

RECTANGULAR PROFILES PRODUCTION LIMITS **ASTM A500**



Nominal Weights (Kg/m)

Nominal Weights (Lb/ft)

mm		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	19,05						
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	0,750						
Sizes(inch)		Sizes(mm)																					
1½	x	1	38,1	x	25,4	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											
2	x	1	50,8	x	25,4	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											
2½	x	1¼	63,5	x	31,7	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											
3	x	1½	76,2	x	38,1	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								
3	x	2	76,2	x	50,8	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							
4	x	2	101,6	x	50,8			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							
4	x	3	101,6	x	76,2				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						
5	x	2	127,0	x	50,8				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								
5	x	3	127,0	x	76,2				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							
6	x	2	152,4	x	50,8				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								
6	x	3	152,4	x	76,2					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							
6	x	4	152,4	x	101,6					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						
7	x	4	177,8	x	101,6						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						
7	x	5	177,8	x	127,0							18,6	20,8	21,6	28,3	34,7	40,9						
												12,5	14,0	14,5	19,0	23,3	27,5						
8	x	4	203,2	x	101,6								18,6	20,8	21,6	28,3	34,7	40,9					
													12,5	14,0	14,5	19,0	23,3	27,5					
10	x	6	254,0	x	152,4									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			
12	x	8	304,8	x	203,2										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		
14	x	4	355,6	x	101,6											27,9	32,14	33,5	48,5	60,0	71,2		
																18,7	21,57	22,5	32,6	40,3	47,8		
14	x	10	355,6	x	254,0												59,8	72,6	86,4	113,0	139,0		
																	40,2	48,8	58,1	75,9	93,3		
16	x	8	406,4	x	203,2													59,9	72,6	86,4	113,0	139,0	
																		40,2	48,8	58,1	75,9	93,3	
18	x	12	457,2	x	304,8														85,3	102,0	133,0	164,0	194,0
																			57,3	68,5	89,4	110,0	130,0