



INFINITÉ INVERSÉ 6036

FICHE TECHNIQUE

DURABLE, PERFORMANT ET ESTHÉTIQUE

Le modèle Infinité, conçu pour les applications commerciales et résidentielles, convient aux installations intérieures et extérieures.

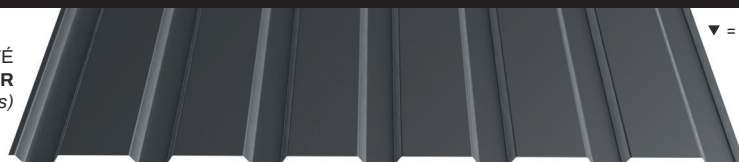
Disponible en version 736 ou inversée 6036, il offre une large polyvalence et une solution durable et esthétique pour une grande variété d'applications architecturales.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

- Profilé de revêtement à attaches exposées
- Longueurs sur mesure disponibles
- Installation simple, rapide et efficace
- Pose verticale ou horizontale
- Compatible avec ossature de bois ou d'acier
- Moulures et accessoires offerts en couleurs assorties
- Peinture multicouche haute résistance aux intempéries
- **Garantie limitée de 40 ans**

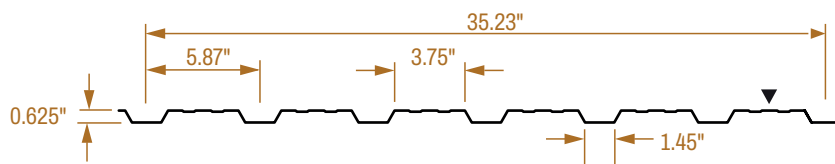
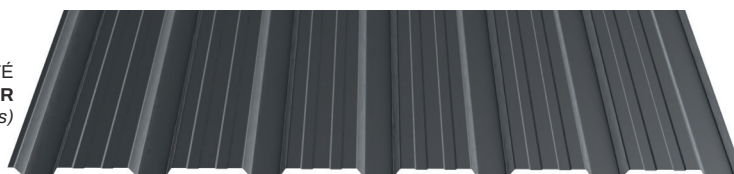


INFINITÉ
INVERSÉ 6036 **SR**
(sans rainures)



▼ = Côté apparent

INFINITÉ
INVERSÉ 6036 **R**
(avec rainures)



JOINT DE RECOUVREMENT

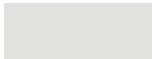


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Application :	Mur
Calibres disponibles (GA) :	29, 28, 26
Largeur de recouvrement :	35,23" (895 mm)
Hauteur ondulation principale :	5/8" (16 mm)
C/C ondulation principale :	5,625" (143 mm)
Longueur minimum :	2' (24")
Longueur maximum :	35' (420")

Rév. 03/2026

FINIS PRÉPEINTS – SÉRIE PERSPECTRA PLUS™

				
Bleu Ardoise QC-28260	Bleu Royal QC-28790	Bleu Héron QC-28330	Vert Foncé QC-28307	Vert Forêt QC-28329
				
Orange International QC-28797	Rouge Vif QC-28386	Rouge Foncé QC-28250	Rouge Tuile QC-28259	Bourgogne QC-28011
				
Brun Café QC-28326	Brun Foncé QC-28229	Tan QC-28315	Ivoire QC-28802	Blanc Polaire QC-28783
				
Blanc Pur Intérieur IN-8317	Blanc Pur QC-28317	Blanc Os QC-28273	Gris Pierre QC-28305	Gris Régent QC-28730
				
Fusain QC-28306	Gris Charbon QC-28314	Minéral de Fer QC-28398	Noir QC-28262	

FINIS NATURELS

		
Galvalume Plus AZM150 / AZ50 AZM180 / AZ60	Galvanisé Z275 / G90	Gris Métallique QC-7500

FINIS PRÉPEINTS – WRINKLE TEXTURÉ®

	
Ébène WKL QC-9822	Gris Profond WKL QC-9999

SÉRIE MÉTALLISÉ [PU]



VISITEZ **CAMITAL.CA**
POUR DEMANDER VOS
ÉCHANTILLONS DE
COULEURS GRATUITS

Remarque : Le fini Galvalume^{MC} n'est pas garanti 40 ans. Tous les produits Camital, incluant les revêtements de toitures, murs, ainsi que les moulures et accessoires, sont disponibles dans un large éventail de couleurs. Les couleurs illustrées sont à titre indicatif seulement et peuvent différer de la teinte réelle.

INFINITÉ INVERSÉ 6036

FICHE TECHNIQUE

PROFILÉ MÉTALLIQUE À ATTACHES
EXPOSÉES



LES PRODUITS CAMITAL SONT
ASSORTIS D'UNE **VASTE GAMME**
D'ACCESSOIRES QUI CONTRIBUENT
À UNE FINITION EXCEPTIONNELLE



OBTENEZ UNE
ESTIMATION GRATUITE

CONTACTEZ VOTRE REPRÉSENTANT
ET DÉMARREZ VOTRE PROJET

CAMITAL Revêtements Métalliques

1001, boulevard Pierre-Roux Est,
Victoriaville (QC) G6T 1T8

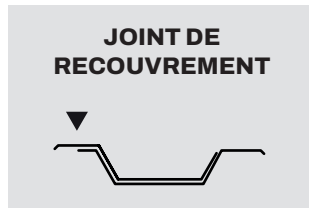
Tél. : 1-888-358-6546
Courriel : info@camital.ca

CAMITAL.CA

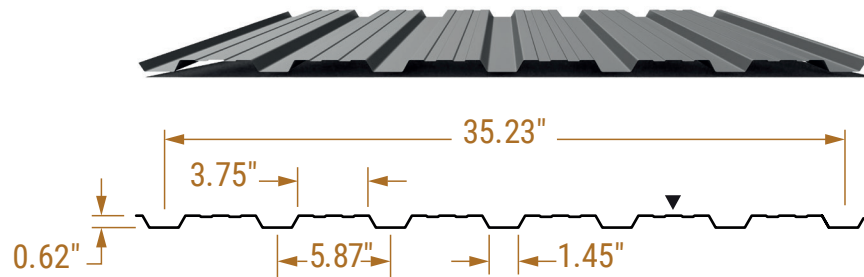


INFINITÉ INVERSÉ 6036

TABLEAUX DES CHARGES



▼ = Côté apparent



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (Par pied de largeur)

ÉPAISSEUR		MASSE G90 (lb / pi ²)	FORCE DE RENDEMENT (ksi)	MODULES DE SECTION		DÉFLECTION MOMENT D'INERTIE À MI-PORTÉE (po. ⁴)	DONNÉES D'ÉCRASEMENT DE L'ÂME SPÉCIFIÉES (LB)			
JAUGE (JA)	BASE (po.)			MI-PORTÉE (po. ³)	SUPPORT (po. ³)		Extrémité Pe1	Extrémité Pe2	Intermédiaires Pi1	Intermédiaires Pi2
30	0.0130	0.68	80	0.0160	0.0169	0.00693	57.1	14.3	90.3	15.4
29	0.0142	0.74	80	0.0182	0.0191	0.00780	69.2	17.3	111	18.8
28	0.0150	0.78	80	0.0197	0.0207	0.00840	78.0	19.5	126	21.4
26	0.0180	0.92	80	0.0258	0.0267	0.0107	116	28.9	190	32.3

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

ÉCARTEMENT DES SUPPORTS (PI.)		1 PORTÉE					2 PORTÉES					3 PORTÉES				
		ÉPAISSEUR DE L'ACIER (en jauge)					ÉPAISSEUR DE L'ACIER (en jauge)					ÉPAISSEUR DE L'ACIER (en jauge)				
		29	28	26			29	28	26			29	28	26		
1'4"	S	261	283	369			274	274	382			343	370	478		
	D	383	412	527			919	919	1265			724	779	996		
2'0"	S	116	126	164			122	122	170			152	164	212		
	D	113	122	156			272	272	375			214	231	295		
2'6"	S	74	80	105			78	78	109			98	105	136		
	D	58	63	80			139	139	192			110	118	151		
3'0"	S	52	56	73			54	54	76			68	73	94		
	D	34	36	46			81	81	111			64	68	87		
3'6"	S	38	41	54			40	40	55			50	54	69		
	D	21	23	29			51	51	70			40	43	55		
4'0"	S	29	31	41			30	30	42			38	41	53		
	D	14	15	20			34	34	47			27	29	37		
4'6"	S	23	25	32			24	24	34			30	32	42		
	D	10	11	14			24	24	33			19	20	26		
5'0"	S	19	20	26			20	20	27			24	26	34		
	D	7	8	10			17	17	24			14	15	19		

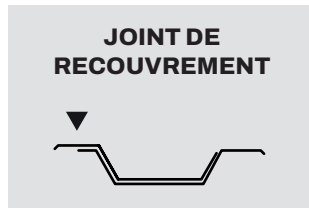
Facteur de surcharge = 1.4 ; Facteur d'importance = 0.75 ; Catégorie d'importance = 1.0

1. Acier conforme à la norme ASTM A653.
2. Les propriétés de section sont en conformité avec le CSA-S136-16.
3. Les valeurs de la rangée « S » sont en fonction de la résistance.
4. Les valeurs de la rangée « D » sont en fonction d'un fléchissement de 1/180 de la portée.
5. L'écrasement de l'âme n'est pas inclus dans les valeurs de résistance.
6. Ce tableau de charge a été préparé par Dr R.M. Schuster Université de Waterloo.

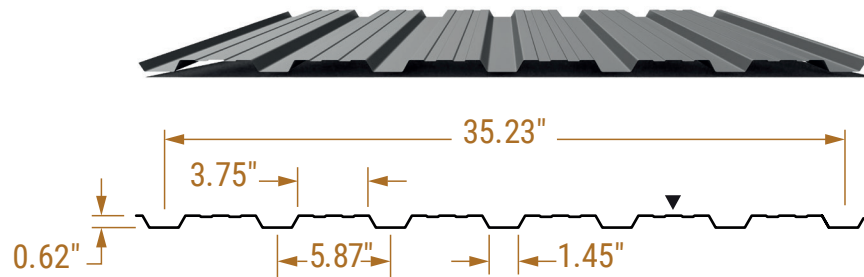
Rév. 03/2026

INFINITÉ INVERSÉ 6036

TABLEAUX DES CHARGES



▼ = Côté apparent



PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (Par pied de largeur)

ÉPAISSEUR		MASSE G90 (lb / pi ²)	FORCE DE RENDEMENT (ksi)	MODULES DE SECTION		DÉFLECTION MOMENT D'INERTIE À MI-PORTÉE (po. ⁴)	DONNÉES D'ÉCRASEMENT DE L'ÂME SPÉCIFIÉES (LB)			
JAUGE (JA)	BASE (po.)			MI-PORTÉE (po. ³)	SUPPORT (po. ³)		Extrémité Pe1	Extrémité Pe2	Intermédiaires Pi1	Intermédiaires Pi2
30	0.0130	0.68	50	0.0167	0.0175	0.00714	48.0	12.0	76.0	12.9
29	0.0142	0.74	50	0.0190	0.0198	0.00804	58.2	14.6	93.1	15.8
28	0.0150	0.78	50	0.0206	0.0214	0.00866	65.6	16.4	106	18.0
26	0.0180	0.92	50	0.0270	0.0277	0.0111	97.2	24.3	160	27.1

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

ÉCARTEMENT DES SUPPORTS (PI.)		1 PORTÉE					2 PORTÉES					3 PORTÉES				
		ÉPAISSEUR DE L'ACIER (en jauge)					ÉPAISSEUR DE L'ACIER (en jauge)					ÉPAISSEUR DE L'ACIER (en jauge)				
		29	28	26			29	28	26			29	28	26		
1'4"	S	229	248	325			239	258	334			299	323	417		
	D	395	425	543			947	1019	1304			746	803	1027		
2'0"	S	102	110	144			106	115	148			133	143	185		
	D	117	126	161			281	302	386			221	238	304		
2'6"	S	65	70	92			68	73	95			85	92	119		
	D	60	64	82			144	155	198			113	122	156		
3'0"	S	45	49	64			47	51	66			59	64	82		
	D	35	37	48			83	90	114			65	70	90		
3'6"	S	33	36	47			35	37	48			43	47	61		
	D	22	23	30			52	56	72			41	44	57		
4'0"	S	25	28	36			27	29	37			33	36	46		
	D	15	16	20			35	38	48			28	30	38		
4'6"	S	20	22	29			21	23	29			26	28	37		
	D	10	11	14			25	27	34			19	21	27		
5'0"	S	16	18	23			17	18	24			21	23	30		
	D	7	8	10			18	19	25			14	15	19		

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

1. Acier conforme à la norme ASTM A653.
2. Les propriétés de section sont en conformité avec le CSA-S136-16.
3. Les valeurs de la rangée « S » sont en fonction de la résistance.
4. Les valeurs de la rangée « D » sont en fonction d'un fléchissement de 1/180 de la portée.
5. L'écrasement de l'âme n'est pas inclus dans les valeurs de résistance.
6. Ce tableau de charge a été préparé par Dr R.M. Schuster Université de Waterloo.

Rév. 03/2026