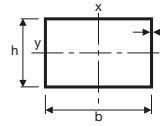


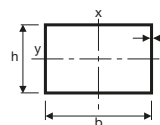
**DIMENSIONAL TABLE**



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>250 x 150</b>	<b>6,3</b>	38,00	48,40	4143,00	1874,00	9,25	6,20	331,00	250,00	4050,00	413,00
	<b>8,0</b>	47,70	60,80	5111,00	2300,00	9,17	6,15	409,00	306,00	5020,00	506,00
	<b>10,0</b>	58,80	74,90	6170,00	2750,00	9,08	6,06	494,00	367,00	6090,00	605,00
	<b>12,5</b>	72,30	92,10	7390,00	3270,00	8,96	5,96	591,00	435,00	7330,00	717,00
	<b>14,2</b>	81,10	103,00	8140,00	3580,00	8,87	5,88	651,00	477,00	8100,00	784,00
	<b>16,0</b>	90,30	115,00	8880,00	3870,00	8,79	5,80	710,00	516,00	8870,00	849,00
	<b>17,5</b>	97,70	124,00	9450,00	4100,00	8,71	5,74	756,00	547,00	9460,00	898,00
	<b>20,0</b>	110,00	140,00	10310,00	4430,00	8,59	5,63	825,00	591,00	10370,00	972,00
<b>260 x 140</b>	<b>6,3</b>	38,00	48,40	4350,00	1660,00	9,49	5,86	335,00	237,00	3800,00	399,00
	<b>8,0</b>	47,70	60,80	5370,00	2030,00	9,40	5,78	413,00	290,00	4700,00	488,00
	<b>10,0</b>	58,80	74,90	6490,00	2430,00	9,31	5,70	499,00	347,00	5700,00	584,00
	<b>12,5</b>	72,30	92,10	7770,00	2880,00	9,18	5,59	597,00	411,00	6840,00	690,00
	<b>14,2</b>	81,10	103,00	8560,00	3140,00	9,10	5,52	658,00	449,00	7560,00	754,00
	<b>16,0</b>	90,30	115,00	9340,00	3400,00	9,01	5,40	718,00	486,00	8260,00	815,00
	<b>17,5</b>	97,70	124,00	9940,00	3590,00	8,94	5,37	765,00	513,00	8800,00	862,00
	<b>20,0</b>	110,00	140,00	10840,00	3870,00	8,81	5,26	834,00	553,00	9620,00	930,00
<b>260 x 180</b>	<b>6,3</b>	41,90	53,40	5170,00	2930,00	9,83	7,40	397,00	325,00	5810,00	524,00
	<b>8,0</b>	52,70	67,20	6390,00	3610,00	9,75	7,33	492,00	401,00	7220,00	644,00
	<b>10,0</b>	65,10	82,90	7740,00	4350,00	9,66	7,24	595,00	483,00	8800,00	775,00
	<b>12,5</b>	80,10	102,00	9300,00	5200,00	9,54	7,13	715,00	577,00	10640,00	924,00
	<b>14,2</b>	90,10	115,00	10280,00	5720,00	9,46	7,06	791,00	635,00	11820,00	1020,00
	<b>16,0</b>	100,00	128,00	11240,00	6230,00	9,38	6,98	865,00	692,00	12990,00	1110,00
	<b>17,5</b>	109,00	138,00	12000,00	6620,00	9,31	6,91	923,00	736,00	13920,00	1180,00
	<b>20,0</b>	122,00	156,00	13150,00	7210,00	9,19	6,80	1010,00	801,00	15350,00	1280,00
<b>300 x 100</b>	<b>6,3</b>	38,00	48,40	5110,00	890,00	10,30	4,29	341,00	178,00	2500,00	319,00
	<b>8,0</b>	47,70	60,80	6310,00	1080,00	10,20	4,21	420,00	216,00	3070,00	387,00
	<b>10,0</b>	58,80	74,90	7610,00	1280,00	10,10	4,13	508,00	255,00	3680,00	458,00
	<b>12,5</b>	72,30	92,10	9100,00	1490,00	9,94	4,02	607,00	297,00	4350,00	534,00
	<b>14,2</b>	81,10	103,00	10030,00	1610,00	9,85	3,94	669,00	321,00	4750,00	578,00
	<b>16,0</b>	90,30	115,00	10930,00	1720,00	9,75	3,87	729,00	344,00	5140,00	619,00
	<b>17,5</b>	97,70	124,00	11620,00	1800,00	9,66	3,80	775,00	360,00	5420,00	650,00
	<b>20,0</b>	110,00	140,00	12660,00	1910,00	9,52	3,70	844,00	382,00	5830,00	689,00



## 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>300 x 150</b>	<b>6,3</b>	43,10	54,90	6521,00	2212,00	10,90	6,35	435,00	295,00	5200,00	500,00
	<b>8,0</b>	54,00	68,80	8010,00	2700,00	10,80	6,27	534,00	360,00	6450,00	613,00
	<b>10,0</b>	66,70	84,90	9720,00	3250,00	10,70	6,18	648,00	433,00	7840,00	736,00
	<b>12,5</b>	82,10	105,00	11690,00	3860,00	10,60	6,07	779,00	514,00	9450,00	874,00
	<b>14,2</b>	92,30	118,00	12930,00	4230,00	10,50	6,00	862,00	564,00	10460,00	959,00
	<b>16,0</b>	103,00	131,00	14160,00	4590,00	10,40	5,92	944,00	613,00	11460,00	1040,00
	<b>17,5</b>	111,00	142,00	15120,00	4870,00	10,30	5,86	1010,00	649,00	12250,00	1100,00
	<b>20,0</b>	125,00	160,00	16590,00	5280,00	10,20	5,75	1110,00	704,00	13450,00	1200,00

<b>300 x 200</b>	<b>6,3</b>	47,90	61,00	7830,00	4190,00	11,30	8,29	522,00	419,00	8480,00	681,00
	<b>8,0</b>	60,30	76,80	9720,00	5180,00	11,30	8,22	648,00	518,00	10560,00	840,00
	<b>10,0</b>	74,50	94,90	11820,00	6280,00	11,20	8,13	788,00	628,00	12910,00	1020,00
	<b>12,5</b>	91,90	117,00	14270,00	7450,00	11,00	8,02	952,00	754,00	15680,00	1220,00
	<b>14,2</b>	103,00	132,00	15380,00	8330,00	11,00	7,95	1060,00	833,00	17460,00	1340,00
	<b>16,0</b>	115,00	147,00	17390,00	9110,00	10,90	7,87	1160,00	911,00	19250,00	1470,00
	<b>17,5</b>	125,00	159,00	18620,00	9720,00	10,80	7,81	1240,00	972,00	20680,00	1570,00
	<b>20,0</b>	141,00	180,00	20520,00	10650,00	10,70	7,70	1370,00	1065,00	22910,00	1710,00

TABLES REPORT CALCULATIONS FROM MANUFACTURERS AND/OR FROM EN 10210-2 SPECIFICATIONS

