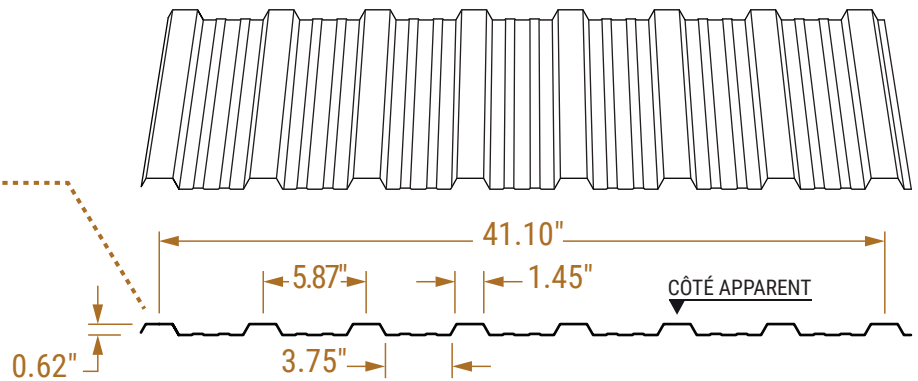
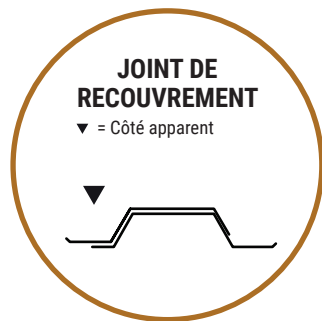


INFINITÉ 842 | Fiche technique



DISPONIBILITÉ				
FINI	Épaisseur en jauge			
	28 50 ksi	26 50 ksi	24 50 ksi	
Galvanisé G90	●	●	●	
Galvalume Plus AZ50	●	●	●	
Galvalume Plus AZ60				
Prépeint Série Suprême	●			
Prépeint Série Nationale	●	●	●	

Pour le détail des disponibilités par couleur, veuillez vous référer au tableau des combinaisons des couleurs.

PROPRIÉTÉS	
Application	Mur
Largeur de recouvrement	41,10"
Hauteur ondulation principale	5/8"
C/C ondulation principale	5 5/8"
Longueur minimum	2'6"
Longueur maximum	40'

TABLEAU DES CHARGES Charge maximale spécifiée uniformément répartie en lb/pi ² (psf)													
Écartement des supports (pi.)		1 Portée Épaisseur en jauge				2 Portées Épaisseur en jauge				3 Portées Épaisseur en jauge			
		28	26	24		28	26	24		28	26	24	
		1'4"	S	258	334	501		248	325	503		310	406
	D	581	736	1043		1394	1767	2502		1098	1392	1970	
2'0"	S	115	148	223		110	144	224		138	180	279	
	D	172	218	309		413	524	741		325	412	584	
2'6"	S	73	95	143		70	92	143		88	115	179	
	D	88	112	158		212	268	380		167	211	299	
3'0"	S	51	66	99		49	64	99		61	80	124	
	D	51	65	92		122	155	220		96	122	173	
3'6"	S	37	48	73		36	47	73		45	59	91	
	D	32	41	58		77	98	138		61	77	109	
4'0"	S	29	37	56		28	36	56		34	45	70	
	D	22	27	39		52	65	93		41	52	73	
4'6"	S	23	29	44		22	29	44		27	36	55	
	D	15	19	27		36	46	65		29	36	51	
5'0"	S	18	24	36		18	23	36		22	29	45	
	D	11	14	20		26	34	47		21	26	37	

Facteur de surcharge = 1.4 ; Facteur d'importance = 0.75 ; Catégorie d'importance = 1.0

- Notes :**
- 1) Acier conforme à la norme ASTM A653.
 - 2) Les propriétés de section sont en conformité avec le CSA-S136-07.
 - 3) Les valeurs de la rangée « S » sont en fonction de la résistance.
 - 3) Les valeurs de la rangée « D » sont en fonction d'un fléchissement de 1/180 de la portée.
 - 4) L'écrasement de l'âme n'est pas inclus dans les valeurs de résistance.
 - 5) Ce tableau de charge a été préparé par Dr R.M. Schuster Université de Waterloo.