

SQUARE HOLLOW SECTIONS ASTM A500																
		Thickness (mm) & Thickness (inch)														
		Nominal Weights (kg/m)														
		Nominal Weights (lb/ft)														
Sizes		1,60	1,83	1,98	2,11	2,41	3,05	3,18	3,96	4,57	4,76	6,35	7,94	9,53	12,70	15,875
mm	inch	0,063	0,072	0,078	0,083	0,095	0,120	0,125	0,156	0,180	0,1875	0,250	0,3125	0,375	0,500	0,625
19,05 x 19,05	¾ x ¾	0,859	0,965	1,088	1,152	1,299										
		0,577	0,649	0,731	0,732	0,872										
22,23 x 22,23	¾ x ¾	1,02	1,15	1,286	1,363	1,539										
		0,684	0,771	0,864	0,915	1,034										
25,40 x 25,40	1 x 1	1,18	1,33	1,43	1,51	1,70	2,07									
		0,791	0,893	0,960	1,010	1,140	1,390									
31,75 x 31,75	1½ x 1½	1,50	1,69	1,82	1,93	2,18	2,68	2,78								
		1,01	1,14	1,23	1,30	0,15	1,80	1,87								
38,10 x 38,10	1½ x 1½	1,81	2,05	2,22	2,35	2,66	3,29	3,41	4,352							
		1,22	1,38	1,49	1,58	1,79	2,21	2,29	2,924							
50,80 x 50,80	2 x 2	2,45	2,79	3,01	3,19	3,62	4,38	4,54	5,50	6,21	6,42	8,04				
		1,65	1,87	2,02	2,14	2,43	2,94	3,05	3,70	4,17	4,31	5,40				
63,50 x 63,50	2½ x 2½		3,58	3,85	4,10	4,66	5,59	5,80	7,08	8,03	8,32	10,6				
			2,41	2,59	2,76	3,13	3,76	3,90	4,76	5,40	5,59	7,10				
76,20 x 76,20	3 x 3			4,64	4,94	5,63	6,81	7,07	8,66	9,85	10,2	13,1				
				3,12	3,32	3,68	4,57	4,75	5,82	6,52	6,86	8,80				
88,90 x 88,90	3½ x 3½					6,59	8,02	8,33	10,2	11,7	12,1	15,6	18,9			
						4,43	5,39	5,60	6,88	7,84	8,14	10,50	12,70			
101,60 x 101,60	4 x 4					7,55	9,23	9,60	11,8	13,5	14,0	18,2	22,0	25,7		
						4,17	6,21	6,45	7,94	9,07	9,41	12,20	14,80	17,30		
127,00 x 127,00	5 x 5								15,4	17,1	17,8	23,2	28,4	33,3		
									10,3	11,5	12,0	15,6	19,1	22,4		
152,40 x 152,40	6 x 6								18,6	20,8	21,6	28,3	34,7	40,9	52,4	
									12,5	14,0	14,5	19,0	23,3	27,5	35,2	
177,80 x 177,80	7 x 7								24,4	24,4	33,3	41,0	48,4	62,5		
									16,4	17,1	22,4	27,6	32,6	42,0		
203,20 x 203,20	8 x 8								28,7	29,8	38,4	47,3	58,0	72,6	88,2	
									18,9	19,6	25,8	31,8	37,7	48,8	59,3	
254,00 x 254,00	10 x 10										48,5	60,0	71,2	92,9	113,0	
											32,6	40,3	47,9	62,4	76,3	
304,80 x 304,80	12 x 12											72,6	86,4	113,0	139,0	
												48,8	58,0	76,0	93,3	
355,60 x 355,60	14 x 14											85,3	102,0	133,0	164,0	
												57,3	68,2	89,6	110,0	
406,40 x 406,40	16 x 16												117,0	154,0	189,0	
													78,4	103,0	127,0	

SQUARE HOLLOW SECTIONS AS PER EN 10219															
Sizes	Thickness (mm)														
B X H (mm)	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,5	5,00	6,00	8,00	9,00	10,00	12,00	14,0	16,00
20x20	0,83	1,05	1,25												
25x25	1,06	1,36	1,64	1,89											
30x30	1,30	1,68	2,03	2,36	2,66	2,94									
35x35	1,53	1,99	2,42	2,83	3,21	3,57									
40x40	1,77	2,31	2,82	3,30	3,76	4,20	4,61	4,99							
50x50	2,24	2,93	3,60	4,25	4,86	5,45	6,02	6,56	7,56						
60x60	2,71	3,56	4,39	5,19	5,96	6,71	7,43	8,13	9,45						
70x70		4,19	5,17	6,13	7,06	7,97	8,85	9,70	11,3						
75x75		4,5	5,56	6,6	7,61	8,59	9,55	10,48	12,27						
80x80		4,82	5,96	7,07	7,61	9,22	10,26	11,3	13,2	16,4					
90x90		5,45	6,74	8,01	8,16	10,5	11,67	12,8	15,1	18,9					
100x100		6,07	7,53	8,96	9,26	11,7	13,08	14,4	17,0	21,4	23,53	25,6			
110x110			8,31	9,90	10,36	13,0	14,5	15,98	18,87	23,9	26,36	28,7			
120x120				10,8	11,46	14,2	15,91	17,5	20,7	26,4	29,19	31,8			
140x140						16,8	18,74	20,7	24,5	31,4	34,84	38,10	43,4		
150x150						18,0	20,15	22,3	26,4	33,9	37,66	41,30	47,1		
160x160						19,3	21,56	23,8	28,3	36,5	40,49	44,40	50,9		
170x170								25,4	30,17	38,97	43,32	47,54	54,68		
175x175								26,18	31,11	40,23	44,73	49,11	56,57		
180x180								27	32,1	41,5	46,14	50,70	58,5		
200x200								30,1	35,8	46,5	51,79	57	66	75,16	83,80
220x220									39,6	51,5	57,45	63,2	73,5	83,95	93,90
250x250									45,2	59,1	65,92	72,7	84,8	97,14	109,00
260x260									47,1	61,6	68,75	75,8	88,6	101,54	114,00
300x300									54,7	71,6	80,05	88,4	104	119,12	134,00
350x350									64,08	84,19	94,18	104,06	122,51	141,1	159,18
400x400									73,5	96,75	108,31	119,76	141,35	16308	184,30