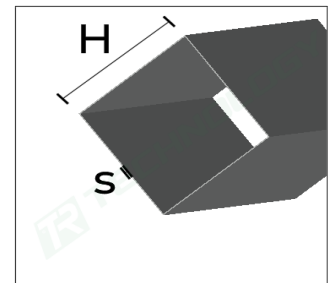


Profili Scatolari a Sezione Quadrata

www.trtechnology.it

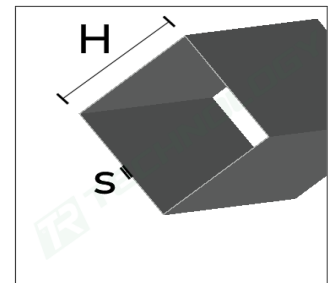
H	s	Peso	Sezione metallica	Sezione cava	Momenti di inerzia	Moduli di resistenza	Raggi di inerzia
[mm]	[mm]	[kg/m]	[cm ²]	[cm ²]	$J_x = J_y$ [cm ⁴]	$W_x = W_y$ [cm ³]	$I_x = I_y$ [cm]
20	1,5	0,87	1,11	2,89	0,64	0,64	0,76
	2,0	1,13	1,44	2,56	0,79	0,79	0,74
25	1,5	1,11	1,41	4,84	1,30	1,04	0,96
	2,0	1,44	1,84	4,41	1,63	1,31	0,94
30	2,0	1,76	2,24	6,76	2,94	1,96	1,15
	3,0	2,54	3,24	5,76	3,99	2,66	1,11
35	2,0	2,07	2,64	9,61	4,81	2,75	1,35
	3,0	3,01	3,84	8,41	6,61	3,78	1,31
40	2,0	2,39	3,04	12,96	7,34	3,67	1,55
	2,9	3,31	4,21	11,79	9,54	4,77	1,5
	3,0	3,49	4,44	11,56	10,20	5,10	1,52
	3,2	3,61	4,60	11,4	10,20	5,11	1,49
	4,0	4,52	5,76	10,24	12,60	6,30	1,48
	5,0	5,28	6,73	9,27	13,40	6,68	1,41
	6,3	6,33	8,07	7,93	14,70	7,34	1,35
50	2,0	3,01	3,84	21,16	14,77	5,91	1,96
	3,0	4,43	5,64	19,36	20,85	8,34	1,92
	3,2	4,62	5,88	19,12	21,20	8,49	1,90
	4,0	5,78	7,36	17,64	26,15	10,46	1,89
	5,0	6,85	8,73	16,27	28,90	11,60	1,82
	6,3	8,31	10,60	14,4	32,80	13,10	1,76
	7,1	9,14	11,60	13,4	34,50	13,80	1,72
	8,0	10,00	12,80	12,2	36,00	14,40	1,68
60	2,0	3,64	4,64	31,36	26,05	8,68	2,37
	3,0	5,37	6,84	29,16	37,14	12,38	2,33
	3,2	5,62	7,16	28,84	38,20	12,70	2,31
	4,0	7,03	8,96	27,04	47,07	15,69	2,29
	5,0	8,42	10,70	25,3	53,30	17,80	2,23
	6,3	10,30	13,10	22,9	61,60	20,50	2,17
	7,1	11,40	14,50	21,5	65,80	21,90	2,13
	8,0	12,50	16,00	20	69,70	23,20	2,09
	10,0	14,90	18,90	17,1	75,50	25,20	2,00
	12,5	17,30	22,10	13,9	78,00	26,00	1,88



Profili Scatolari a Sezione Quadrata

www.trtechnology.it

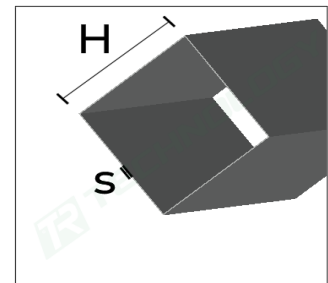
H	s	Peso	Sezione metallica	Sezione cava	Momenti di inerzia	Moduli di resistenza	Raggi di inerzia
[mm]	[mm]	[kg/m]	[cm ²]	[cm ²]	$J_x = J_y$ [cm ⁴]	$W_x = W_y$ [cm ³]	$I_x = I_y$ [cm]
70	2,0	4,27	5,44	43,56	41,96	11,99	2,78
	3,0	6,31	8,04	40,96	60,27	17,22	2,74
	3,2	6,63	8,44	40,56	62,30	17,80	2,72
	4,0	8,29	10,56	38,44	76,95	21,98	2,70
	5,0	9,99	12,70	36,3	88,50	25,30	2,64
	6,3	12,30	15,60	33,4	104,00	29,70	2,58
	7,1	13,60	17,30	31,7	112,00	32,00	2,54
	8,0	15,00	19,20	29,8	120,00	34,20	2,50
	10,0	18,00	22,90	26,1	133,00	38,00	2,41
80	2,0	4,90	6,24	57,76	63,32	15,83	3,19
	3,0	7,25	9,24	54,76	91,45	22,86	3,15
	3,6	8,53	10,90	53,1	105,00	26,20	3,11
	4,0	9,55	12,16	51,84	117,38	29,35	3,11
	5,0	11,78	15,00	49	141,25	35,31	3,07
	6,3	14,20	18,10	45,9	162,00	40,50	2,99
	7,1	15,80	20,20	43,8	176,00	43,90	2,95
	8,00	17,50	22,40	41,6	189,00	47,30	2,91
	10,0	21,10	26,90	37,1	214,00	53,50	2,82
	11,0	22,80	29,10	34,9	223,00	55,80	2,77
	12,5	25,20	32,10	31,9	234,00	58,60	2,70
90	3,6	9,66	12,30	68,7	152,00	33,80	3,52
	4,0	10,70	13,60	67,4	166,00	37,00	3,50
	5,0	13,10	16,70	64,3	200,00	44,40	3,45
	6,3	16,20	20,70	60,3	238,00	53,00	3,40
	7,1	18,10	23,00	58	260,00	57,70	3,36
	8,0	20,10	25,60	55,4	281,00	62,60	3,32
	10,0	24,30	30,90	50,1	322,00	71,60	3,23
	12,5	29,10	37,10	43,9	359,00	79,80	3,11
100	2,0	6,15	7,84	92,16	125,54	25,11	4,00
	3,0	9,14	11,64	88,36	182,71	36,54	3,96
	4,0	12,06	15,36	84,64	236,34	47,27	3,92
	5,0	14,92	19,00	81	286,58	57,32	3,88
	6,3	18,20	23,20	76,8	336,00	67,10	3,80
	7,1	20,30	25,80	74,2	367,00	73,40	3,77
	8,0	22,60	28,80	71,2	400,00	79,90	3,73
	10,0	27,40	34,90	65,1	462,00	92,40	3,64
	11,0	29,70	37,90	62,1	488,00	97,70	3,59
	12,5	33,00	42,10	57,9	522,00	104,00	3,52
	14,2	36,60	46,60	53,4	553,00	111,00	3,44



Profili Scatolari a Sezione Quadrata

www.trtechnology.it

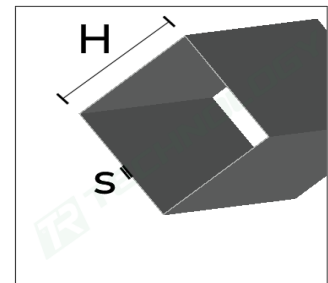
H	s	Peso	Sezione metallica	Sezione cava	Momenti di inerzia	Moduli di resistenza	Raggi di inerzia
[mm]	[mm]	[kg/m]	[cm ²]	[cm ²]	$J_x = J_y$ [cm ⁴]	$W_x = W_y$ [cm ³]	$I_x = I_y$ [cm]
110	4,0	13,20	16,80	104,2	313,00	56,80	4,32
	5,0	16,30	20,70	100,3	378,00	68,80	4,27
	6,3	20,20	25,70	95,3	456,00	83,00	4,21
	7,1	22,50	28,70	92,3	500,00	91,00	4,18
	8,0	25,10	32,00	89	547,00	99,40	4,14
	10,0	30,60	38,90	82,1	637,00	116,00	4,05
	11,0	33,20	42,30	78,7	677,00	123,00	4,00
	12,50	37,00	47,10	73,9	728,00	132,00	3,93
	14,2	41,00	52,30	68,7	776,00	141,00	3,85
120	2,0	7,41	9,44	134,56	219,13	36,52	4,82
	3,0	11,02	14,04	129,96	320,53	53,42	4,78
	4,0	14,57	18,56	125,44	416,73	69,46	4,74
	5,0	18,06	23,00	121	507,92	84,65	4,70
	6,3	22,20	28,20	115,8	603,00	100,00	4,62
	7,1	24,70	31,50	112,5	663,00	110,00	4,59
	8,0	27,60	35,20	108,8	726,00	121,00	4,55
	10,0	33,70	42,90	101,1	852,00	142,00	4,46
	11,0	36,60	46,70	97,3	908,00	151,00	4,41
	12,5	40,90	52,10	91,9	982,00	164,00	4,34
	14,2	45,50	57,90	86,1	1050,00	176,00	4,26
130	5,0	19,40	24,70	144,3	640,00	98,50	5,09
	6,3	24,10	30,70	138,3	778,00	120,00	5,03
	7,1	27,00	34,40	134,6	857,00	132,00	4,99
	8,0	30,10	38,40	130,6	941,00	145,00	4,95
	10,0	36,80	46,90	122,1	1110,00	171,00	4,86
	11,0	40,10	51,10	117,9	1190,00	182,00	4,82
	12,5	44,80	57,10	111,9	1290,00	198,00	4,75
	14,2	49,90	63,60	105,4	1390,00	214,00	4,67
	16,0	55,10	70,20	98,8	1480,00	228,00	4,59
140	6,3	26,10	33,30	162,7	984,00	141,00	5,44
	7,1	29,20	37,20	158,8	1090,00	155,00	5,40
	8,0	32,60	41,60	154,4	1200,00	171,00	5,36
	10,0	40,00	50,90	145,1	1420,00	202,00	5,27
	11,0	43,50	55,50	140,5	1520,00	217,00	5,23
	12,5	48,70	62,10	133,9	1650,00	236,00	5,16
	14,2	54,40	69,30	126,7	1790,00	256,00	5,08
	16,0	60,10	76,60	119,4	1920,00	274,00	5,00
20,0	72,00	91,70	104,3	2130,00	304,00	4,82	



Profili Scatolari a Sezione Quadrata

www.trtechnology.it

H	s	Peso	Sezione metallica	Sezione cava	Momenti di inerzia	Moduli di resistenza	Raggi di inerzia
[mm]	[mm]	[kg/m]	[cm ²]	[cm ²]	$J_x = J_y$ [cm ⁴]	$W_x = W_y$ [cm ³]	$I_x = I_y$ [cm]
150	3,0	13,85	17,64	207,36	635,57	84,74	6,00
	4,0	18,34	23,36	201,64	830,53	110,74	5,96
	5,0	22,77	29,00	196	1.017,42	135,66	5,92
	6,3	28,10	35,80	189,2	1220,00	163,00	5,85
	8,0	35,10	44,80	180,2	1490,00	199,00	5,77
	10,0	43,10	54,90	170,1	1770,00	236,00	5,68
	11,0	47,00	59,90	165,1	1900,00	254,00	5,64
	12,5	52,70	67,10	157,9	2080,00	277,00	5,57
	14,2	58,90	75,00	150	2260,00	302,00	5,49
	16,0	65,20	83,00	142	2430,00	324,00	5,41
20,0	78,30	99,70	125,3	2720,00	363,00	5,23	
160	6,3	34,00	43,30	212,7	2170,00	241,00	7,07
	8,0	42,70	54,40	201,6	2660,00	296,00	7,00
	10,0	52,50	66,90	189,1	3190,00	355,00	6,91
	12,5	64,40	82,10	173,9	3790,00	421,00	6,80
	14,2	72,20	92,00	164	4150,00	462,00	6,72
	16,0	80,20	102,00	154	4500,00	500,00	6,64
20,0	97,10	124,00	132	5160,00	573,00	6,46	
180	3,0	16,67	21,24	302,76	1.109,37	123,26	7,23
	4,0	22,11	28,16	295,84	1.454,56	161,62	7,19
	5,0	27,48	35,00	289	1.787,92	198,66	7,15
	6,3	34,00	43,30	280,7	2170,00	241,00	7,07
	8,0	42,70	54,40	269,6	2660,00	296,00	7,00
	10,0	52,50	66,90	257,1	3190,00	355,00	6,91
	12,5	64,40	82,10	241,9	3790,00	421,00	6,80
	14,2	72,20	92,00	232	4150,00	462,00	6,72
	16,0	80,20	102,00	222	4500,00	500,00	6,64
	20,0	97,10	124,00	200	5160,00	573,00	6,46
200	3,0	18,56	23,64	376,36	1.529,43	152,94	8,04
	4,0	24,62	31,36	368,64	2.008,71	200,87	8,00
	5,0	30,62	39,00	361	2.473,25	247,33	7,96
	6,0	36,55	46,56	353,44	2.923,35	292,33	7,92
	6,3	38,00	48,40	351,6	3010,00	301,00	7,89
	8,0	47,70	60,80	339,2	3710,00	371,00	7,81
	10,0	58,80	74,90	325,1	4470,00	447,00	7,72
	12,5	72,30	92,10	307,9	5340,00	534,00	7,61
	14,2	81,10	103,00	297	5870,00	587,00	7,54
	16,0	90,30	115,00	285	6390,00	639,00	7,46
	17,5	97,70	124,00	276	6790,00	679,00	7,39
	20,0	110,00	140,00	260	7390,00	739,00	7,27



Profili Scatolari a Sezione Quadrata

www.trtechnology.it

H	s	Peso	Sezione metallica	Sezione cava	Momenti di inerzia	Moduli di resistenza	Raggi di inerzia
[mm]	[mm]	[kg/m]	[cm ²]	[cm ²]	$J_x = J_y$ [cm ⁴]	$W_x = W_y$ [cm ³]	$I_x = I_y$ [cm]
220	4,0	27,13	34,56	449,44	2.688,31	244,39	8,82
	5,0	33,76	43,00	441	3.314,58	301,33	8,78
	6,0	40,32	51,36	432,64	3.923,22	356,66	8,74
	6,3	41,90	53,40	430,6	4050,00	368,00	8,71
	8,0	52,70	67,20	416,8	5000,00	455,00	8,63
	10,0	65,10	82,90	401,1	6050,00	550,00	8,54
	12,5	80,10	102,00	382	7250,00	659,00	8,43
	14,2	90,10	115,00	369	8010,00	728,00	8,35
	16,0	100,00	128,00	356	8750,00	795,00	8,27
	20,0	122,00	156,00	328	10200,00	927,00	8,09
250	4,0	30,90	39,36	585,64	3.970,90	317,67	10,04
	5,0	38,47	49,00	576	4.904,08	392,33	10,00
	6,0	45,97	58,56	566,44	5.814,23	465,14	9,96
	6,3	47,90	61,00	564	6010,00	481,00	9,93
	8,0	60,30	76,80	548,2	7450,00	596,00	9,86
	10,0	74,50	94,90	530,1	9060,00	724,00	9,77
	12,5	91,90	117,00	508	10920,00	873,00	9,66
	14,2	103,00	132,00	493	12090,00	967,00	9,58
	16,0	115,00	147,00	478	13270,00	1060,00	9,50
	17,5	125,00	159,00	466	14190,00	1130,00	9,43
	20,0	141,00	180,00	445	15610,00	1250,00	9,32
260	6,3	49,90	63,50	612,5	6790,00	522,00	10,30
	8,0	62,80	80,00	596	8420,00	648,00	10,30
	10,0	77,70	98,90	577,1	10240,00	788,00	10,20
	12,5	95,80	122,00	554	12360,00	951,00	10,10
	14,2	108,00	137,00	539	13710,00	1050,00	9,99
	16,0	120,00	153,00	523	15060,00	1160,00	9,9
	20,0	147,00	188,00	488	17770,00	1370,00	9,73
300	12,5	112,00	142,00	758	19440,00	1300,00	11,70
	14,2	126,00	160,00	740	21640,00	1440,00	11,60
	16,0	141,00	179,00	721	23850,00	1590,00	11,50
	17,5	153,00	194,00	706	25610,00	1710,00	11,50
	20,0	173,00	220,00	680	28370,00	1890,00	11,40