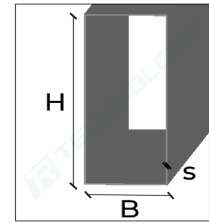


Profili Scatolari a Sezione Rettangolare

www.trtechnology.it

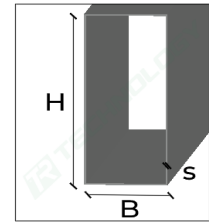
H x B	s	Peso	Sezione metallica	Sezione cava	Momenti di inerzia		Moduli di resistenza		Raggi di inerzia	
					J_x	J_y	W_x	W_y	I_x	I_y
[mm]	[mm]	[kg/m]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ³]	[cm]	[cm]
20 x 10	1,5	0,64	0,81	1,19	0,38	0,12	0,38	0,24	0,69	0,38
	2,0	0,82	1,04	0,96	0,46	0,14	0,46	0,28	0,67	0,36
30 x 15	1,5	0,99	1,26	3,24	1,41	0,45	0,94	0,61	1,06	0,60
	2,0	1,29	1,64	2,86	1,76	0,56	1,18	0,74	1,04	0,58
30 x 20	1,5	1,11	1,41	4,59	1,71	0,89	1,14	0,89	1,10	0,80
	2,0	1,44	1,84	4,16	2,16	1,11	1,44	1,11	1,08	0,78
40 x 20	2,0	1,76	2,24	5,76	4,45	1,44	2,22	1,44	1,41	0,80
	3,0	2,54	3,24	4,76	6,08	1,89	3,04	1,89	1,37	0,76
40 x 30	2,0	2,07	2,64	9,36	5,89	3,73	2,95	2,48	1,49	1,19
	3,0	3,01	3,84	8,16	8,14	5,08	4,07	3,39	1,46	1,15
50 x 25	2,0	2,23	2,84	9,66	9,01	2,96	3,60	2,37	1,78	1,02
	3,0	3,25	4,14	8,36	12,55	4,00	5,02	3,20	1,74	0,98
50 x 30	2,0	2,39	3,04	11,96	10,16	4,51	4,06	3,01	1,83	1,22
	3,0	3,49	4,44	10,56	14,21	6,18	5,69	4,12	1,79	1,18
	3,2	3,61	4,60	10,4	14,20	6,20	5,68	4,13	1,76	1,16
	4,0	4,52	5,76	9,24	17,67	7,52	7,07	5,02	1,75	1,14
	5,0	5,28	6,73	8,27	18,70	7,89	7,49	5,26	1,67	1,08
	6,3	6,33	8,07	6,93	20,60	8,50	8,26	5,66	1,60	1,03
60 x 20	2,0	2,39	3,04	8,96	12,58	2,09	4,19	2,09	2,03	0,83
	3,0	3,49	4,44	7,56	17,63	2,77	5,88	2,77	1,99	0,79
60 x 30	2,0	2,70	3,44	14,56	15,95	5,30	5,32	3,53	2,15	1,24
	3,0	3,96	5,04	12,96	22,51	7,28	7,50	4,85	2,11	1,20
60 x 40	2,0	3,01	3,84	20,16	19,32	10,23	6,44	5,11	2,24	1,63
	3,0	4,43	5,64	18,36	27,39	14,31	9,13	7,16	2,20	1,59
	3,2	4,62	5,88	18,12	27,80	14,60	9,27	7,29	2,18	1,57
	4,0	5,64	7,19	16,81	32,80	17,00	10,90	8,52	2,14	1,54
	5,0	6,85	8,73	15,27	38,10	19,50	12,70	9,77	2,09	1,50
	6,3	8,31	10,60	13,4	43,80	21,90	14,50	11,00	2,02	1,44
	7,1	9,14	11,60	12,4	45,90	22,90	15,30	11,50	1,98	1,40
70 x 40	8,0	10,00	12,80	11,2	47,90	23,70	16,00	11,90	1,94	1,36
	3,2	5,12	6,52	21,48	40,90	16,70	11,70	8,37	2,50	1,60
	4,0	6,27	7,99	20,01	48,50	19,60	13,90	9,82	2,46	1,57
	5,0	7,64	9,73	18,27	56,80	22,60	16,20	11,30	2,41	1,52
	6,3	9,30	11,80	16,2	65,40	25,50	18,70	12,80	2,35	1,47
	7,1	10,30	13,10	14,9	69,60	26,80	19,90	13,40	2,31	1,43
	8,0	11,30	14,40	13,6	73,40	27,90	21,00	14,00	2,26	1,39
	8,8	12,10	15,40	12,6	75,90	28,60	21,70	14,30	2,22	1,36
70 x 50	10,0	13,30	16,90	11,1	78,50	29,00	22,40	14,50	2,15	1,31
	3,2	5,62	7,16	27,84	48,00	28,20	13,70	11,30	2,59	1,99
	4,0	6,90	8,79	26,21	57,20	33,50	16,40	13,40	2,55	1,95
	5,0	8,42	10,70	24,3	67,30	39,00	19,20	15,60	2,50	1,91
	6,3	10,30	13,10	21,9	78,20	44,90	22,30	18,00	2,44	1,85
	7,1	11,40	14,50	20,5	83,70	47,70	23,90	19,10	2,40	1,82
	8,0	12,50	16,00	19	88,80	50,30	25,40	20,10	2,36	1,78
	8,8	13,50	17,20	17,8	92,50	52,10	26,40	20,80	2,32	1,74
70 x 50	10,0	14,90	18,90	16,1	96,60	53,90	27,60	21,60	2,26	1,69
	12,5	17,30	22,10	12,9	100,00	55,00	28,60	22,00	2,13	1,58



Profili Scatolari a Sezione Rettangolare

www.trtechnology.it

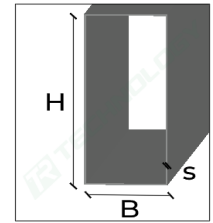
H x B	s	Peso	Sezione metallica	Sezione cava	Momenti di inerzia		Moduli di resistenza		Raggi di inerzia	
					J_x	J_y	W_x	W_y	I_x	I_y
[mm]	[mm]	[kg/m]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ³]	[cm]	[cm]
80 x 30	2,0	3,33	4,24	19,76	32,89	6,87	8,22	4,58	2,79	1,27
	3,0	4,90	6,24	17,76	46,96	9,48	11,74	6,32	2,74	1,23
80 x 40	2,0	3,64	4,64	27,36	38,97	13,12	9,74	6,56	2,90	1,68
	3,0	5,37	6,84	25,16	55,85	18,43	13,96	9,21	2,86	1,64
	3,2	5,62	7,16	24,84	57,20	18,90	14,30	9,46	2,83	1,63
	4,0	7,03	8,96	23,04	71,13	23,01	17,78	11,50	2,82	1,60
	5,0	8,42	10,70	21,3	80,30	25,70	20,10	12,90	2,74	1,55
	6,3	10,30	13,10	18,9	93,30	29,20	23,30	14,60	2,67	1,49
	7,1	11,40	14,50	17,5	99,80	30,70	25,00	15,40	2,63	1,46
	8,0	12,50	16,00	16	106,00	32,10	26,50	16,10	2,58	1,42
	8,8	13,50	17,20	14,8	110,00	33,00	27,60	16,50	2,53	1,38
	10,0	14,90	18,90	13,1	115,00	33,70	28,80	16,90	2,47	1,33
80 x 50	3,2	6,12	7,80	32,2	66,60	31,80	16,70	12,70	2,92	2,02
	4,0	7,53	9,59	30,41	79,80	37,70	19,90	15,10	2,88	1,98
	5,0	9,21	11,70	28,3	94,40	44,10	23,60	17,70	2,84	1,94
	6,3	11,30	14,40	25,6	110,00	50,90	27,60	20,40	2,77	1,88
	7,1	12,50	15,90	24,1	119,00	54,30	29,70	21,70	2,73	1,85
	8,0	13,80	17,60	22,4	127,00	57,40	31,70	23,00	2,69	1,81
	8,8	14,90	19,00	21	133,00	59,60	33,20	23,90	2,65	1,77
	10,0	16,40	20,90	19,1	140,00	62,10	35,00	24,80	2,59	1,72
80 x 60	12,5	19,30	24,60	15,4	148,00	64,10	37,00	25,60	2,45	1,61
	2,0	4,27	5,44	42,56	51,14	32,78	12,79	10,93	3,07	2,45
	3,0	6,31	8,04	39,96	73,65	46,90	18,41	15,63	3,03	2,42
	3,2	6,63	8,44	39,56	76,10	48,50	19,00	16,20	3,00	2,40
	4,0	8,29	10,56	37,44	94,26	59,64	23,56	19,88	2,99	2,38
	5,0	9,99	12,70	35,3	108,00	68,40	27,10	22,80	2,92	2,32
	6,3	12,30	15,60	32,4	128,00	79,90	31,90	26,60	2,86	2,26
	7,1	13,60	17,30	30,7	138,00	85,50	34,40	28,60	2,82	2,23
	8,0	15,00	19,20	28,8	148,00	91,50	36,90	30,50	2,78	2,19
	8,8	16,30	20,70	27,3	155,00	95,80	38,80	31,90	2,74	2,15
90 x 50	10,0	18,00	22,90	25,1	165,00	101,00	41,10	33,60	2,68	2,10
	12,5	21,30	27,10	20,9	177,00	107,00	44,20	35,60	2,55	1,99
	3,2	6,63	8,44	36,56	89,10	35,30	19,80	14,10	3,25	2,04
	4,0	8,15	10,40	34,6	107,00	41,90	23,80	16,80	3,21	2,01
	5,0	9,99	12,70	32,3	127,00	49,20	28,30	19,70	3,16	1,97
	6,3	12,30	15,60	29,4	150,00	57,00	33,30	22,80	3,10	1,91
	7,1	13,60	17,30	27,7	162,00	60,90	36,00	24,40	3,06	1,88
	8,0	15,00	19,20	25,8	174,00	64,60	38,60	25,80	3,01	1,84
	8,8	16,30	20,70	24,3	183,00	67,20	40,60	26,90	2,97	1,80
	10,0	18,00	22,90	22,1	194,00	70,20	43,00	28,10	2,91	1,75
100 x 20	12,5	21,30	27,10	17,9	208,00	73,20	46,20	29,30	2,77	1,64
	2,0	3,64	4,64	15,36	48,70	3,39	9,74	3,39	3,24	0,85
100 x 40	3,0	5,37	6,84	13,16	69,77	4,52	13,95	4,52	3,19	0,81
	2,0	4,27	5,44	34,56	67,91	16,01	13,58	8,00	3,53	1,72
	3,0	6,31	8,04	31,96	98,00	22,55	19,60	11,27	3,49	1,67
	4,0	8,29	10,56	29,44	125,68	28,21	25,14	14,11	3,45	1,63



Profili Scatolari a Sezione Rettangolare

www.trtechnology.it

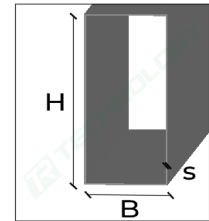
H x B	s	Peso	Sezione metallica	Sezione cava	Momenti di inerzia		Moduli di resistenza		Raggi di inerzia	
					J_x	J_y	W_x	W_y	I_x	I_y
[mm]	[mm]	[kg/m]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ³]	[cm]	[cm]
100 x 50	2,0	4,58	5,84	44,16	77,52	26,30	15,50	10,52	3,64	2,12
	3,0	6,78	8,64	41,36	112,12	37,44	22,42	14,98	3,60	2,08
	4,0	8,92	11,36	38,64	144,13	47,37	28,83	18,95	3,56	2,04
	5,0	10,80	13,70	36,3	167,00	54,30	33,30	21,70	3,48	1,99
	6,3	13,30	16,90	33,1	197,00	63,00	39,40	25,20	3,42	1,93
	8,0	16,30	20,80	29,2	230,00	71,70	46,00	28,70	3,33	1,86
	8,8	17,60	22,50	27,5	243,00	74,80	48,50	29,90	3,29	1,82
	10,0	19,60	24,90	25,1	259,00	78,40	51,80	31,40	3,22	1,77
	12,5	23,20	29,60	20,4	281,00	82,30	56,30	32,90	3,08	1,67
100 x 60	2,0	4,90	6,24	53,76	87,12	39,51	17,42	13,17	3,74	2,52
	3,0	7,25	9,24	50,76	126,24	56,65	25,25	18,88	3,70	2,48
	4,0	9,55	12,16	47,84	162,57	72,20	32,51	24,07	3,66	2,44
	5,0	11,60	14,70	45,3	189,00	83,60	37,80	27,90	3,58	2,38
	6,3	14,20	18,10	41,9	225,00	98,10	45,00	32,70	3,52	2,33
	8,0	17,50	22,40	37,6	264,00	113,00	52,80	37,80	3,44	2,25
	8,8	19,00	24,20	35,8	279,00	119,00	55,90	39,70	3,40	2,22
	10,0	21,10	26,90	33,1	299,00	126,00	59,90	42,10	3,33	2,16
	12,5	25,20	32,10	27,9	329,00	136,00	65,90	45,20	3,21	2,06
100 x 80	4,0	10,70	13,60	66,4	195,00	138,00	39,00	34,40	3,79	3,18
	5,0	13,10	16,70	63,3	234,00	165,00	46,90	41,20	3,74	3,14
	6,3	16,20	20,70	59,3	280,00	196,00	56,00	49,00	3,68	3,08
	8,0	20,10	25,60	54,4	332,00	231,00	66,30	57,70	3,60	3,01
	8,8	21,80	27,80	52,2	353,00	245,00	70,60	61,20	3,57	2,97
	10,0	24,30	30,90	49,1	381,00	263,00	76,20	65,80	3,51	2,92
	12,5	29,10	37,10	42,9	426,00	292,00	85,20	73,00	3,39	2,81
110 x 60	4,0	10,00	12,80	53,2	200,00	76,80	36,40	25,60	3,96	2,45
	5,0	12,30	15,70	50,3	240,00	91,20	43,70	30,40	3,91	2,41
	6,3	15,20	19,40	46,6	287,00	107,00	52,10	35,80	3,84	2,35
	8,0	18,80	24,00	42	338,00	124,00	61,50	41,40	3,76	2,28
	8,8	20,40	26,00	40	359,00	131,00	65,30	43,60	3,72	2,24
	10,0	22,70	28,90	37,1	387,00	139,00	70,30	46,30	3,66	2,19
	12,5	27,10	34,60	31,4	429,00	150,00	78,10	50,00	3,52	2,08



Profili Scatolari a Sezione Rettangolare

www.trtechnology.it

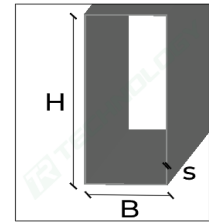
H x B	s	Peso	Sezione metallica	Sezione cava	Momenti di inerzia		Moduli di resistenza		Raggi di inerzia	
					J_x	J_y	W_x	W_y	I_x	I_y
[mm]	[mm]	[kg/m]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ³]	[cm]	[cm]
120 x 40	12,5	4,90	6,24	41,76	107,73	18,90	17,96	9,45	4,16	1,74
	3,0	7,25	9,24	38,76	156,23	26,66	26,04	13,33	4,11	1,70
	4,0	9,55	12,16	35,84	201,35	33,42	33,56	16,71	4,07	1,66
	5,0	11,78	15,00	33	243,25	39,25	40,54	19,63	4,03	1,62
120 x 60	2,0	5,53	7,04	64,96	135,58	46,24	22,60	15,41	4,39	2,56
	3,0	8,20	10,44	61,56	197,31	66,41	32,88	22,14	4,35	2,52
	4,0	10,80	13,76	58,24	255,20	84,77	42,53	28,26	4,31	2,48
	5,0	13,35	17,00	55	309,42	101,42	51,57	33,81	4,27	2,44
	6,3	16,20	20,70	51,3	358,00	116,00	59,70	38,80	4,16	2,37
	7,1	18,10	23,00	49	391,00	126,00	65,20	41,90	4,12	2,34
	8,0	20,10	25,60	46,4	425,00	135,00	70,80	45,00	4,08	2,30
	8,8	21,80	27,80	44,2	452,00	142,00	75,30	47,50	4,04	2,27
	10,0	24,30	30,90	41,1	488,00	152,00	81,40	50,50	3,97	2,21
120 x 80	3,0	9,14	11,64	84,36	238,38	127,04	39,73	31,76	4,53	3,30
	4,0	12,06	15,36	80,64	309,04	163,64	51,51	40,91	4,49	3,26
	5,0	14,92	19,00	77	375,58	197,58	62,60	49,40	4,45	3,22
	6,3	18,20	23,20	72,8	440,00	230,00	73,30	57,60	4,36	3,15
	7,1	20,30	25,80	70,2	482,00	251,00	80,30	62,80	4,32	3,12
	8,0	22,60	28,80	67,2	525,00	273,00	87,50	68,10	4,27	3,08
	8,8	24,50	31,30	64,7	561,00	290,00	93,50	72,40	4,24	3,04
	10,0	27,40	34,90	61,1	609,00	313,00	102,00	78,10	4,18	2,99
	12,5	33,00	42,10	53,9	692,00	349,00	115,00	87,40	4,05	2,88
140 x 70	4,0	12,60	16,00	82	404,00	136,00	57,70	38,80	5,02	2,91
	5,0	15,50	19,70	78,3	488,00	163,00	69,80	46,50	4,98	2,87
	6,3	19,20	24,40	73,6	589,00	194,00	84,20	55,30	4,91	2,81
	7,1	21,40	27,30	70,7	647,00	211,00	92,40	60,20	4,87	2,78
	8,0	23,80	30,40	67,6	707,00	228,00	101,00	65,10	4,82	2,74
	8,8	25,90	33,00	65	756,00	242,00	108,00	69,10	4,78	2,71
	10,0	29,00	36,90	61,1	823,00	260,00	118,00	74,30	4,72	2,65
	12,5	35,00	44,60	53,4	939,00	289,00	134,00	82,60	4,59	2,55
	14,2	38,80	49,40	48,6	1000,00	302,00	143,00	86,40	4,50	2,47
140 x 80	5,0	16,30	20,70	91,3	534,00	221,00	76,30	55,30	5,08	3,27
	6,3	20,20	25,70	86,3	646,00	265,00	92,30	66,20	5,01	3,21
	7,1	22,50	28,70	83,3	709,00	289,00	101,00	72,30	4,97	3,17
	8,0	25,10	32,00	80	776,00	314,00	111,00	78,50	4,93	3,14
	8,8	27,30	34,80	77,2	832,00	335,00	119,00	83,60	4,89	3,10
	10,0	30,60	38,90	73,1	908,00	362,00	130,00	90,50	4,83	3,05
	12,5	37,00	47,10	64,9	1040,00	407,00	149,00	102,00	4,70	2,94
	14,2	41,00	52,30	59,7	1110,00	430,00	159,00	107,00	4,62	2,87
150 x 50	3,0	9,14	11,64	63,36	311,39	54,03	41,52	21,61	5,17	2,15
	4,0	12,06	15,36	59,64	404,10	68,58	53,88	27,43	5,13	2,11
	5,0	14,92	19,00	56	491,58	81,58	65,54	32,63	5,09	2,07
	6,3	18,20	23,20	51,8	572,00	93,30	76,30	37,30	4,97	2,01
	7,1	20,30	25,80	49,2	627,00	100,00	83,60	40,20	4,92	1,97
	8,0	22,60	28,80	46,2	683,00	107,00	91,10	43,00	4,87	1,93
	10,0	27,40	34,90	40,1	792,00	119,00	106,00	47,70	4,76	1,85



Profili Scatolari a Sezione Rettangolare

www.trtechnology.it

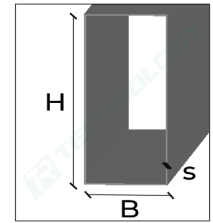
H x B	s	Peso	Sezione metallica	Sezione cava	Momenti di inerzia		Moduli di resistenza		Raggi di inerzia	
					J_x	J_y	W_x	W_y	I_x	I_y
[mm]	[mm]	[kg/m]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ³]	[cm]	[cm]
150 x 60	3,0	9,61	12,24	77,76	343,81	81,04	45,84	27,01	5,30	2,57
	4,0	12,69	16,16	73,84	446,74	103,61	59,57	34,54	5,26	2,53
	5,0	15,70	20,00	70	544,17	124,17	72,56	41,39	5,22	2,49
150 x 80	3,0	10,55	13,44	106,56	408,64	153,73	54,49	38,43	5,51	3,38
	4,0	13,94	17,76	102,24	532,03	198,32	70,94	49,58	5,47	3,34
	5,0	17,27	22,00	98	649,33	239,83	86,58	59,96	5,43	3,30
150 x 100	3,0	11,49	14,64	135,36	473,48	253,30	63,13	50,66	5,69	4,16
	4,0	15,20	19,36	130,64	617,31	328,55	82,31	65,71	5,65	4,12
	5,0	18,84	24,00	126	754,50	399,50	100,60	79,90	5,61	4,08
	6,3	23,10	29,50	120,5	898,00	474,00	120,00	94,80	5,52	4,01
	7,1	25,90	32,90	117,1	990,00	520,00	132,00	104,00	5,48	3,97
	8,0	28,90	36,80	113,2	1090,00	569,00	145,00	114,00	5,44	3,94
	8,8	31,50	40,10	109,9	1170,00	610,00	156,00	122,00	5,40	3,90
	10,0	35,30	44,90	105,1	1280,00	665,00	171,00	133,00	5,34	3,85
	12,5	42,80	54,60	95,4	1490,00	763,00	198,00	153,00	5,22	3,74
	14,2	47,70	60,80	89,2	1600,00	816,00	214,00	163,00	5,14	3,66
160 x 80	5,0	17,80	22,70	105,3	744,00	249,00	93,00	62,30	5,72	3,31
	6,3	22,20	28,20	99,8	903,00	299,00	113,00	74,80	5,66	3,26
	7,1	24,70	31,50	96,5	994,00	327,00	124,00	81,70	5,62	3,22
	8,0	27,60	35,20	92,8	1090,00	356,00	136,00	89,00	5,57	3,18
	8,8	30,10	38,30	89,7	1170,00	379,00	147,00	94,90	5,53	3,15
	10,0	33,70	42,90	85,1	1280,00	411,00	161,00	103,00	5,47	3,10
	12,5	40,90	52,10	75,9	1490,00	465,00	186,00	116,00	5,34	2,99
	14,2	45,50	57,90	70,1	1600,00	492,00	200,00	123,00	5,25	2,91
	16,0	50,10	63,80	64,2	1700,00	514,00	212,00	128,00	5,16	2,84
160 x 90	5,0	18,60	23,70	167,7	804,00	326,00	101,00	72,50	5,82	3,71
	6,3	23,10	29,50	173,5	978,00	393,00	122,00	87,30	5,76	3,65
	7,1	25,90	32,90	176,9	1080,00	431,00	135,00	95,70	5,72	3,62
	8,0	28,90	36,80	180,8	1180,00	470,00	148,00	105,00	5,68	3,58
	8,8	31,50	40,10	184,1	1270,00	503,00	159,00	112,00	5,64	3,54
	10,0	35,30	44,90	188,9	1400,00	547,00	175,00	122,00	5,58	3,49
	12,5	42,80	54,60	198,6	1620,00	624,00	203,00	139,00	5,45	3,38
	14,2	47,70	60,80	204,8	1750,00	665,00	219,00	148,00	5,36	3,31
	16,0	52,60	67,00	211	1860,00	700,00	233,00	155,00	5,27	3,23
180 x 60	5,0	17,80	22,70	85,3	846,00	144,00	94,00	48,10	6,10	2,52
	6,3	22,20	28,20	79,8	1030,00	171,00	114,00	57,00	6,03	2,46
	7,1	24,70	31,50	76,5	1130,00	186,00	126,00	61,90	5,99	2,43
180 x 80	3,0	11,96	15,24	128,76	639,39	180,43	71,04	45,11	6,48	3,44
	4,0	15,83	20,16	123,84	834,93	233,01	92,77	58,25	6,44	3,40
	5,0	19,63	25,00	119	1.022,08	282,08	113,56	70,52	6,39	3,36
	6,3	24,10	30,70	113,3	1220,00	333,00	135,00	83,40	6,29	3,29
	7,1	27,00	34,40	109,6	1340,00	365,00	149,00	91,20	6,25	3,26
	8,0	30,10	38,40	105,6	1480,00	397,00	164,00	99,40	6,20	3,22
	8,8	32,80	41,80	102,2	1590,00	424,00	177,00	106,00	6,16	3,18
	10,0	36,80	46,90	97,1	1750,00	461,00	194,00	115,00	6,10	3,13
	12,5	44,80	57,10	86,9	2030,00	522,00	226,00	131,00	5,97	3,03



Profili Scatolari a Sezione Rettangolare

www.trtechnology.it

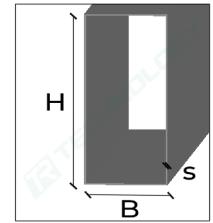
H x B	s	Peso	Sezione metallica	Sezione cava	Momenti di inerzia		Moduli di resistenza		Raggi di inerzia	
[mm]	[mm]	[kg/m]	[cm ²]	[cm ²]	J _x [cm ⁴]	J _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	I _x [cm]	I _y [cm]
180 x 100	5,0	21,00	26,70	153,3	1150,00	460,00	128,00	92,00	6,57	4,15
	6,3	26,10	33,30	146,7	1410,00	557,00	156,00	111,00	6,50	4,09
	7,1	29,20	37,20	142,8	1560,00	613,00	173,00	123,00	6,47	4,06
	8,0	32,60	41,60	138,4	1710,00	671,00	190,00	134,00	6,42	4,02
	8,8	35,60	45,40	134,6	1850,00	720,00	205,00	144,00	6,38	3,98
	10,0	40,00	50,90	129,1	2040,00	787,00	226,00	157,00	6,32	3,93
	12,5	48,70	62,10	117,9	2385,00	908,00	265,00	182,00	6,20	3,82
	14,2	54,40	69,30	110,7	2590,00	974,00	288,00	195,00	6,11	3,75
180 x 120	3,0	13,85	17,64	198,36	827,38	443,76	91,93	73,96	6,85	5,02
	4,0	18,34	23,36	192,64	1.082,78	578,27	120,31	96,38	6,81	4,98
	5,0	22,77	29,00	187	1.328,42	706,42	147,60	117,74	6,77	4,94
200 x 100	3,0	13,85	17,64	182,36	947,25	323,89	94,72	64,78	7,33	4,28
	4,0	18,34	23,36	176,64	1.240,29	420,77	124,03	84,15	7,29	4,24
	5,0	22,77	29,00	171	1.522,42	512,42	152,24	102,48	7,25	4,20
	6,3	28,10	35,80	164,2	1830,00	613,00	183,00	123,00	7,15	4,14
	8,0	35,10	44,80	155,2	2234,00	739,00	223,00	148,00	7,06	4,06
	10,0	43,10	54,90	145,1	2664,00	869,00	266,00	174,00	6,96	3,98
	12,5	52,70	67,10	132,9	3140,00	1000,00	314,00	201,00	6,84	3,87
	14,2	58,90	75,00	125	3420,00	1080,00	342,00	216,00	6,75	3,80
	16,0	65,20	83,00	117	3680,00	1150,00	368,00	229,00	6,66	3,72
200 x 120	6,3	30,10	38,30	201,7	2070,00	929,00	207,00	155,00	7,34	4,92
	8,0	37,60	48,00	192	2529,00	1130,00	253,00	188,00	7,26	4,85
	10,0	46,30	58,90	181,1	3030,00	1340,00	303,00	223,00	7,17	4,76
	12,5	56,60	72,10	167,9	3576,00	1560,00	358,00	260,00	7,04	4,66
	14,2	63,30	80,70	159,3	3910,00	1690,00	391,00	282,00	6,96	4,58
	16,0	70,20	89,40	150,6	4222,00	1810,00	422,00	302,00	6,87	4,50
	17,5	75,70	96,50	143,5	4460,00	1900,00	446,00	317,00	6,80	4,44
	20,0	84,60	108,00	132	4790,00	2020,00	479,00	337,00	6,67	4,33
	200 x 150	3,0	16,20	20,64	279,36	1.238,34	797,66	123,83	106,35	7,75
4,0		21,48	27,36	272,64	1.624,50	1.043,74	162,45	139,17	7,71	6,18
5,0		26,69	34,00	266	1.997,83	1.280,33	199,78	170,71	7,67	6,14
6,3		33,00	42,10	257,9	2420,00	1550,00	242,00	207,00	7,58	6,07
8,0		41,40	52,80	247,2	2970,00	1890,00	297,00	253,00	7,50	5,99
10,0		51,00	64,90	235,1	3570,00	2260,00	357,00	302,00	7,41	5,91
12,5		62,50	79,60	220,4	4240,00	2670,00	424,00	356,00	7,30	5,80
14,2		70,00	89,20	210,8	4640,00	2920,00	464,00	389,00	7,22	5,72
16,0		77,70	99,00	201	5040,00	3150,00	504,00	420,00	7,13	5,64
17,5		84,00	107,00	193	5330,00	3330,00	533,00	444,00	7,06	5,58
20,0	94,00	120,00	180	5770,00	3580,00	577,00	477,00	6,94	5,47	



Profili Scatolari a Sezione Rettangolare

www.trtechnology.it

H x B	s	Peso	Sezione metallica	Sezione cava	Momenti di inerzia		Moduli di resistenza		Raggi di inerzia	
[mm]	[mm]	[kg/m]	[cm ²]	[cm ²]	J _x [cm ⁴]	J _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	I _x [cm]	I _y [cm]
220 x 120	6,3	32,00	40,80	223,2	2610,00	1010,00	237,00	168,00	8,00	4,98
	8,0	40,20	51,20	212,8	3200,00	1230,00	291,00	205,00	7,91	4,90
	10,0	49,40	62,90	201,1	3840,00	1460,00	349,00	243,00	7,82	4,81
	12,5	60,50	77,10	186,9	4560,00	1710,00	415,00	285,00	7,69	4,71
	14,2	67,80	86,30	177,7	5000,00	1850,00	454,00	309,00	7,61	4,63
	16,0	75,20	95,80	168,2	5410,00	1990,00	492,00	331,00	7,52	4,55
	17,5	81,20	103,00	161	5730,00	2090,0	521,00	348,00	7,40	4,49
	20,0	90,80	116,00	148	6180,00	2220,00	562,00	370,00	7,31	4,38
250 x 100	3,0	16,20	20,64	229,36	1.641,52	394,48	131,32	78,90	8,92	4,37
	4,0	21,48	27,36	222,64	2.155,26	512,98	172,42	102,60	8,88	4,33
	5,0	26,69	34,00	216	2.652,83	625,33	212,23	125,07	8,83	4,29
	6,3	33,00	42,10	207,9	3210,00	751,00	257,00	150,00	8,73	4,22
	8,0	41,40	52,80	197,2	3940,00	909,00	315,00	182,00	8,64	4,15
	10,0	51,00	64,90	185,1	4730,00	1070,00	379,00	214,00	8,54	4,06
	12,5	62,50	79,60	170,4	5620,00	1240,00	450,00	249,00	8,41	3,96
	14,2	70,00	89,20	160,8	6160,00	1340,00	493,00	269,00	8,31	3,88
	16,0	77,70	99,00	151	6690,00	1430,00	535,00	287,00	8,22	3,80
	17,5	84,00	107,00	143	7080,00	1500,00	566,00	300,00	8,14	3,74
20,0	94,00	120,00	130	7650,00	1580,00	612,00	316,00	7,99	3,63	
250 x 150	3,0	18,56	23,64	351,36	2099,11	959,75	167,93	127,97	9,42	6,37
	4,0	24,62	31,36	343,64	2760,47	1.256,95	220,84	167,59	9,38	6,33
	5,0	30,62	39,00	336	3403,25	1.543,25	272,26	205,77	9,34	6,29
	6,3	38,00	48,40	326,6	4143,00	1874,00	331,00	250,00	9,25	6,20
	8,0	47,70	60,80	314,2	5111,00	2300,00	409,00	306,00	9,17	6,15
	10,0	58,80	74,90	300,1	6170,00	2750,00	494,00	367,00	9,08	6,06
	12,5	72,30	92,10	282,9	7390,00	3270,00	591,00	435,00	8,96	5,96
	14,2	81,10	103,00	272	8140,00	3580,00	651,00	477,00	8,87	5,88
	16,0	90,30	115,00	260	8880,00	3870,00	710,00	516,00	8,79	5,80
	17,5	97,70	124,00	251	9450,00	4100,00	756,00	547,00	8,71	5,74
20,0	110,00	140,00	235	10310,00	4430,00	825,00	591,00	8,59	5,63	
260 x 140	6,3	38,00	48,40	315,6	4350,00	1660,00	335,00	237,00	9,49	5,86
	8,0	47,70	60,80	303,2	5370,00	2030,00	413,00	290,00	9,40	5,78
	10,0	58,80	74,90	289,1	6490,00	2430,00	499,00	347,00	9,31	5,70
	12,5	72,30	92,10	271,9	7770,00	2880,00	597,00	411,00	9,18	5,59
	14,2	81,10	103,00	261	8560,00	3140,00	658,00	449,00	9,10	5,52
	16,0	90,30	115,00	249	9340,00	3400,00	718,00	486,00	9,01	5,40
	17,5	97,70	124,00	240	9940,00	3590,00	765,00	513,00	8,94	5,37
	20,0	110,00	140,00	224	10840,0	3870,00	834,00	553,00	8,81	5,26
260 x 180	6,3	41,90	53,40	414,6	5170,00	2930,00	397,00	325,00	9,83	7,40
	8,0	52,70	67,20	400,8	6390,00	3610,00	492,00	401,00	9,75	7,33
	10,0	65,10	82,90	385,1	7740,00	4350,00	595,00	483,00	9,66	7,24
	12,5	80,10	102,00	366	9300,00	5200,00	715,00	577,00	9,54	7,13
	14,2	90,10	115,00	353	10280,0	5720,00	791,00	635,00	9,46	7,06
	16,0	100,00	128,00	340	11240,00	6230,00	865,00	692,00	9,38	6,98
	17,5	109,00	138,00	330	12000,0	6620,00	923,00	736,00	9,31	6,91
	20,0	122,00	156,00	312	13150,00	7210,00	1010,00	801,00	9,19	6,80



Profili Scatolari a Sezione Rettangolare

www.trtechnology.it

H x B	s	Peso	Sezione metallica	Sezione cava	Momenti di inerzia		Moduli di resistenza		Raggi di inerzia	
[mm]	[mm]	[kg/m]	[cm ²]	[cm ²]	J _x [cm ⁴]	J _y [cm ⁴]	W _x [cm ³]	W _y [cm ³]	I _x [cm]	I _y [cm]
300 x 100	3,0	18,56	23,64	276,36	2593,79	465,07	172,92	93,01	10,47	4,44
	4,0	24,62	31,36	268,64	3412,23	605,19	227,48	121,04	10,43	4,39
	5,0	30,62	39,00	261	4208,25	738,25	280,55	147,65	10,39	4,35
	6,3	38,00	48,40	251,6	5110,00	890,00	341,00	178,00	10,30	4,29
	8,0	47,70	60,80	239,2	6310,00	1080,00	420,00	216,00	10,20	4,21
	10,0	58,80	74,90	225,1	7610,00	1280,00	508,00	255,00	10,10	4,13
	12,5	72,30	92,10	207,9	9100,00	1490,00	607,00	297,00	9,94	4,02
	14,2	81,10	103,00	197	10030,0	1610,00	669,00	321,00	9,85	3,94
	16,0	90,30	115,00	185	10930,0	1720,00	729,00	344,00	9,75	3,87
	17,5	97,70	124,00	176	11620,00	1800,00	775,00	360,00	9,66	3,80
20,0	110,00	140,00	160	12660,0	1910,00	844,00	382,00	9,52	3,70	
300 x 150	3,0	20,91	26,64	423,36	3255,38	1121,84	217,03	149,58	11,05	6,49
	4,0	27,76	35,36	414,64	4288,45	1470,17	285,90	196,02	11,01	6,45
	5,0	34,54	44,00	406	5296,17	1806,17	353,08	240,82	10,97	6,41
	6,3	43,10	54,90	395,1	6521,00	2212,00	435,00	295,00	10,90	6,35
	8,0	54,00	68,80	381,2	8010,00	2700,00	534,00	360,00	10,80	6,27
	10,0	66,70	84,90	365,1	9720,00	3250,00	648,00	433,00	10,70	6,18
	12,5	82,10	105,00	345	11690,00	3860,00	779,00	514,00	10,60	6,07
	14,2	92,30	118,00	332	12930,0	4230,00	862,00	564,00	10,50	6,00
	16,0	103,00	131,00	319	14160,00	4590,00	944,00	613,00	10,40	5,92
	17,5	111,00	142,00	308	15120,00	4870,00	1010,00	649,00	10,30	5,86
20,0	125,00	160,00	290	16590,0	5280,00	1110,00	704,00	10,20	5,75	
300 x 200	6,3	47,90	61,00	539	7830,00	4190,00	522,00	419,00	11,30	8,29
	8,0	60,30	76,80	523,2	9720,00	5180,00	648,00	518,00	11,30	8,22
	10,0	74,50	94,90	505,1	11820,00	6280,00	788,00	628,00	11,20	8,13
	12,5	91,90	117,00	483	14270,0	7450,00	952,00	754,00	11,00	8,02
	14,2	103,00	132,00	468	15380,0	8330,00	1060,00	833,00	11,00	7,95
	16,0	115,00	147,00	453	17390,0	9110,00	1160,00	911,00	10,90	7,87
	17,5	125,00	159,00	441	18620,0	9720,00	1240,00	972,00	10,80	7,81
	20,0	141,00	180,00	420	20520,0	10650,0	1370,00	1065,00	10,70	7,70