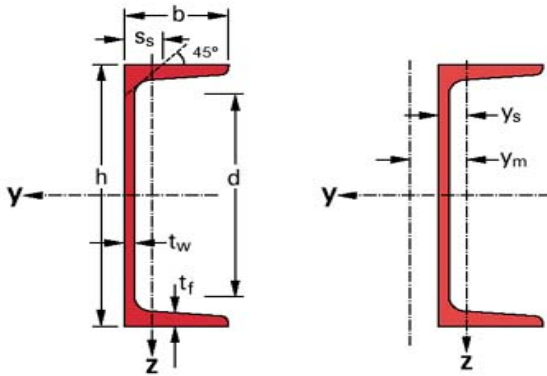


C Channel

Our American Standard Structural channels are used frequently in the construction sector of steel construction design and civil engineering applications. Thanks to our production infrastructure, C channels are able to produce low delivery time and high diversity in line with customer demands.



Size:	Produced from 38 mm to 254 mm.
Length:	Produced from 4 m to 18 m.
Dimensions:	ASTM A6 / A 6M
Tolerances:	ASTM A6 / A 6M

SECTION Metric	DIMENSIONS							CROSS SECTION AREA	DESIGN DIMEN- SIONS	SECTION Imperial	STATIC PARAMETERS																	
	G				h						b		t _w		t _f		A		d		AXIS y-y				AXIS x-x			
	kg/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm				mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
C 38,1 x 1,66	1,66	38,1	12,7	3,18	4,6	2,1	-	C 11/2 X 1/2 X 1/8	1,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 38,1 x 1,74	1,74	38,1	19,05	3,18	3,2	2,2	-	C 11/2 X 3/4 X 1/8	1,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C 50,8 x 2,13	2,13	50,8	12,7	3,18	5,5	2,7	-	C 2 X 1/2 X 1/8	1,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C 50,8 x 2,36	2,36	50,8	25,4	3,18	3,05	3,0	-	C 2 X 1 X 1/8	1,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C 50,8 x 3,45	3,45	50,8	25,4	4,76	4,8	4,4	-	C 2 X 1 X 3/16	2,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C 75 x 5,2	5,2	76	35	3,4	6,9	6,65	38	C 3 x 3,5	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C 75 x 6,1	6,1	76	35	4,3	6,9	7,81	38	C 3 x 4,1	4,10	69,1	18,1	21,7	2,98	3,78	7,96	3,27	6,4	1,01	-	-	-	-	-	-	-	-		
C 100 x 6,7	6,7	102	39	3,2	7,5	8,52	66	C 4 x 4,5	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
C 100 x 8	8,0	102	40	4,7	7,5	10,3	66	C 4 x 5,4	5,40	160	31,6	37,8	3,97	5,14	13,8	4,89	9,4	1,16	-	-	-	-	-	-	-	-		
C 150 x 12,2	12,2	152	48	5,1	8,7	15,5	107	C 6 x 8,2	8,20	548	72	85,6	5,94	8,50	29,2	8,3	16,1	1,37	-	-	-	-	-	-	-	-		
C 150 x 15,6	15,6	152	51	8	8,7	19,90	107	C 6 x 10,5	10,50	630	82,7	103	5,63	12,60	36	9,36	18,7	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
C 150 x 19,3	19,3	152	54	11,1	8,7	24,70	105	C 6 x 13	13,00	721	94,6	121	5,41	17,10	42,4	10,3	22,1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
C 180 x 14,6	14,6	178	53	5,3	9,3	1,85	130	C 7 x 9,8	9,80	896	101	120	6,94	10,20	42,7	10,9	21,1	2	-	-	-	-	-	-	-	-		
C 180 x 18,2	18,2	178	55	8	9,3	23,2	130	C 7 x 12,25	12,25	1007	113	140	6,59	14,70	49,2	11,8	23,4	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
C 200 x 17,1	17,1	203	57	5,6	9,9	21,8	156	C 8 x 11,5	11,50	1340	132	156	7,86	13,23	53,8	12,6	27,6	1,57	-	-	-	-	-	-	-	-		
C 200 x 20,5	20,5	203	59	7,7	9,9	26,0	156	C 8 x 13,75	13,75	1490	147	177	7,57	16,66	62	13,7	30	1,54	-	-	-	-	-	-	-	-		
C 200 x 27,9	27,9	203	64	12,4	9,9	35,6	156	C 8 x 18,75	18,75	1820	179	226	7,15	26,00	81,7	16,4	35,9	1,51	-	-	-	-	-	-	-	-		
C 250 x 22,8	22,8	254	65	6,1	11,1	29,0	203	C 10 x 15,3	15,30	2770	218	257	9,81	17,62	91,2	18,5	40,3	1,78	-	-	-	-	-	-	-	-		

