</b>	38,00	48,40	7544,00	2034,00	12,50	6,49	431,00	271,00	5169,00	477,00
	<b>6,0</b>	45,20	57,60	8907,00	2391,00	12,40	6,44	509,00	319,00	6121,00	562,00
	<b>6,3</b>	47,10	60,00	9202,00	2475,00	12,40	6,42	526,00	330,00	6422,00	586,00
	<b>7,1</b>	52,45	66,82	10082,32	2706,60	12,28	6,36	576,13	360,88	7177,27	648,58
	<b>8,0</b>	59,10	75,20	11322,00	3027,00	12,30	6,34	647,00	404,00	7968,00	719,00
	<b>10,0</b>	72,70	92,60	13626,00	3616,00	12,10	6,25	779,00	482,00	9681,00	864,00
	<b>12,5</b>	88,00	112,00	15800,00	4187,00	11,90	6,11	903,00	558,00	11642,00	1020,00
	<b>14,2</b>	98,30	125,00	17266,00	4554,00	11,70	6,03	987,00	607,00	12846,00	1116,00
	<b>16,0</b>	108,92	138,75	18645,96	4802,20	11,59	5,88	1065,48	640,29	14006,40	1206,97