

RECTANGULAR HOLLOW SECTIONS AS PER EN 10219																
		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
38,1 x 25,4	1½ x 1	1,50	1,69	1,82	1,93	2,18	2,68	2,78								
		1,01	1,14	1,230	1,30	1,47	1,80	1,87								
50,8 x 25,4	2 x 1	1,81	2,05	2,22	2,35	2,66	3,29	3,41								
		1,22	1,38	1,49	1,58	1,79	2,21	2,29								
63,5 x 31,7	2½ x 1½	2,33	2,65	2,86	3,05	3,46	4,38	4,54								
		1,57	1,78	1,92	2,05	2,33	2,94	3,05								
76,2 x 38,1	3 x 1½	2,81	3,20	3,46	3,68	4,18	4,99	5,17	6,29	7,12	7,37					
		1,89	2,15	2,33	2,47	2,81	3,35	3,47	4,23	4,78	4,95					
76,2 x 50,8	3 x 2	3,13	3,58	3,85	4,10	4,66	5,59	5,80	7,08	8,03	8,32	10,60				
		2,10	2,41	2,59	2,76	3,02	3,76	3,90	4,76	5,40	5,59	7,10				
101,6 x 50,8	4 x 2			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	6,62	6,86	8,8				
101,6 x 76,2	4 x 3				5,78	6,59	8,02	8,33	10,2	11,7	12,1	15,6	18,9			
					3,88	4,43	5,39	5,60	6,85	7,86	8,14	10,5	12,7			
127 x 50,8	5 x 2					6,59	8,02	8,33	10,2	11,7	12,1	15,6				
						4,43	5,39	5,60	6,85	7,86	8,14	10,5				
127 x 76,2	5 x 3					7,55	9,23	9,60	11,8	13,5	14,0	18,2	22,0			
						5,07	6,21	6,45	7,93	9,07	9,41	12,2	14,8			
152,4 x 50,8	6 x 2					7,55	9,23	9,60	11,8	13,5	14,0	18,2				
						5,07	6,21	6,45	7,93	9,07	9,41	12,2				
152,4 x 76,2	6 x 3					10,7	11,2	13,8	15,3	15,9	20,7	25,2				
						7,02	7,53	9,27	10,28	10,7	13,9	16,9				
152,4 x 101,6	6 x 4					11,9	12,4	15,4	17,1	17,8	23,2	28,4	33,3			
						7,8	8,3	10,3	11,5	12,0	15,6	19,1	22,4			
177,8 x 101,6	7 x 4							13,7	17,0	19,0	19,7	25,7	31,5	37,1		
								9,2	11,4	12,8	13,2	17,3	21,2	24,9		
177,8 x 127,0	7 x 5								18,6	20,8	21,6	28,3	34,7	40,9		
									12,5	14,0	14,5	19,0	23,3	27,5		
203,2 x 101,6	8 x 4								18,6	20,8	21,6	28,3	34,7	40,9		
									12,5	14,0	14,5	19,0	23,3	27,5		
254,0 x 152,4	10 x 6								24,9	28,1	29,2	38,4	47,3	56,0	72,8	
									16,7	18,9	19,6	25,8	31,8	37,7	48,8	
304,8 x 203,2	12 x 8									35,7	37,3	48,5	60,0	71,2	92,9	113,0
										24,0	24,8	32,6	40,3	47,9	62,4	76,3
355,6 x 101,6	14 x 4								27,9	32,14	33,5	48,5	60,0	71,2		
									18,7	21,57	22,5	32,6	40,3	47,8		
355,6 x 254,0	14 x 10											59,8	72,6	86,4	113,0	139,0
												40,2	48,8	58,1	75,9	93,3
406,4 x 203,2	16 x 8											59,9	72,6	86,4	113,0	139,0
												40,2	48,8	58,1	75,9	93,3
457,2 x 304,8	18 x 12												85,3	102,0	133,0	164,0
													57,3	68,5	89,4	110,0
508,0 x 304,8	20 x 12												98,01	117,0	154,0	189,0
													65,87	78,4	103,0	127,0

RECTANGULAR HOLLOW SECTIONS AS PER EN 10219												
Sizes B x H (mm)	Thickness (mm)											
	1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00
30 x 10	0,83	1,05										
30 x 20	1,06	1,36	1,64									
40 x 20	1,30	1,68	2,03									
40 x 30	1,53	1,99	2,42	2,83								
50 x 20	1,53	1,99	2,42	2,83								
50 x 25	1,65	2,15	2,62	3,07								
50 x 30	1,77	2,31	2,82	3,30	4,20							
50 x 40	2,00	2,62	3,21	3,77	4,83	5,77						
50 x 45	2,12	2,78	3,41	4,01	5,14	6,17						
60 x 30	2,00	2,62	3,21	3,77	4,83							
60 x 40	2,24	2,93	3,60	4,25	5,45	6,56						
75 x 50	2,83	3,72	4,58	5,42	7,02	8,52	9,92					
80 x 40	2,71	3,56	4,39	5,19	6,71	8,13						
80 x 60		4,19	5,17	6,13	7,97	9,70	11,30					
90 x 50		4,19	5,17	6,13	7,97	9,70	11,30					
100 x 40		4,19	5,17	6,13	7,97	9,70						
100 x 50		4,50	5,56	6,60	8,59	10,50	12,30					
100 x 80		5,45	6,74	8,01	10,50	12,80	15,10	18,90				
120 x 50		5,13	6,35	7,54	9,90	12,10	14,20					
120 x 60		5,45	6,74	8,01	10,50	12,80	15,10					
120 x 80			7,53	8,96	11,70	14,40	17,00	21,40				
140 x 80				9,90	13,00	16,00	18,90	23,90				
140 x 120					1,55	19,12	22,63	28,92	34,98			
160 x 80				10,80	14,20	17,50	20,70	26,40				
150 x 50				8,96	11,70	14,40	17,00					
150 x 100				11,30	14,90	18,30	21,70	27,70	33,40			
160 x 120					16,76	20,69	24,52	31,43	38,12			
180 x 100				12,70	16,80	20,70	24,50	31,40	38,10			
180 x 120					18,00	22,30	26,40	33,90	41,30			
200 x 100				13,67	18,00	22,30	26,40	33,90	41,30			
200 x 120					19,30	23,80	28,30	36,50	44,40			
200 x 150					21,15	26,18	31,11	40,23	49,11	56,67		
250 x 100					21,15	26,18	31,11	40,23	49,11			
250 x 150					24,30	30,10	35,80	46,50	57,00	66,00		
260 x 180						33,20	39,60	51,50	63,20	73,50		
300 x 100					24,30	30,10	35,80	46,50	57,00			
300 x 200							45,20	59,10	72,70	84,80	97,10	108,90
350 x 100							40,50	52,80	64,80			
350 x 250							54,70	71,60	88,40	103,70	119,10	134,10
400 x 100							45,24	59,07	72,66			
400 x 200							54,70	71,60	88,40	103,70	119,10	134,10
400 x 300							64,08	84,19	104,06	122,51	141,10	159,18
500 x 200							64,08	84,19	104,06	122,51	141,10	159,18
500 x 300							73,50	96,70	119,80	141,30	163,10	184,30