

L Beam Steel Weight Chart

Theoretical weight table of equilateral angle steel

Spec.(Length*Thickness) mm	Weight (kg/m)
20*3	0.89
20*4	1.15
25*3	1.12
25*4	1.46
30*3	1.37
30*4	1.79
36*3	1.66
36*4	2.16
36*5	2.65
40*3	1.85
40*4	2.42
40*5	2.98
45*3	2.09
45*4	2.74
45*5	3.37
45*6	3.99
50*3	2.33
50*4	3.06
50*5	3.77
50*6	4.46
56*3	2.62
56*4	3.45
56*5	4.25
56*8	6.57
63*4	3.91
63*5	4.82
63*6	5.72
63*8	7.47
63*10	9.15
70*4	4.37
70*5	5.4
70*6	6.41
70*7	7.4
70*8	8.37
75*5	5.82
75*6	6.91
75*7	7.98

75*8	9.03
75*10	11.09
80*5	6.21
80*6	7.38
80*7	8.53
80*8	9.66
80*10	11.87
90*6	8.35
90*7	9.66
90*8	10.95
90*10	13.48
90*12	15.94
100*6	9.37
100*7	10.83
100*8	12.28
100*10	15.12
100*12	17.9
100*14	20.61
100*16	23.26
110*7	11.93
110*8	13.53
110*10	16.69
110*12	19.78
110*14	22.81
125*8	15.5
125*10	19.13
125*12	22.7
125*14	26.19
140*10	21.49
140*12	25.52
140*14	29.49
140*16	33.39
160*10	24.73
160*12	29.39
160*14	33.99
160*16	38.52
180*12	33.16
180*14	38.38
180*16	43.54
180*18	48.63
200*14	42.89
200*16	48.68
200*18	54.4

200*20	60.06
200*24	71.17

Theoretical weight table of unequal angle steel

Spec.(Length*Thickness) mm	Weight (kg/m)
25*16*3	0.91
25*16*4	1.18
32*20*3	1.17
32*20*4	1.52
40*25*3	1.48
40*25*4	1.94
45*28*4	1.69
45*28*5	2.2
50*32*3	1.91
50*32*4	2.49
56*36*3	2.15
56*36*4	2.82
56*36*5	3.47
63*40*4	3.19
63*40*5	3.92
63*40*6	4.64
63*40*7	10
70*45*4	3.57
70*45*5	4.4
70*45*6	5.22
70*45*7	6.01
75*50*5	4.81
75*50*6	5.7
75*50*8	7.43
75*50*10	9.1
80*50*5	5
80*50*6	5.93
80*50*7	6.85
80*50*8	7.75
90*56*5	5.66
90*56*6	6.72
90*56*7	7.76
90*56*8	8.78

100*63*6	7.55
100*63*7	8.72
100*63*8	9.88
100*63*10	12.1
100*80*6	8.35
100*80*7	9.66
100*80*8	10.9
100*80*10	13.5
110*70*6	8.35
110*70*7	9.66
110*70*8	10.9
110*70*10	13.5
125*80*7	11.1
125*80*8	12.6
125*80*10	15.5
125*80*12	18.3
140*90*8	14.2
140*90*10	17.5
140*90*12	20.7
140*90*14	23.9
160*100*10	19.9
160*100*12	23.6
160*100*14	27.2
160*100*16	30.8
180*110*10	22.3
180*110*12	26.5
180*110*14	30.6
180*110*16	34.6
200*125*12	29.8
200*125*14	34.4
200*125*16	39
200*125*18	43.6