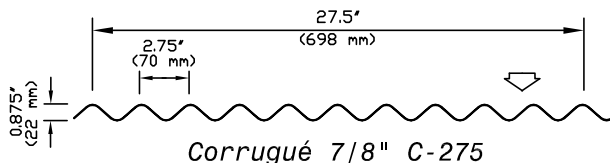
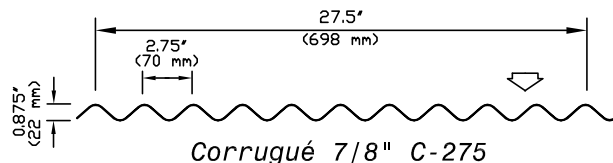
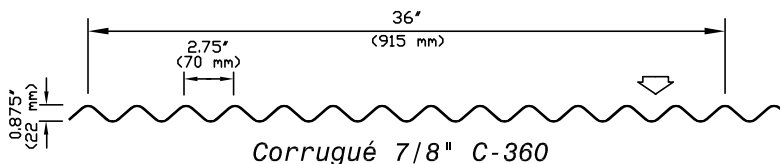
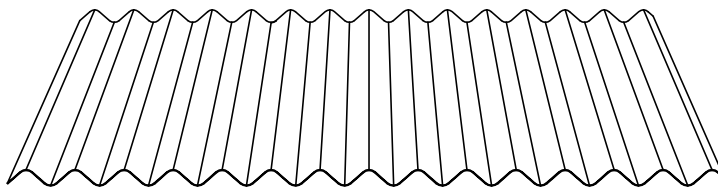


Installé soit à la verticale ou à l'horizontale, le «Corrugué 7/8"» (22mm) subi un regain de vie dans les années 1990, en s'adaptant bien aux nouvelles formes architecturales. Il donne un nouvel air aux bâtiments commerciaux, institutionnels et industriels.

Ce produit qui peut être utilisé comme revêtement de toiture ou de lambris est formé en panneaux couvrant 36" (915mm) ou 27 1/2" (698mm) en largeur et coupés sur mesure en longueurs allant jusqu'à 40 pieds (12.2m).

Le «Corrugué 7/8"» (22mm) est disponible dans un vaste choix de matériaux et de couleur.



MATÉRIEL DISPONIBLE

Acier Galvanisé

- (ASTM-A653 SS grade 33, Z275 (G-90));
- Calibres (épaisseurs): 30 (.015"/0.38mm),
- 28 (.018"/0.45mm),
- 26 (.021"/0.54mm),
- 24 (.026"/0.66mm),
- 22 (.032"/0.81mm),
- 20 (.038"/0.96mm),
- 18 (.049"/1.25mm).

Acier Galvalume Plus

- (ASTM-A792 SS grade 33, AZ180);
- Calibres (épaisseurs): 30 (.015"/0.38mm),
- 28 (.018"/0.45mm),
- 26 (.021"/0.54mm),
- 24 (.026"/0.66mm),
- 22 (.032"/0.81mm).

Acier Galvanisé pré-peint

- (ASTM-A653 SS grade 33, Z275 (G-90));
- Série Perspectra/Weather X: voir charte de couleurs^{*1};
- Calibres (épaisseurs): 30 (.015"/0.38mm),
- 28 (.018"/0.45mm),
- 26 (.021"/0.54mm),
- 24 (.026"/0.66mm),
- 22 (.032"/0.81mm).

Limite élastique minimal	Fy = 33,000.00 P.S.I. (228 Mpa)
Contrainte maximale	Fb = 20,625.00 P.S.I. (144 Mpa)
Module de Young	(E) = 29,500,000.00 P.S.I. (203 Mpa)

*1): D'autres finis et calibres (épaisseurs) sont disponibles, consultez notre bureau

Épaisseur Nominale Totale (pouce)	Épaisseur Nominale de l'âme (pouces)	Moment de Résistance		Moment d'inertie (po-4)
		Mi-Portée (po-lb)	Support (po-lb)	
0.021	0.018	988	988	0.0212
0.026	0.024	1317	1317	0.0283
0.032	0.030	1646	1646	0.0353

(IMPÉRIAL)

UNIFORMLY DISTRIBUTED LOADS (pounds/square foot)							
Portée	Support (pouces)	Calibre 26 (.021")		Calibre 24 (.026")		Calibre 22 (.032")	
		B	D	B	D	B	D
S I M P L E	24	105	232	220	309	274	386
	30	84	119	140	158	176	198
	36	70	69	98	92	122	114
	42	54	43	72	58	90	72
	48	41	29	55	39	69	48
	54	33	20	43	27	54	34
	60	26	15	35	20	44	25
	66	22	11	29	15	36	19
	72	18	9	24	11	30	14
	78	16	7	21	9	26	11
	84	13	5	18	7	22	9
	90	12	4	16	6	20	7
96	10	4	14	5	17	6	
D O U B L E	24	105	556	220	741	274	927
	30	84	285	140	380	176	474
	36	70	165	98	220	122	275
	42	54	104	72	138	90	173
	48	41	69	55	93	69	116
	54	33	49	43	65	54	81
	60	26	36	35	47	44	59
	66	22	27	29	36	36	45
	72	18	21	24	27	30	34
	78	16	16	21	22	26	27
	84	13	13	18	17	22	22
	90	12	11	16	14	20	18
96	10	9	14	12	17	14	
T R I P L E	24	118	438	259	584	343	730
	30	94	224	176	299	220	374
	36	79	130	122	173	152	216
	42	67	82	90	109	112	136
	48	51	55	69	73	86	91
	54	41	38	54	51	68	64
	60	33	28	44	37	55	47
	66	27	21	36	28	45	35
	72	23	16	30	22	38	27
	78	19	13	26	17	32	21
	84	17	10	22	14	28	17
	90	15	8	20	11	24	14
96	13	7	17	9	21	11	

B = Charges en flexion pour un effort maximum D = Charges pour une flèche de L/180