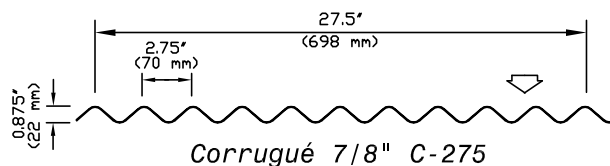
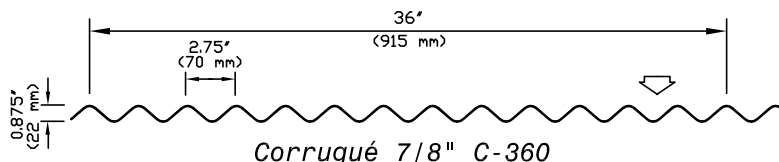
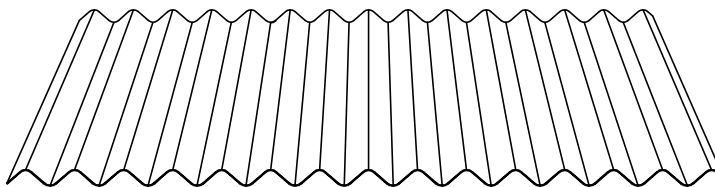


Installé soit à la verticale ou à l'horizontale, le «Corrugué 7/8"» (22mm) subi un regain de vie dans les années 1990, en s'adaptant bien aux nouvelles formes architecturales. Il donne un nouvel air aux bâtiments commerciaux, institutionnels et industriels.

Ce produit qui peut être utilisé comme revêtement de toiture ou de lambris est formé en panneaux couvrant 36" (915mm) ou 27½" (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 (mm)	Épaisseur Nominale De l'âme (mm)	Module de Section		Moment d'inertie (mm ⁴ x10 ⁹)
		Mi-portée (m-kg)	Support (m-kg)	
0.50	0.46	11.3	11.4	28.9
0.65	0.61	15.2	15.2	38.6
0.80	0.76	19.0	19.0	48.2

(MÉTRIQUE)

UNIFORMLY DISTRIBUTED LOADS (Kpa)							
Portée	Support (mm)	Calibre 26 (0.50mm)		Calibre 24 (0.65mm)		Calibre 22 (0.80mm)	
		B	D	B	D	B	D
S I M P L E	610	5.13	11.33	10.74	15.09	13.38	18.84
	762	4.10	5.81	6.83	7.71	8.59	9.67
	915	3.42	3.37	4.78	4.49	5.96	5.57
	1067	2.64	2.10	3.52	3.52	4.39	3.52
	1220	2.00	1.42	2.69	1.90	3.37	2.34
	1372	1.61	0.98	2.10	1.32	2.64	1.66
	1524	1.27	0.73	1.71	0.98	2.15	1.22
	1675	1.07	0.54	1.42	0.73	1.76	0.93
	1829	0.88	0.44	1.17	0.54	1.46	0.68
	1982	0.78	0.34	1.03	0.44	1.27	0.54
D O U B L E	2134	0.63	0.24	0.88	0.34	1.07	0.44
	2286	0.59	0.20	0.78	0.29	0.98	0.34
	2439	0.49	0.20	0.68	0.24	0.83	0.29
	610	5.13	27.14	10.74	36.18	13.38	45.26
	762	4.10	13.91	6.83	18.55	8.59	23.14
	915	3.42	8.06	4.78	10.74	5.96	13.43
	1067	2.64	5.08	3.52	6.74	4.39	8.45
	1220	2.00	3.37	2.69	4.50	3.37	5.66
	1372	1.61	2.39	2.10	3.17	2.64	3.95
	1524	1.27	1.76	1.71	2.29	2.15	2.88
T R I P L E	1675	1.07	1.32	1.42	1.76	1.76	2.20
	1829	0.88	1.03	1.17	1.32	1.47	1.66
	1982	0.78	0.78	1.03	1.07	1.27	1.32
	2134	0.63	0.63	0.88	0.83	1.07	1.07
	2286	0.59	0.54	0.78	0.68	0.98	0.88
	2439	0.49	0.44	0.68	0.59	0.83	0.68
	610	5.76	21.38	12.64	28.51	16.75	35.64
	762	4.59	10.94	8.59	14.60	10.74	18.26
	915	3.86	6.35	5.96	8.45	7.42	10.55
	1067	3.27	4.00	4.39	5.32	5.47	6.64
1220	2.49	2.69	3.37	3.56	4.20	4.44	
1372	2.00	1.86	2.64	2.49	3.32	3.12	
1524	1.61	1.37	2.15	1.81	2.69	2.29	
1675	1.32	1.03	1.76	1.37	2.20	1.71	
1829	1.12	0.78	1.46	1.07	1.86	1.32	
1982	0.83	0.63	1.27	0.83	1.56	1.03	
2134	0.83	0.49	1.07	0.68	1.37	0.83	
2286	0.73	0.39	0.98	0.54	1.17	0.68	
2439	0.63	0.34	0.83	0.44	1.03	0.54	

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