



Equal angle				Unequal angle			
Size (mm)	Theoretical weight (kg/m)	Size (mm)	Theoretical weight (kg/m)	Size (mm)	Theoretical weight (kg/m)	Size (mm)	Theoretical weight (kg/m)
20*20*3	0.889	90*90*7	9.656	25*16*3	0.912	100*63*6	7.55
25*25*3	1.124	90*90*8	10.946	32*20*3	1.171	100*63*7	8.722
25*25*4	1.459	90*90*10	13.476	40*25*3	1.484	100*63*8	9.878
30*30*3	1.373	100*100*6	9.366	40*25*4	1.936	100*63*10	12.142
30*30*4	1.786	100*100*7	10.83	40*28*3	1.687	100*80*7	9.656
40*40*3	1.852	100*100*8	12.276	40*28*4	2.203	100*80*8	10.946
40*40*4	2.422	100*100*10	15.12	45*30*4	2.251	100*80*10	13.476
40*40*5	2.976	100*100*12	17.898	50*32*3	1.908	110*70*8	10.946
45*45*4	2.736	110*110*8	13.532	50*32*4	2.494	110*70*10	13.476
50*50*4	3.059	110*110*10	16.69	56*36*3	2.153	125*80*8	12.551
50*50*5	3.77	110*110*12	19.782	56*36*4	2.818	125*80*10	15.474
50*50*6	4.465	125*125*8	15.504	56*36*5	3.466	125*80*12	18.33
56*56*4	3.446	125*125*10	19.133	63*40*4	3.185	140*90*8	14.16
56*56*5	4.251	125*125*12	22.696	63*40*5	3.92	140*90*10	17.475
56*56*6	5.06	125*125*14	26.293	63*40*6	4.638	140*90*12	20.724
63*63*5	4.822	140*140*10	21.488	63*40*7	5.339	160*100*10	19.872
63*63*6	5.721	140*140*12	25.522	75*50*5	5.339	160*100*12	23.592
63*63*8	7.469	140*140*14	29.49	75*50*6	4.808	160*100*14	27.247
70*70*5	5.397	160*160*10	24.729	75*50*7	5.699	180*110*10	22.273
70*70*6	6.406	160*160*12	29.391	75*50*8	7.431	180*110*12	26.464
70*70*7	7.398	160*160*14	33.987	80*50*6	5.935	180*110*14	30.589
70*70*8	8.373	160*160*16	38.518	90*56*6	6.717	200*125*12	29.761
75*75*5	5.818	180*180*14	38.383	90*56*7	7.756	200*125*14	34.436
75*75*6	6.905	180*180*16	43.542	90*56*8	8.779		
75*75*7	7.976	180*180*18	48.634	Material: Carbon Steel: ASTM A36, SS400, Q235B, Q345B ASTM A572, ASTM A500 Stainless Steel: ASTM A240-TP316L / 304L			
75*75*8	9.03	200*200*14	42.894				
80*80*6	7.376	200*200*16	48.68				
80*80*7	8.525	200*200*18	54.401				
80*80*8	9.658	200*200*20	60.056				
90*90*6	8.35						