



## Profilati metallici Scatolati in Acciaio

### a sezione rettangolare

b x a mm	s mm	Peso kg/m	Sezione metallica cm <sup>2</sup>	Momenti di inerzia		Moduli di resistenza		Raggi di inerzia	
				Jx cm <sup>4</sup>	Jy cm <sup>4</sup>	Wx cm <sup>3</sup>	Wy cm <sup>3</sup>	ix cm	iy cm
20 x 10	1,5	0,64	0,81	0,38	0,12	0,38	0,24	0,69	0,38
	2,0	0,82	1,04	0,46	0,14	0,46	0,28	0,67	0,36
30 x 15	1,5	0,99	1,26	1,41	0,45	0,94	0,61	1,06	0,60
	2,0	1,29	1,64	1,76	0,56	1,18	0,74	1,04	0,58
30 x 20	1,5	1,11	1,41	1,71	0,89	1,14	0,89	1,10	0,80
	2,0	1,44	1,84	2,16	1,11	1,44	1,11	1,08	0,78
40 x 20	2,0	1,76	2,24	4,45	1,44	2,22	1,44	1,41	0,80
	3,0	2,54	3,24	6,08	1,89	3,04	1,89	1,37	0,76
40 x 30	2,0	2,07	2,64	5,89	3,73	2,95	2,48	1,49	1,19
	3,0	3,01	3,84	8,14	5,08	4,07	3,39	1,46	1,15
50 x 25	2,0	2,23	2,84	9,01	2,96	3,60	2,37	1,78	1,02
	3,0	3,25	4,14	12,55	4,00	5,02	3,20	1,74	0,98
50 x 30	2,0	2,39	3,04	10,16	4,51	4,06	3,01	1,83	1,22
	3,0	3,49	4,44	14,21	6,18	5,69	4,12	1,79	1,18
	4,0	4,52	5,76	17,67	7,52	7,07	5,02	1,75	1,14
60 x 20	2,0	2,39	3,04	12,58	2,09	4,19	2,09	2,03	0,83
	3,0	3,49	4,44	17,63	2,77	5,88	2,77	1,99	0,79
60 x 30	2,0	2,70	3,44	15,95	5,30	5,32	3,53	2,15	1,24
	3,0	3,96	5,04	22,51	7,28	7,50	4,85	2,11	1,20
60 x 40	2,0	3,01	3,84	19,32	10,23	6,44	5,11	2,24	1,63
	3,0	4,43	5,64	27,39	14,31	9,13	7,16	2,20	1,59
80 x 30	2,0	3,33	4,24	32,89	6,87	8,22	4,58	2,79	1,27
	3,0	4,90	6,24	46,96	9,48	11,74	6,32	2,74	1,23
80 x 40	2,0	3,64	4,64	38,97	13,12	9,74	6,56	2,90	1,68
	3,0	5,37	6,84	55,85	18,43	13,96	9,21	2,86	1,64
	4,0	7,03	8,96	71,13	23,01	17,78	11,50	2,82	1,60
80 x 60	2,0	4,27	5,44	51,14	32,78	12,79	10,93	3,07	2,45
	3,0	6,31	8,04	73,65	46,90	18,41	15,63	3,03	2,42
	4,0	8,29	10,56	94,26	59,64	23,56	19,88	2,99	2,38
100 x 20	2,0	3,64	4,64	48,70	3,39	9,74	3,39	3,24	0,85
	3,0	5,37	6,84	69,77	4,52	13,95	4,52	3,19	0,81
100 x 40	2,0	4,27	5,44	67,91	16,01	13,58	8,00	3,53	1,72
	3,0	6,31	8,04	98,00	22,55	19,60	11,27	3,49	1,67
	4,0	8,29	10,56	125,68	28,21	25,14	14,11	3,45	1,63
100 x 50	2,0	4,58	5,84	77,52	26,30	15,50	10,52	3,64	2,12

	3,0	6,78	8,64	112,12	37,44	22,42	14,98	3,60	2,08
	4,0	8,92	11,36	144,13	47,37	28,83	18,95	3,56	2,04
100 x 60	2,0	4,90	6,24	87,12	39,51	17,42	13,17	3,74	2,52
	3,0	7,25	9,24	126,24	56,65	25,25	18,88	3,70	2,48
	4,0	9,55	12,16	162,57	72,20	32,51	24,07	3,66	2,44
120 x 40	2,0	4,90	6,24	107,73	18,90	17,96	9,45	4,16	1,74
	3,0	7,25	9,24	156,23	26,66	26,04	13,33	4,11	1,70
	4,0	9,55	12,16	201,35	33,42	33,56	16,71	4,07	1,66
	5,0	11,78	15,00	243,25	39,25	40,54	19,63	4,03	1,62
120 x 60	2,0	5,53	7,04	135,58	46,24	22,60	15,41	4,39	2,56
	3,0	8,20	10,44	197,31	66,41	32,88	22,14	4,35	2,52
	4,0	10,80	13,76	255,20	84,77	42,53	28,26	4,31	2,48
	5,0	13,35	17,00	309,42	101,42	51,57	33,81	4,27	2,44
120 x 80	3,0	9,14	11,64	238,38	127,04	39,73	31,76	4,53	3,30
	4,0	12,06	15,36	309,04	163,64	51,51	40,91	4,49	3,26
	5,0	14,92	19,00	375,58	197,58	62,60	49,40	4,45	3,22
150 x 50	3,0	9,14	11,64	311,39	54,03	41,52	21,61	5,17	2,15
	4,0	12,06	15,36	404,10	68,58	53,88	27,43	5,13	2,11
	5,0	14,92	19,00	491,58	81,58	65,54	32,63	5,09	2,07
150 x 60	3,0	9,61	12,24	343,81	81,04	45,84	27,01	5,30	2,57
	4,0	12,69	16,16	446,74	103,61	59,57	34,54	5,26	2,53
	5,0	15,70	20,00	544,17	124,17	72,56	41,39	5,22	2,49
150 x 80	3,0	10,55	13,44	408,64	153,73	54,49	38,43	5,51	3,38
	4,0	13,94	17,76	532,03	198,32	70,94	49,58	5,47	3,34
	5,0	17,27	22,00	649,33	239,83	86,58	59,96	5,43	3,30
150 x 100	3,0	11,49	14,64	473,48	253,30	63,13	50,66	5,69	4,16
	4,0	15,20	19,36	617,31	328,55	82,31	65,71	5,65	4,12
	5,0	18,84	24,00	754,50	399,50	100,60	79,90	5,61	4,08
180 x 80	3,0	11,96	15,24	639,39	180,43	71,04	45,11	6,48	3,44
	4,0	15,83	20,16	834,93	233,01	92,77	58,25	6,44	3,40
	5,0	19,63	25,00	1.022,08	282,08	113,56	70,52	6,39	3,36
180 x 120	3,0	13,85	17,64	827,38	443,76	91,93	73,96	6,85	5,02
	4,0	18,34	23,36	1.082,78	578,27	120,31	96,38	6,81	4,98
	5,0	22,77	29,00	1.328,42	706,42	147,60	117,74	6,77	4,94
200 x 100	3,0	13,85	17,64	947,25	323,89	94,72	64,78	7,33	4,28
	4,0	18,34	23,36	1.240,29	420,77	124,03	84,15	7,29	4,24
	5,0	22,77	29,00	1.522,42	512,42	152,24	102,48	7,25	4,20
200 x 150	3,0	16,20	20,64	1.238,34	797,66	123,83	106,35	7,75	6,22
	4,0	21,48	27,36	1.624,50	1.043,74	162,45	139,17	7,71	6,18
	5,0	26,69	34,00	1.997,83	1.280,33	199,78	170,71	7,67	6,14
250 x 100	3,0	16,20	20,64	1.641,52	394,48	131,32	78,90	8,92	4,37
	4,0	21,48	27,36	2.155,26	512,98	172,42	102,60	8,88	4,33

	5,0	26,69	34,00	2.652,83	625,33	212,23	125,07	8,83	4,29
250 x 150	3,0	18,56	23,64	2.099,11	959,75	167,93	127,97	9,42	6,37
	4,0	24,62	31,36	2.760,47	1.256,95	220,84	167,59	9,38	6,33
	5,0	30,62	39,00	3.403,25	1.543,25	272,26	205,77	9,34	6,29
300 x 100	3,0	18,56	23,64	2.593,79	465,07	172,92	93,01	10,47	4,44
	4,0	24,62	31,36	3.412,23	605,19	227,48	121,04	10,43	4,39
	5,0	30,62	39,00	4.208,25	738,25	280,55	147,65	10,39	4,35
300 x 150	3,0	20,91	26,64	3.255,38	1.121,84	217,03	149,58	11,05	6,49
	4,0	27,76	35,36	4.288,45	1.470,17	285,90	196,02	11,01	6,45
	5,0	34,54	44,00	5.296,17	1.806,17	353,08	240,82	10,97	6,41

