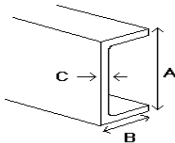


Profils en « U » Channels

Dimensions Pouce/Inch			Dimensions MM			LB./PI. LIN LB./LIN.FT	Sec. Mod.
A	B	C	A	B	C		
1	x 1/2	x 1/8	25,4	x12,7	x3,18	0,830	,06
1 1/4	x 1/2	x 1/8	31,8	x12,7	x3,18	1,000	,09
1 1/2	x 1/2	x 1/8	38,1	x12,7	x3,18	1,120	,13
	x 9/16	x3/16	38,1	x14,3	x4,76	1,440	,14
2	x 1/2	x 1/8	50,8	x12,7	x3,18	1,470	,20
	x1	x 1/8	50,8	x25,4	x3,18	1,780	,28
	x1	x3/16	50,8	x25,4	x4,76	2,570	,38



Profils en « U » pliés Formed Channels

Dimensions Pouce/Inch			Dimensions MM			LB./PI. LIN LB./LIN.FT	Longueur Lenght Pi/Ft
A	B	C	A	B	C		
10	x1 1/2	x,090	254	x 38,1	x2,54	4,100	14
10	x1 1/2	x 1/8	254	x 38,1	x3,18	5,500	20
		x3/16			x4,78	8,300	20
12	x1 1/2	x1/8	304,8	x 38,1	x3,18	6,380	20
		x3/16			x4,78	9,560	20

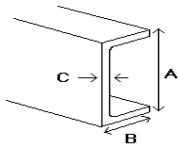
ACNOR G40.21

Cette norme s'applique à six types de plaques, charpentes et barres de qualité structurale pour la construction et pour des fins d'ingénierie.

Elle est émise par l'Association Canadienne de Normalisation

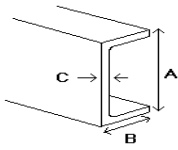
Les six types sont:

- Type G – Acier pour la construction en général.
- Type W – Aciers soudables.
- Type T – Aciers soudables à basse température.
- Type R – Aciers à charpente, résistants à la corrosion atmosphérique.
- Type A – Aciers à charpente, résistants à la corrosion atmosphérique possédant également des propriétés améliorées à basse température.
- Type Q – Plaque en acier à basse teneur en alliages, trempé et revenu.



Profils en « U » structure Structural channels

Dimensions Pouce/Inch	LB./PI. LIN LB./LIN.FT	Dimensions MM	A	B Aile/Flange		C Âme/Web	Sec. Mod.
			Hauteur Height	Largeur Width	Épaisseur Thickness	Épaisseur Thickness	
C3	4.10	75 x 6	3	1.410	0.273	.170	1.11
	5.00	x 7	3	1.500	0.273	.258	1.23
	6.00	x 9	3	1.600	0.273	.356	1.38
C4	5.40	100 x 8	4	1.580	0.296	.184	1.93
	6.25	x 9	4	1.647	0.296	.247	2.10
	7.25	x 11	4	1.720	0.296	.321	2.30
C5	6.70	130 x 10	5	1.750	0.320	.190	3.00
	9.00	x 13	5	1.880	0.320	.325	3.56
	11.50	x 17	5	2.030	0.320	.472	4.10
C6	8.20	150 x 12	6	1.920	0.343	.200	4.37
	10.50	x 16	6	2.030	0.343	.314	5.07
	13.00	x 19	6	2.160	0.343	.437	5.80
C7	9.80	180 x 15	7	2.090	0.366	.210	6.09
	12.25	x 18	7	2.190	0.366	.314	6.91
	14.75	x 22	7	2.300	0.366	.419	7.77
C8	11.50	200 x 17	8	2.260	0.390	.220	8.15
	13.75	x 21	8	2.340	0.390	.303	9.03
	18.75	x 28	8	2.530	0.390	.487	11.00
C9	13.40	230 x 20	9	2.430	0.413	.233	10.60
	15.00	x 22	9	2.480	0.413	.285	11.30
	20.00	x 30	9	2.650	0.413	.448	13.50
C10	15.30	250 x 33	10	2.600	0.436	.240	13.50
	20.00	x 30	10	2.740	0.436	.379	15.80
	25.00	x 37	10	2.890	0.436	.526	18.20
	30.00	x 45	10	3.030	0.436	.673	20.60
C12	20.70	310 x 31	12	2.940	0.501	.282	21.50
	25.00	x 37	12	3.050	0.501	.387	24.00
	30.00	x 45	12	3.170	0.501	.510	27.00
C15	33.90	380 x 50	15	3.400	0.650	.400	42.00
	40.00	x 60	15	3.520	0.650	.520	46.50
	50.00	x 74	15	3.720	0.650	.716	53.9



Profils en « U » structure Structural channels

Dimensions Pouce/Inch	LB./PI. LIN LB./LIN.FT	Dimensions MM	A	B Aile/Flange		C Âme/Web	Sec. Mod.
			Hauteur Height	Largeur Width	Épaisseur Thickness	Épaisseur Thickness	
MC3	7,1	75 x 10.6	3	1,94	,351	,312	1,82
	9,0	x 13.4	3	2,12	,351	,497	2,10
MC6	12,0	150 x 17.9	6	2,50	,375	,310	6,23
	15,1	x 22.5	6	2,94	,475	,316	8,33
	15,3	x 22.8	6	3,50	,385	,340	8,47
	16,3	x 24.3	6	3,00	,475	,375	8,67
	18,0	x 26.8	6	3,50	,475	,379	9,90
MC7	17,6	180 x 26.2	7	3,00	,475	,375	10,70
	19,1	x 28.4	7	3,45	,500	,350	12,30
	22,7	x 33.8	7	3,60	,500	,503	13,60
MC8	8,5	200 x 12.6	8	1,87	,311	,179	5,83
	18,7	x 27.8	8	2,98	,500	,353	13,10
	20,0	x 29.8	8	3,02	,500	,400	13,60
	21,4	x 31.8	8	3,45	,525	,375	15,40
	22,8	x 33.9	8	3,50	,525	,427	16,00
MC9	23,9	230 x 35.6	9	3,45	,550	,400	18,90
	25,4	x 37.8	9	3,50	,550	,450	19,60
MC10	6,5	250 x 9.7	10	1,13	,202	,152	4,42
	8,4	x 12.5	10	1,50	,280	,170	6,40
	21,9	x 32.6	10	3,45	,500	,325	19,70
	24,9	x 37.1	10	3,40	,575	,377	22,00
	25,3	x 37.7	10	3,55	,500	,425	21,40
	28,3	x 42.1	10	3,50	,575	,477	23,60
	28,5	x 42.4	10	3,95	,575	,425	25,40
	33,6	x 50.0	10	4,10	,575	,575	27,80
41,1	x 61.2	10	4,32	,575	,796	31,60	
MC12	10,6	310 x 15.8	12	1,50	,309	,190	9,23
	30,9	x 46.0	12	3,45	,600	,450	30,50
	32,9	x 49.0	12	3,50	,600	,500	31,80
	35,0	x 52.0	12	3,77	,700	,467	36,00
	37,0	x 55.0	12	3,60	,600	,600	34,2
	40,0	x 60.0	12	3,89	,700	,590	39,0
	45,0	x 67.0	12	4,01	,700	,712	42,0
	50,0	x 74.0	12	4,14	,700	,835	44,8
MC13	31,8	330 x 47.3	13	4,00	,610	,375	36,8
	35,0	x 52.0	13	4,07	,610	,447	38,8
	40,0	x 60.0	13	4,18	,610	,560	42,0
	50,0	x 74.0	13	4,41	,610	,787	48,3
MC18	42,7	460 x 63.5	18	3,95	,625	,450	61,6
	45,8	x 68.2	18	4,00	,625	,500	64,2
	51,9	x 77.2	18	4,10	,625	,600	69,7
	58,0	x 86.0	18	4,20	,625	,700	75,1