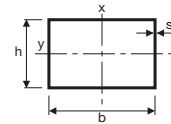
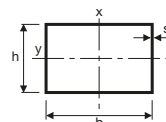


DIMENSIONAL TABLE



Size b x h mm	W.T. s mm	Linear mass Kg/m	Cross- sectional area A cm ²	Second moment of area I_x cm ⁴	Second moment of area I_y cm ⁴	Radius of gyration i_x cm	Radius of gyration i_y cm	Elastic section modulus W_x cm ³	Elastic section modulus W_y cm ³	Torsional inertia constant J cm ⁴	Torsional modulus constant C cm ³
120 x 60	3,0	8,01	10,21	189,12	64,40	4,30	2,51	31,52	21,47	156,34	37,14
	4,0	10,48	13,35	240,74	81,25	4,25	2,47	40,12	27,08	201,12	47,05
	5,0	12,84	16,36	286,97	95,99	4,19	2,42	47,83	32,00	242,23	55,85
	6,0	15,10	19,20	327,98	109,00	4,13	2,38	54,70	36,30	280,00	63,60
	6,3	15,49	19,73	326,97	109,16	4,07	2,35	54,49	36,39	289,35	65,14
	7,1	17,12	21,81	351,67	116,80	4,02	2,31	58,61	38,93	314,57	70,13
	8,0	18,87	24,04	375,31	123,98	3,95	2,27	62,55	41,33	339,55	74,96
	10,0	22,42	28,56	412,76	128,88	3,80	2,12	68,79	42,96	381,85	82,82
120 x 80	3,0	8,96	11,41	230,20	123,43	4,49	3,29	38,37	30,86	255,47	50,80
	4,0	11,73	14,95	294,59	157,29	4,44	3,24	49,10	39,32	331,24	64,93
	5,0	14,41	18,36	353,14	187,78	4,39	3,20	58,86	46,94	402,27	77,77
	6,0	17,00	21,60	406,00	215,00	4,33	3,15	67,70	53,80	469,00	89,40
	6,3	17,47	22,25	408,50	217,11	4,28	3,12	68,08	54,28	487,82	92,07
	7,1	19,35	24,65	442,29	234,51	4,24	3,08	73,71	58,63	535,14	100,01
	8,0	21,39	27,24	475,83	251,66	4,18	3,04	79,31	62,92	584,04	108,01
	10,0	25,60	32,60	534,00	281,00	4,05	2,94	89,00	70,30	676,00	122,00
120 x 100	4,0	12,99	16,55	348,43	263,24	4,59	3,99	58,07	52,65	477,84	82,83
	5,0	15,98	20,36	419,31	316,27	4,54	3,94	69,88	63,25	582,86	99,75
	6,0	18,90	24,00	484,00	365,00	4,49	3,89	80,70	72,90	682,00	115,00
	6,3	19,44	24,77	490,02	369,56	4,45	3,86	81,67	73,91	712,27	119,11
	7,1	21,58	27,49	532,90	401,52	4,40	3,82	88,82	80,30	785,03	130,02
	8,0	23,90	30,44	576,35	433,83	4,35	3,78	96,06	86,77	861,65	141,25
	10,0	28,70	36,60	655,00	492,00	4,23	3,67	109,00	98,50	1011,00	162,00
	12,5	33,00	42,00	672,00	507,00	4,00	3,47	112,00	101,00	1114,00	176,00
140 x 60	4,0	11,70	14,90	356,00	93,80	4,88	2,51	50,80	31,30	247,00	55,40
	5,0	14,40	18,40	426,00	111,00	4,82	2,46	60,80	37,10	298,00	65,90
	6,0	17,00	21,60	489,00	126,00	4,76	2,42	69,90	42,10	344,00	75,30
	6,3	17,50	22,20	490,00	127,00	4,69	2,39	70,00	42,50	357,00	77,30
	7,1	19,35	24,65	529,54	134,48	4,63	2,34	75,65	44,83	388,77	83,42
	8,0	21,40	27,20	569,00	146,00	4,57	2,31	81,20	48,60	421,00	89,50
	10,0	25,56	32,56	634,24	154,21	4,41	2,18	90,61	51,40	476,41	99,64
	12,5	29,07	37,03	609,83	141,82	4,06	1,96	87,12	47,27	478,54	100,29
140 x 70	4,0	12,40	15,70	393,00	133,00	4,99	2,91	56,10	38,10	326,00	65,90
	5,0	15,20	19,40	471,00	159,00	4,94	2,86	67,40	45,30	395,00	78,90
	6,0	17,90	22,80	543,00	181,00	4,88	2,82	77,60	51,80	459,00	90,50
	6,3	18,50	23,50	546,00	184,00	4,82	2,79	78,10	52,40	477,00	93,20
	7,1	20,46	26,07	592,30	195,31	4,77	2,74	84,61	55,80	522,69	101,12
	8,0	22,60	28,80	638,00	212,00	4,70	2,71	91,20	60,70	569,00	109,00
	10,0	27,13	34,56	718,91	229,41	4,56	2,58	102,70	65,55	654,95	123,23
	12,5	31,03	39,53	711,76	218,97	4,24	2,35	101,68	62,56	686,81	128,25

DIMENSIONAL TABLE



Size b x h mm	W.T. s mm	Linear mass Kg/m	Cross- sectional area A cm ²	Second moment of area I_x cm ⁴	Second moment of area I_y cm ⁴	Radius of gyration i_x cm	Radius of gyration i_y cm	Elastic section modulus W_x cm ³	Elastic section modulus W_y cm ³	Torsional inertia constant J cm ⁴	Torsional modulus constant C cm ³
140 x 80	4,0	12,99	16,55	429,60	180,42	5,10	3,30	61,37	45,10	411,60	76,48
	5,0	15,98	20,36	517,06	215,94	5,04	3,26	73,87	53,99	500,51	91,83
	6,0	18,90	24,00	597,00	248,00	4,98	3,21	85,30	62,00	584,00	106,00
	6,3	19,44	24,77	602,72	251,42	4,93	3,19	86,10	62,85	608,51	109,19
	7,1	21,58	27,49	655,14	272,36	4,88	3,15	93,59	68,09	668,68	118,88
	8,0	23,90	30,44	708,09	293,31	4,82	3,10	101,16	73,33	731,35	128,77
	10,0	28,70	36,60	804,00	330,00	4,69	3,01	115,00	82,60	851,00	147,00
	12,5	33,00	42,00	814,00	338,00	4,40	2,84	116,00	84,50	920,00	157,00
150 x 50	4,0	11,73	14,95	381,39	66,16	5,05	2,10	50,85	26,47	192,14	48,30
	5,0	14,41	18,36	456,29	77,87	4,99	2,06	60,84	31,15	230,05	57,11
	6,0	17,00	21,60	523,00	87,90	4,92	2,02	69,80	35,20	264,00	64,80
	6,3	17,47	22,25	522,83	88,47	4,85	1,99	69,71	35,39	272,24	66,26
	7,1	19,35	24,65	564,18	94,44	4,78	1,96	75,22	37,78	294,42	71,09
	8,0	21,39	27,24	604,42	100,00	4,71	1,92	80,59	40,00	315,88	75,68
	10,0	25,56	32,56	670,74	103,45	4,54	1,78	89,43	41,38	350,23	82,83
	12,5	29,07	37,03	632,52	92,30	4,13	1,58	84,34	36,92	333,74	80,15
150 x 100	4,0	14,87	18,95	594,60	318,57	5,60	4,10	79,28	63,71	661,63	104,94
	5,0	18,33	23,36	719,20	384,02	5,55	4,05	95,89	76,80	808,68	126,81
	6,0	21,70	27,60	835,00	444,00	5,50	4,01	111,00	88,80	948,00	147,00
	6,3	22,41	28,55	848,27	452,66	5,45	3,98	113,10	90,53	991,64	152,27
	7,1	24,93	31,75	926,94	493,62	5,40	3,94	123,59	98,72	1095,50	166,76
	8,0	27,67	35,24	1008,13	535,65	5,35	3,90	134,42	107,13	1205,89	181,85
	10,0	33,40	42,60	1162,00	614,00	5,22	3,80	155,00	123,00	1426,00	211,00
	12,5	38,90	49,50	1225,00	651,00	4,97	3,63	163,00	130,00	1607,00	233,00
160 x 80	4,0	14,25	18,15	597,71	203,54	5,74	3,35	74,71	50,89	494,10	88,03
	5,0	17,55	22,36	721,69	244,11	5,68	3,30	90,21	61,03	601,34	105,90
	6,0	20,70	26,40	836,00	281,00	5,62	3,26	105,00	70,20	702,00	122,00
	6,3	21,42	27,29	846,48	285,72	5,57	3,24	105,81	71,43	732,25	126,31
	7,1	23,81	30,33	922,98	310,21	5,52	3,20	115,37	77,55	805,56	137,77
	8,0	26,41	33,64	1001,22	334,95	5,46	3,16	125,15	83,74	882,33	149,54
	10,0	31,80	40,60	1146,00	380,00	5,32	3,06	143,00	95,00	1031,00	172,00
	12,5	36,90	47,00	1185,00	396,00	5,02	2,90	148,00	98,90	1130,00	185,00
160 x 90	4,0	14,90	18,90	646,00	266,00	5,84	3,74	80,80	59,00	606,00	100,00
	5,0	18,33	23,36	781,77	319,52	5,79	3,70	97,72	71,00	739,70	120,86
	6,0	21,70	27,60	907,00	369,00	5,73	3,65	113,00	82,00	866,00	140,00
	6,3	22,41	28,55	920,94	375,90	5,68	3,63	115,12	83,53	904,70	144,81
	7,1	24,93	31,75	1006,04	409,33	5,63	3,59	125,75	90,96	997,94	158,38
	8,0	27,67	35,24	1093,73	443,46	5,57	3,55	136,72	98,55	1096,54	172,44
	10,0	33,40	42,60	1259,00	507,00	5,44	3,45	157,00	113,00	1291,00	199,00
	12,5	38,90	49,50	1321,00	535,00	5,16	3,29	165,00	119,00	1442,00	219,00