

# Profilé métallique Impérial

## FICHE TECHNIQUE



# TÔLE

VIGNEAULT



RÉSIDENTIEL



AGRICOLE



COMMERCIALE

### APPLICATIONS

Toiture

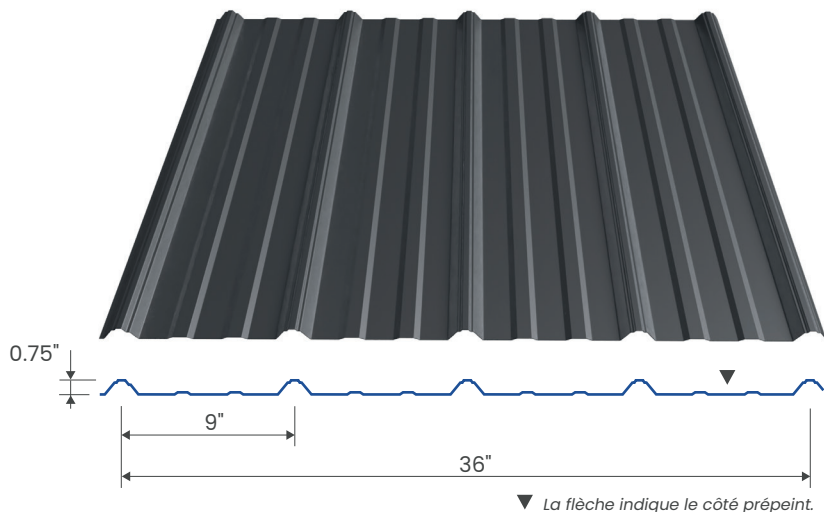
Murale

Extérieur

Intérieur

### PROPRIÉTÉS

Calibres disponibles (jauge)	29, 28, 26
Largeur de recouvrement	36"
Hauteur de la côte	3/4"
C/C ondulation principale	9"
Longueur minimum	2'



▼ La flèche indique le côté prépeint.

## Durable, résistant & esthétique.

Sa durabilité légendaire et son faible besoin d'entretien en font un produit qui traverse le temps.

- Profilé à attaches exposées
- Capacité de charge élevée
- Installation facile et rapide
- Pose verticale ou horizontale
- Étanchéité à toute épreuve
- Système d'emboîtement anti-siphon très performant

- Longueur pré-coupée selon votre demande
- Peut être utilisé sur ossature de bois ou d'acier
- Peinture multicouche très résistante aux intempéries
- Garantie limitée de 40 ans



IMPÉRIAL - MOULURES ASSORTIES : SÉRIE 800 (OUVERTURE 1")



### DISPONIBILITÉ DES COULEURS

CALIBRE	29 JA	28 JA	26 JA
<b>FINIS NATURELS</b>			
Galvanisé		•	•
Galvalume Plus		•	
<b>FINIS PRÉPEINTS - SÉRIE PERSPECTRA PLUS<sup>MC</sup></b>			
QC-28273 Blanc Os		•	
QC-28783 Blanc Polaire		•	
QC-28317 Blanc Pur	•	•	•
QC-28260 Bleu Ardoise		•	
QC-28330 Bleu Héron		•	
QC-28790 Bleu Royal		•	
QC-28011 Bourgogne		•	
QC-28326 Brun Café		•	
QC-28229 Brun Foncé		•	
QC-28306 Fusain		•	
QC-28305 Gris Pierre		•	
QC-28730 Gris Régent		•	
QC-28802 Ivoire		•	
QC-28398 Minerai de Fer		•	
QC-28262 Noir		•	
QC-28234 Orange International		•	
QC-28250 Rouge Foncé		•	
QC-28259 Rouge Tuile		•	
QC-28386 Rouge Vif		•	
QC-28315 Tan		•	
QC-28307 Vert Foncé		•	
QC-28329 Vert Forêt		•	
<b>AUTRES FINIS</b>			
QC-9822 Ébène WKL		•	
QC-9999 Gris Profond WKL		•	
QC-7500 Gris Métallique		•	

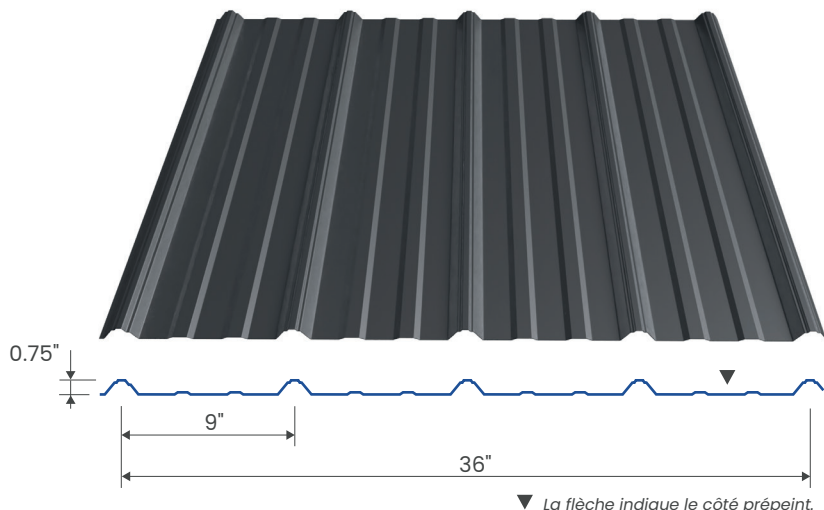
# Profilé métallique Impérial

## TABLEAU DE CHARGE GRADE 50



# TOLE

VIGNEAULT



### APPLICATIONS



### DISPONIBILITÉ

FINI	Épaisseur en jauge		
	29	28	26
	50 ksi	50 ksi	50 ksi
Naturel		●	●
Prépeint Perspectra Plus™		●	●
Polyester	●		
Polyuréthane		●	
Wrinkle SMP Texturé		●	

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

### PROPRIÉTÉS

Application	Toit & Mur
Largeur de recouvrement	36"
Hauteur de la côte	3/4"
C/C ondulation principale	9"
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
1'4"	S	168	177	212	134	143	175	168	178	219
	D	394	416	499	946	999	1197	745	787	943
2'0"	S	75	79	94	60	63	78	74	79	97
	D	117	123	148	280	296	355	221	233	279
2'6"	S	48	50	60	38	41	50	48	51	62
	D	60	63	76	144	152	182	113	119	143
3'0"	S	33	35	42	26	28	35	33	35	43
	D	35	37	44	83	88	105	65	69	83
3'6"	S	24	26	31	19	21	25	24	26	32
	D	22	23	28	52	55	66	41	43	52
4'0"	S	19	20	24	15	16	19	19	20	24
	D	15	15	18	35	37	44	28	29	35
4'6"	S	15	16	19	12	13	15	15	16	19
	D	10	11	13	25	26	31	19	20	25
5'0"	S	12	13	15	10	10	12	12	13	16
	D	7	8	9	18	19	23	14	15	18

Facteur de surcharge = 1.5 ; Facteur d'importance = 0.90 ; 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-S136-16.
  - 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.

