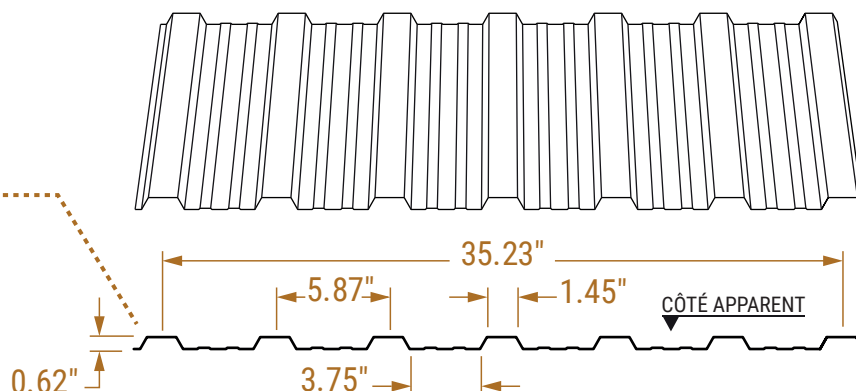


INFINITÉ 736 | Fiche technique



DISPONIBILITÉ

FINI	Épaisseur en jauge				
	29	28	26		
	80 ksi	80 ksi	80 ksi		
Galvanisé G90	●	●	●		
Galvalume Plus AZ50	●	●	●		
Galvalume Plus AZ60					
Prépoint Série Suprême	●	●	●		
Prépoint Série Nationale	●	●	●		

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

PROPRIÉTÉS

Application	Mur
Largeur de recouvrement	35,23"
Hauteur ondulation principale	5/8"
C/C ondulation principale	5 5/8"
Longueur minimum	2'0"
Longueur maximum	35'

TABLEAU DES CHARGES | Charge maximale spécifiée uniformément répartie en lb/pi² (psf)

Écartement des supports (pi.)		1 Portée Épaisseur en jauge					2 Portées Épaisseur en jauge					3 Portées Épaisseur en jauge				
		29	28	26			29	28	26			29	28	26		
		80 ksi	80 ksi	80 ksi			80 ksi	80 ksi	80 ksi			80 ksi	80 ksi	80 ksi		
1'4"	S	274	296	382			261	283	369			326	353	462		
	D	522	563	719			1253	1350	1726			986	1063	1360		
2'0"	S	122	132	170			116	126	164			145	157	205		
	D	155	167	213			371	400	512			292	315	403		
2'6"	S	78	84	109			74	80	105			93	100	131		
	D	79	85	109			190	205	262			150	161	206		
3'0"	S	54	58	76			52	56	73			64	70	91		
	D	46	49	63			110	119	152			87	93	119		
3'6"	S	40	43	55			38	41	54			47	51	67		
	D	29	31	40			69	75	95			55	59	75		
4'0"	S	30	33	42			29	31	41			36	39	51		
	D	19	21	27			46	50	64			37	39	50		
4'6"	S	24	26	34			23	25	32			29	31	41		
	D	14	15	19			33	35	45			26	28	35		
5'0"	S	20	21	27			19	20	26			23	25	33		
	D	10	11	14			24	26	33			19	20	26		

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.