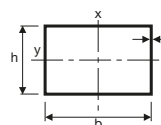




## DIMENSIONAL TABLE



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>2</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>50 x 30</b>	<b>3,2</b>	3,61	4,60	14,20	6,20	1,76	1,16	5,68	4,13	14,20	6,80
	<b>4,0</b>	4,39	5,59	16,50	7,08	1,72	1,13	6,60	4,72	16,60	7,77
	<b>5,0</b>	5,28	6,73	18,70	7,89	1,67	1,08	7,49	5,26	19,00	8,67
	<b>6,3</b>	6,33	8,07	20,60	8,50	1,60	1,03	8,26	5,66	21,10	9,36
<b>60 x 40</b>	<b>3,2</b>	4,62	5,88	27,80	14,60	2,18	1,57	9,27	7,29	30,80	11,70
	<b>4,0</b>	5,64	7,19	32,80	17,00	2,14	1,54	10,90	8,52	36,70	13,70
	<b>5,0</b>	6,85	8,73	38,10	19,50	2,09	1,50	12,70	9,77	43,00	15,70
	<b>6,3</b>	8,31	10,60	43,40	21,90	2,02	1,44	14,50	11,00	49,50	17,60
	<b>7,1</b>	9,14	11,60	45,90	22,90	1,98	1,40	15,30	11,50	52,70	18,50
	<b>8,0</b>	10,00	12,80	47,90	23,70	1,94	1,36	16,00	11,90	55,40	19,20
<b>70 x 40</b>	<b>3,2</b>	5,12	6,52	40,90	16,70	2,50	1,60	11,70	8,37	38,40	13,90
	<b>4,0</b>	6,27	7,99	48,50	19,60	2,46	1,57	13,90	9,82	45,80	16,30
	<b>5,0</b>	7,64	9,73	56,80	22,60	2,41	1,52	16,20	11,30	53,90	18,80
	<b>6,3</b>	9,30	11,80	65,40	25,50	2,35	1,47	18,70	12,80	62,40	21,20
	<b>7,1</b>	10,30	13,10	69,60	26,80	2,31	1,43	19,90	13,40	66,60	22,40
	<b>8,0</b>	11,30	14,40	73,40	27,90	2,26	1,39	21,00	14,00	70,40	23,30
	<b>10,0</b>	13,30	16,90	78,50	29,00	2,15	1,31	22,40	14,50	75,30	24,30
<b>70 x 50</b>	<b>3,2</b>	5,62	7,16	48,00	28,20	2,59	1,99	13,70	11,30	56,50	18,00
	<b>4,0</b>	6,90	8,79	57,20	33,50	2,55	1,95	16,40	13,40	68,00	21,20
	<b>5,0</b>	8,42	10,70	67,30	39,00	2,50	1,91	19,20	15,60	80,80	24,80
	<b>6,3</b>	10,30	13,10	78,20	44,90	2,44	1,85	22,30	18,00	95,00	28,40
	<b>7,1</b>	11,40	14,50	83,70	47,70	2,40	1,82	23,90	19,10	102,00	30,20
	<b>8,0</b>	12,50	16,00	88,80	50,30	2,36	1,78	25,40	20,10	110,00	31,90
	<b>10,0</b>	14,90	18,90	96,60	53,90	2,26	1,69	27,60	21,60	121,00	34,20
<b>80 x 40</b>	<b>3,2</b>	5,62	7,16	57,20	18,90	2,83	1,63	14,30	9,46	46,20	16,10
	<b>4,0</b>	6,90	8,79	68,20	22,20	2,79	1,59	17,10	11,10	55,20	18,90
	<b>5,0</b>	8,42	10,70	80,30	25,70	2,74	1,55	20,10	12,90	65,10	21,90
	<b>6,3</b>	10,30	13,10	93,30	29,20	2,67	1,49	23,30	14,60	75,60	24,80
	<b>7,1</b>	11,40	14,50	99,80	30,70	2,63	1,46	25,00	15,40	80,90	26,20
	<b>8,0</b>	12,50	16,00	106,00	32,10	2,58	1,42	26,50	16,10	85,80	27,40
	<b>10,0</b>	14,90	18,90	115,00	33,70	2,47	1,33	28,80	16,90	92,50	28,90