

## AMERICAN PROFILES

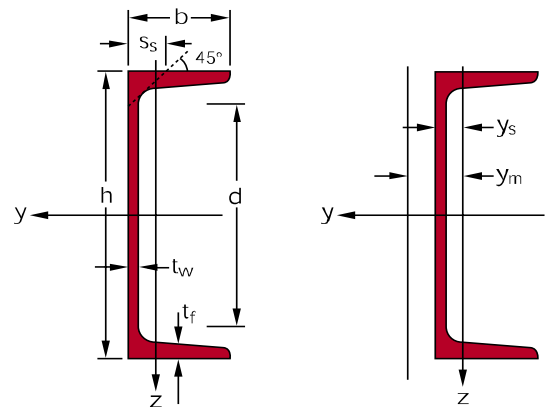
### C - Channels

Dimensions: ASTM A 6/A 6M – 07

Tolerances: ASTM A 6/A 6M – 07

Surface condition: according to

ASTM A 6/A 6M – 07\*



Designation (metric)		Designation (imperial)		Dimensions					Surface		
	G kg/m		G lbs/ft	h mm	b mm	tw mm	tf mm	d mm	A mm <sup>2</sup> x10 <sup>2</sup>	AL m <sup>2</sup> /m	AG m <sup>2</sup> /t
C 75 x 6.1	6,1	C 3 x 4.1	4,1	76	35	4,3	6,9	38	7,81	0,277	45,47
C 75 x 7.4	7,4	C 3 x 5	5,0	76	37	6,6	6,9	38	9,48	0,281	37,95
C 75 x 8.9	8,9	C 3 x 6	6,0	76	40	9,0	6,9	38	11,3	0,288	32,35
C 100 x 8	8,0	C 4 x 5.4	5,4	101,6	40	4,7	7,5	66	10,3	0,347	43,36
C 100 x 10.8	10,8	C 4 x 7.25	7,25	101,6	43	8,2	7,5	60	13,7	0,352	32,55
C 130 x 10.4	10,4	C 5 x 6.7	6,7	127	44	4,8	8,1	83	12,7	0,424	40,77
C 130 x 13	13,0	C 5 x 9	9,0	127	47	8,3	8,1	86	17,0	0,422	31,47
C 150 x 12.2	12,2	C 6 x 8.2	8,2	152,4	48	5,1	8,7	107	15,5	0,478	39,19
C 150 x 15.6	15,6	C 6 x 10.5	10,5	152,4	51	8,0	8,7	107	19,9	0,484	31,05
C 150 x 19.3	19,3	C 6 x 13	13,0	152,4	54	11,1	8,7	105	24,7	0,490	25,39
C 180 x 14.6	14,6	C 7 x 9.8	9,8	177,8	53	5,3	9,3	130	18,5	0,548	37,51
C 180 x 18.2	18,2	C 7 x 12.25	12,25	177,8	55	8,0	9,3	130	23,2	0,550	30,24
C 180 x 22	22,0	C 7 x 14.75	14,75	177,8	58	10,6	9,3	125	27,9	0,557	25,30
C 200 x 17.1	17,1	C 8 x 11.5	11,5	203	57	5,6	9,9	156	21,8	0,564	33,22
C 200 x 20.5	20,5	C 8 x 13.75	13,75	203	59	7,7	9,9	156	26,1	0,577	28,82
C 200 x 27.9	27,9	C 8 x 18.75	18,75	203	64	12,4	9,9	156	35,5	0,584	21,41
C 230 x 19.9	19,9	C 9 x 13.4	13,4	228,6	61	5,9	10,5	177	25,4	0,679	34,11
C 230 x 22	22,0	C 9 x 15	15,0	228,6	63	7,2	10,5	177	28,5	0,684	30,68
C 230 x 30	30,0	C 9 x 20	20,0	228,6	67	11,4	10,5	173	37,9	0,692	23,20
C 250 x 22.8	22,8	C 10 x 15.3	15,3	254	65	6,1	11,1	203	29,0	0,692	30,85
C 250 x 30	30,0	C 10 x 20	20,0	254	69	9,6	11,1	203	37,9	0,701	23,98
C 250 x 37	37,0	C 10 x 25	25,0	254	73	13,4	11,1	203	47,4	0,713	19,52
C 250 x 45	45,0	C 10 x 30	30,0	254	76	17,1	11,1	203	56,9	0,721	16,58
C 310 x 30.8	30,8	C 12 x 20.7	20,7	305	74	7,2	12,7	248	39,3	0,825	26,60
C 310 x 37	37,0	C 12 x 25	25,0	305	77	9,8	12,7	248	47,4	0,841	22,71



C 310 x 45	45,0	C 12 x 30	30,0	305	80	13,0	12,7	248	56,9	0,824	18,27
C 380 x 50.4	50,4	C 15 x 33.9	33,9	381	86	10,2	16,5	308	64,3	1,048	20,96
C 380 x 60	60,0	C 15 x 40	40,0	381	89	13,2	16,5	308	76,1	1,037	17,55
C 380 x 74	74,0	C 15 x 50	50,0	381	94	18,2	16,5	308	94,8	1,040	14,05