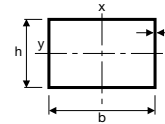
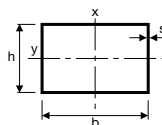


**DIMENSIONAL TABLE**



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>180 x 60</b>	<b>4,0</b>	14,20	18,10	678,00	119,00	6,11	2,56	75,40	39,60	341,00	72,20
	<b>5,0</b>	17,55	22,36	817,87	141,49	6,05	2,52	90,87	47,16	412,10	86,15
	<b>6,0</b>	20,70	26,40	946,00	161,00	5,98	2,47	105,00	53,80	477,00	98,70
	<b>6,3</b>	21,42	27,29	954,66	163,92	5,91	2,45	106,07	54,64	495,09	101,58
	<b>7,1</b>	23,81	30,33	1039,12	176,77	5,85	2,41	115,46	58,92	540,37	110,04
	<b>8,0</b>	26,41	33,64	1124,81	189,39	5,78	2,37	124,98	63,13	586,35	118,47
	<b>10,0</b>	31,80	40,60	1281,00	211,00	5,62	2,28	142,00	70,30	670,00	133,00
	<b>12,5</b>	36,90	47,00	1298,00	215,00	5,25	2,14	144,00	71,70	698,00	139,00
<b>180 x 80</b>	<b>4,0</b>	15,50	19,70	802,00	227,00	6,37	3,39	89,10	56,70	578,00	100,00
	<b>5,0</b>	19,12	24,36	971,03	272,28	6,31	3,34	107,89	68,07	704,11	119,97
	<b>6,0</b>	22,60	28,80	1128,00	314,00	6,25	3,30	125,00	78,50	823,00	139,00
	<b>6,3</b>	23,40	29,81	1144,82	320,02	6,20	3,28	127,20	80,01	858,27	143,44
	<b>7,1</b>	26,04	33,17	1251,49	348,07	6,14	3,24	139,05	87,02	944,93	156,67
	<b>8,0</b>	28,92	36,84	1361,65	376,59	6,08	3,20	151,29	94,15	1036,02	170,32
	<b>10,0</b>	35,00	44,60	1570,00	429,00	5,94	3,10	174,00	107,00	1214,00	196,00
	<b>12,5</b>	40,90	52,00	1650,00	453,00	5,63	2,95	183,00	113,00	1344,00	214,00
<b>180 x 90</b>	<b>4,0</b>	16,13	20,55	864,03	294,70	6,48	3,79	96,00	65,49	711,77	113,32
	<b>5,0</b>	19,90	25,36	1047,62	355,68	6,43	3,75	116,40	79,04	869,09	136,92
	<b>6,0</b>	23,57	30,03	1218,64	409,64	6,37	3,69	135,40	91,08	1018,21	158,79
	<b>6,3</b>	24,39	31,07	1239,91	420,12	6,32	3,68	137,77	93,36	1064,04	164,44
	<b>7,1</b>	27,16	34,59	1357,68	458,24	6,26	3,64	150,85	101,83	1174,61	180,08
	<b>8,0</b>	30,18	38,44	1480,07	497,42	6,20	3,60	164,45	110,54	1291,93	196,38
	<b>10,0</b>	36,55	46,56	1714,56	561,35	6,07	3,47	190,51	124,75	1525,16	227,83
	<b>12,5</b>	42,81	54,53	1825,15	585,27	5,79	3,28	202,79	130,06	1717,96	252,04
<b>180 x 100</b>	<b>4,0</b>	16,80	2,130	926,00	374,00	6,59	4,18	103,00	74,80	854,00	127,00
	<b>5,0</b>	20,69	26,36	1124,20	451,77	6,53	4,14	124,91	90,35	1044,79	153,88
	<b>6,0</b>	24,50	31,20	1310,00	524,00	6,48	4,10	146,00	105,00	1227,00	179,00
	<b>6,3</b>	25,38	32,33	1334,99	535,75	6,43	4,07	148,33	107,15	1283,41	185,46
	<b>7,1</b>	28,27	36,01	1463,86	585,71	6,38	4,03	162,65	117,14	1419,67	203,53
	<b>8,0</b>	31,43	40,04	1598,49	637,47	6,32	3,99	177,61	127,49	1565,24	222,49
	<b>10,0</b>	38,10	48,60	1859,00	736,00	6,19	3,89	207,00	147,00	1859,00	260,00
	<b>12,5</b>	44,80	57,00	2001,00	796,00	5,92	3,74	222,00	159,00	2122,00	291,00
<b>180 x 120</b>	<b>4,0</b>	18,00	22,90	1050,00	564,00	6,76	4,96	117,00	94,00	1160,00	155,00
	<b>5,0</b>	22,26	28,36	1277,37	683,97	6,71	4,91	141,93	114,00	1423,83	187,84
	<b>6,0</b>	26,40	33,60	1491,00	796,00	6,66	4,87	166,00	133,00	1677,00	219,00
	<b>6,3</b>	27,36	34,85	1525,15	816,14	6,62	4,84	169,46	136,02	1757,08	227,56
	<b>7,1</b>	30,50	38,85	1676,23	895,38	6,57	4,80	186,25	149,23	1949,19	250,50
	<b>8,0</b>	33,95	43,24	1835,33	978,44	6,51	4,76	203,93	163,07	2156,35	274,82
	<b>10,0</b>	41,30	52,60	2149,00	1141,00	6,39	4,66	239,00	190,00	2582,00	323,00
	<b>12,5</b>	48,70	62,00	2352,00	1252,00	6,16	4,49	261,00	209,00	3002,00	368,00

# 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>200 x 80</b>	<b>4,0</b>	16,80	21,30	1046,00	250,00	7,00	3,42	105,00	62,40	664,00	111,00
	<b>5,0</b>	20,70	26,40	1269,00	300,00	6,94	3,38	127,00	75,10	808,00	134,00
	<b>6,0</b>	24,50	31,20	1477,00	347,00	6,88	3,33	148,00	86,70	945,00	155,00
	<b>6,3</b>	25,40	32,30	1503,00	354,00	6,82	3,31	150,00	88,60	986,00	161,00
	<b>7,1</b>	28,27	36,01	1646,14	382,73	6,76	3,26	164,61	95,68	1086,24	175,57
	<b>8,0</b>	31,40	40,00	1796,00	418,00	6,70	3,23	180,00	105,00	1192,00	191,00
	<b>10,0</b>	38,10	48,60	2083,00	478,00	6,55	3,14	208,00	120,00	1399,00	221,00
	<b>12,5</b>	44,80	57,00	2219,00	511,00	6,24	2,99	222,00	128,00	1561,00	243,00
<b>200 x 100</b>	<b>4,0</b>	18,00	22,90	1200,00	411,00	7,23	4,23	120,00	82,20	985,00	142,00
	<b>5,0</b>	22,26	28,36	1459,25	496,94	7,17	4,19	145,93	99,39	1206,29	171,94
	<b>6,0</b>	26,40	33,60	1703,00	577,00	7,12	4,14	170,00	115,00	1417,00	200,00
	<b>6,3</b>	27,36	34,85	1739,24	591,15	7,06	4,12	173,92	118,23	1482,82	207,60
	<b>7,1</b>	30,50	38,85	1910,66	647,11	7,01	4,08	191,07	129,42	1641,16	228,06
	<b>8,0</b>	33,95	43,24	2090,84	705,36	6,95	4,04	209,08	141,07	1810,72	249,60
	<b>10,0</b>	41,30	52,60	2444,00	818,00	6,82	3,94	244,00	164,00	2154,00	292,00
	<b>12,5</b>	48,70	62,00	2659,00	892,00	6,55	3,79	266,00	178,00	2474,00	329,00
	<b>14,2</b>	53,74	68,46	2805,10	896,91	6,40	3,62	280,51	179,38	2646,69	349,02
<b>200 x 120</b>	<b>4,0</b>	19,30	24,50	1353,00	618,00	7,43	5,02	135,00	103,00	1345,00	172,00
	<b>5,0</b>	23,83	30,36	1649,42	750,14	7,37	4,97	164,94	125,02	1652,00	209,87
	<b>6,0</b>	28,30	36,00	1929,00	874,00	7,32	4,93	193,00	146,00	1947,00	245,00
	<b>6,3</b>	29,34	37,37	1975,70	897,66	7,27	4,90	197,57	149,61	2040,16	254,71
	<b>7,1</b>	32,73	41,69	2174,97	986,00	7,22	4,86	217,50	164,33	2264,56	280,67
	<b>8,0</b>	36,46	46,44	2385,92	1078,97	7,17	4,82	238,59	179,83	2507,04	308,27
	<b>10,0</b>	44,40	56,60	2806,00	1262,00	7,04	4,72	281,00	210,00	3007,00	364,00
	<b>12,5</b>	52,60	67,00	3099,00	1397,00	6,80	4,57	310,00	233,00	3515,00	416,00
	<b>14,2</b>	58,20	74,20	3297,00	1484,00	6,67	4,47	330,00	247,00	3804,00	446,00
<b>200 x 150</b>	<b>4,0</b>	21,20	26,90	1584,00	1021,00	7,67	6,16	158,00	136,00	1942,00	219,00
	<b>5,0</b>	26,18	33,36	1934,67	1245,04	7,62	6,11	193,47	166,00	2391,38	266,83
	<b>6,0</b>	31,10	39,60	2268,00	1457,00	7,56	6,06	227,00	194,00	2826,00	313,00
	<b>6,3</b>	32,30	41,15	2330,39	1499,15	7,53	6,04	233,04	199,89	2965,40	325,47
	<b>7,1</b>	36,07	45,95	2571,44	1652,46	7,48	6,00	257,14	220,33	3300,20	359,71
	<b>8,0</b>	40,23	51,24	2828,55	1815,54	7,43	5,95	282,85	242,07	3664,86	396,44
	<b>10,0</b>	49,10	62,60	3348,00	2143,00	7,31	5,85	335,00	286,00	4428,00	471,00
	<b>12,5</b>	58,50	74,50	3759,00	2410,00	7,10	5,69	376,00	321,00	5256,00	547,00
	<b>14,2</b>	64,90	82,70	4033,00	2583,00	6,98	5,59	403,00	344,00	5746,00	591,00