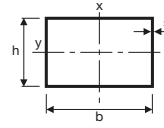


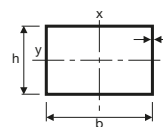
## DIMENSIONAL TABLE



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>150 x 75</b>	<b>3,0</b>	10,30	13,14	392,10	133,00	5,46	3,18	52,28	35,46	310,50	59,86
	<b>4,0</b>	13,60	17,36	509,90	171,10	5,42	3,14	67,99	45,62	402,40	76,68
	<b>5,0</b>	16,90	21,50	621,50	206,20	5,38	3,10	82,87	54,99	488,60	92,07
	<b>6,0</b>	20,10	25,56	727,00	238,60	5,33	3,05	96,94	63,62	569,40	106,10
	<b>7,0</b>	23,20	29,54	826,60	268,20	5,29	3,01	110,20	71,52	644,90	118,90
	<b>8,0</b>	26,30	33,44	920,30	295,20	5,25	2,97	122,70	78,72	715,10	130,50
	<b>10,0</b>	32,20	41,00	1091,00	341,90	5,16	2,89	145,40	91,18	840,50	150,40
	<b>12,0</b>	37,90	48,24	1240,00	379,50	5,07	2,80	165,30	101,20	946,40	166,20
<b>150 x 100</b>	<b>3,0</b>	11,50	14,64	473,10	253,10	5,68	4,16	63,09	50,62	505,20	81,44
	<b>4,0</b>	15,10	19,20	607,00	324,00	5,63	4,11	81,00	64,80	660,00	105,00
	<b>5,0</b>	18,60	23,70	739,00	392,00	5,58	4,07	98,50	78,50	807,00	127,00
	<b>6,3</b>	23,10	29,50	898,00	474,00	5,52	4,01	120,00	94,80	986,00	153,00
	<b>7,1</b>	25,90	32,90	990,00	520,00	5,48	3,97	132,00	104,00	1090,00	168,00
	<b>8,0</b>	28,90	36,80	1090,00	569,00	5,44	3,94	145,00	114,00	1200,00	183,00
	<b>10,0</b>	35,30	44,90	1280,00	665,00	5,34	3,85	171,00	133,00	1430,00	214,00
	<b>12,5</b>	42,80	54,60	1490,00	763,00	5,22	3,74	198,00	153,00	1680,00	246,00
<b>160 x 80</b>	<b>3,0</b>	11,00	14,04	478,10	162,50	5,83	3,40	59,76	40,61	378,80	68,62
	<b>4,0</b>	14,40	18,40	612,00	207,00	5,77	3,35	76,50	51,70	493,00	88,10
	<b>5,0</b>	17,80	22,70	744,00	249,00	5,72	3,31	93,00	62,30	600,00	106,00
	<b>6,3</b>	22,20	28,20	903,00	299,00	5,66	3,26	113,00	74,80	730,00	127,00
	<b>7,1</b>	24,70	31,50	994,00	327,00	5,62	3,22	124,00	81,70	804,00	139,00
	<b>8,0</b>	27,60	35,20	1090,00	356,00	5,57	3,18	136,00	89,00	883,00	151,00
	<b>10,0</b>	33,70	42,90	1280,00	411,00	5,47	3,11	161,00	103,00	1040,00	175,00
	<b>12,5</b>	40,90	52,10	1490,00	465,00	5,34	2,99	186,00	116,00	1200,00	198,00



## 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>160 x 90</b>	<b>3,0</b>	11,50	14,64	515,10	211,20	5,93	3,80	64,38	46,93	463,60	77,85
	<b>4,0</b>	15,10	19,20	661,00	270,00	5,87	3,75	82,60	60,00	605,00	100,00
	<b>5,0</b>	18,60	23,70	804,00	326,00	5,82	3,71	101,00	72,50	738,00	121,00
	<b>6,3</b>	23,10	29,50	978,00	393,00	5,76	3,65	122,00	87,30	901,00	146,00
	<b>7,1</b>	25,90	32,90	1080,00	431,00	5,72	3,62	135,00	95,70	995,00	160,00
	<b>8,0</b>	28,90	36,80	1180,00	470,00	5,68	3,58	148,00	105,00	1100,00	174,00
	<b>10,0</b>	35,30	44,90	1400,00	547,00	5,58	3,49	175,00	122,00	1300,00	203,00
<b>12,5</b>	42,80	54,60	1620,00	624,00	5,45	3,38	203,00	139,00	1520,00	231,00	
<b>180 x 60</b>	<b>5,0</b>	17,80	22,70	846,00	144,00	6,10	2,52	94,00	48,10	411,00	86,30
	<b>6,3</b>	22,20	28,20	1030,00	171,00	6,03	2,46	114,00	57,00	495,00	102,00
	<b>7,1</b>	24,70	31,50	1130,00	186,00	5,99	2,43	126,00	61,90	542,00	111,00
	<b>8,0</b>	28,10	35,84	1291,00	205,50	6,00	2,39	143,50	64,48	589,70	120,50
	<b>10,0</b>	34,50	44,00	1536,00	234,80	5,91	2,31	170,70	78,25	683,80	137,30
	<b>12,0</b>	40,70	51,84	1753,00	257,00	5,82	2,23	194,80	85,67	759,30	150,10
<b>180 x 80</b>	<b>3,0</b>	12,00	15,24	639,00	180,20	6,47	3,44	71,00	45,06	443,20	77,52
	<b>4,0</b>	15,80	20,16	834,00	232,60	6,43	3,40	92,66	58,15	575,70	99,68
	<b>5,0</b>	19,40	24,70	1000,00	277,00	6,36	3,35	111,00	69,40	703,00	120,00
	<b>6,3</b>	24,10	30,70	1220,00	333,00	6,29	3,29	135,00	83,40	855,00	144,00
	<b>7,1</b>	27,00	34,40	1340,00	365,00	6,25	3,26	149,00	91,20	943,00	158,00
	<b>8,0</b>	30,10	38,40	1480,00	397,00	6,20	3,22	164,00	99,40	1040,00	172,00
	<b>10,0</b>	36,80	46,90	1750,00	461,00	6,10	3,13	194,00	115,00	1220,00	199,00
	<b>12,5</b>	44,80	57,10	2030,00	522,00	5,97	3,03	226,00	131,00	1420,00	227,00
<b>180 x 90</b>	<b>4,0</b>	16,50	20,96	895,90	302,70	6,54	3,80	99,55	67,28	708,60	113,40
	<b>5,0</b>	20,40	26,00	1097,00	367,30	6,49	3,76	121,90	81,62	864,90	137,10
	<b>6,0</b>	24,30	30,96	1289,00	427,60	6,45	3,72	143,20	95,03	1013,00	159,10
	<b>8,0</b>	31,90	40,64	1647,00	536,20	6,36	3,63	182,90	119,20	1286,00	198,40
	<b>10,0</b>	39,30	50,00	1970,00	629,70	6,23	3,55	218,90	139,90	1529,00	231,80
	<b>12,0</b>	46,30	59,04	2262,00	709,00	6,19	3,47	251,30	157,60	1743,00	259,80