

### HOT ROLLED STEEL EQUAL ANGLES

Designation (metric)	HOT ROLLED STEEL EQUAL ANGLES / UNIT WEIGHTS(kg/m)																		
	Dimensions: EN 10056-1 Tolerances: EN 10056-2																		
	2,0	2,2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	16	18	20	22	24
18 x 18	0,54	0,59	0,66	0,78															
19 x 19	0,57	0,63	0,70	0,83															
20 x 20	0,60	0,66	0,74	0,88															
25 x 25	0,76	0,83	0,94	1,12	1,45	1,77	2,08												
30 x 30	0,93	1,02	1,15	1,36	1,78	2,18	2,56												
35 x 35	1,09	1,19	1,35	1,60	2,09	2,57	3,04												
38 x 38	1,18	1,30	1,46	1,75	2,29	2,82	3,33												
40 x 40				1,84	2,42	2,97	3,52												
45 x 45				2,09	2,74	3,38	4,00												
50 x 50				2,33	3,06	3,77	4,47	5,15	5,82	6,47	7,11								
60 x 60					3,70	4,57	5,42	6,26	7,09	7,90	8,69								
65 x 65					4,02	4,97	5,91	6,83	7,73	8,62	9,49								
70 x 70						5,37	6,38	7,38	8,36	9,32	10,27								
75 x 75						5,78	6,87	7,94	9,00	10,05	11,07	13,08							
80 x 80						6,17	7,34	8,49	9,63	10,75	11,90	14,03							
90 x 90						6,97	8,30	9,61	10,90	12,18	13,45	15,93							
100 x 100							9,26	10,73	12,18	13,62	15,04	17,82							
110 x 110							10,20	11,83	13,43	15,03	16,61	19,71							
120 x 120									14,71	16,46	18,20	21,62	24,98	26,64					
130 x 130									15,99	17,90	19,80	23,53	27,20	29,01	30,81				
140 x 140										19,34	21,40	25,40	29,40	31,39	33,35				
150 x 150										20,77	22,98	27,35	31,65	33,77	35,89	40,06	44,18		
160 x 160												29,26	33,87	36,16	38,43	42,92	47,34		
180 x 180															43,48	48,60	53,65		
200 x 200															48,50	54,25	59,93	65,55	71,11

Designation (imperial)	HOT ROLLED STEEL EQUAL ANGLES / UNIT WEIGHTS(kg/m)								
	Dimensions: ASTM A6 Tolerances: ASTM A6								
	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
3/4" x 3/4"	0,88	1,25							
1" x 1"	1,19	1,73	2,22						
1 1/4" x 1 1/4"	1,52	2,22	2,87						
1 1/2" x 1 1/2"	1,79	2,69	3,50						
1 3/4" x 1 3/4"	2,18	3,15	4,15	5,09					
2" x 2"	2,45	3,63	4,70	5,83	6,99				
2 1/2" x 2 1/2"		4,64	6,08	7,44	8,85				
3" x 3"		5,52	7,25	9,09	10,71				
3 1/2" x 3 1/2"			8,62	10,69	12,64				
4" x 4"			9,81	12,20	14,57	19,03			
5" x 5"				15,30	18,30	24,08			
6" x 6"					22,28	29,34	36,21	42,95	
8" x 8"						39,30	48,70	57,90	76,24