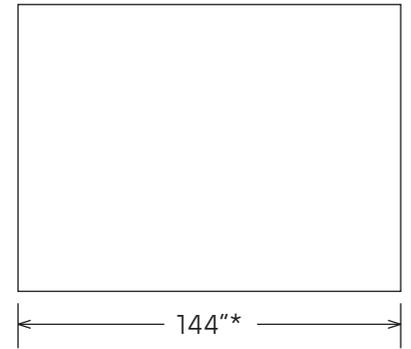
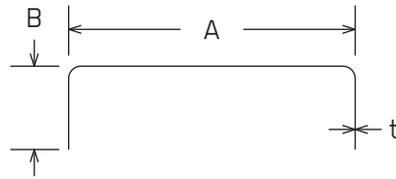




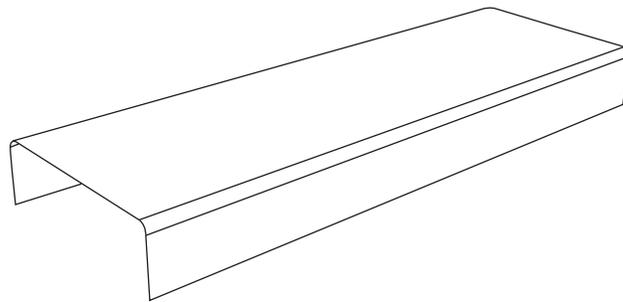
# ENTRETOISE (CHANNEL)

Québec  
418-871-8088  
800-871-5818  
Boucherville  
450-655-5100

## FICHE TECHNIQUE



\*Autres longueurs disponibles sur demande



Profilé répondant aux normes:  
CAN/CSA S136-16 / ASTM A653-20, C645-18 / AISI S220-2015

### LÉGENDE:

- A = Profondeur extérieure de l'entretroise (po)
- B = Largeur extérieure de la semelle (po)
- t = Épaisseur min. de conception de l'acier revêtement non compris (po)

### NOMENCLATURE (AISI-S201-17)

- Exemple: 150U50-43  
150 A: 1 1/2 = 150  
U Type de profilé: S = Colombage T = Lisse F = Fourrure ST = Lisse trouée U = Entretroise  
50 B: 1/2 = 50  
43 t: 43 = 43 Mils

# ENTRETOISE (CHANNEL)

## CONFIGURATIONS

A (po)	B (po)	t (Mils)
1-1/2(150)	1/2 (50)	43 - 54

## ÉPAISSEURS

Au fins de calculs des tables, la norme S136-16 nous prescrit l'épaisseur du matériel utilisé.

Nominale:	Épaisseur utilisée - acier sans revêtement protecteur pour le calcul des tables
Minimum (t):	Épaisseur minimum d'acier permise sans revêtement protecteur (95% de design)
Revêtement:	Enduit protecteur appliqué sur l'acier. G40 = 0.40 oz/pi <sup>2</sup> G60 = 0.60 oz/pi <sup>2</sup> G90 = 0.90 oz/pi <sup>2</sup> 1 oz/pi <sup>2</sup> mesure estimée 0.00168 po total 2 côtés (norme A653 8.1.3-20)
Mesurée:	Épaisseur minimum mesurée d'un profilé avec enduit protecteur (produit final)

min (Mils)	nominale t (po)	minimum (95% nominale)	G	revêtement minimum oz/pi <sup>2</sup>	(po)	Mesurée (po)	Grade ksi
43	0.0451	0.0428	90	0.90	0.0015	0.0443	33
54	0.0566	0.0538	90	0.90	0.0015	0.0553	50

CAN/CSA S136-16 : Spécification nord-américaine pour le calcul des éléments de charpente en acier formés à froid

ASTM A653-20 : "Standard Specification for Steel Sheet, Zinc-Coated (Galvanized) or Zinc-Iron Alloy-Coated (Galvanealed) by Hot Dip Process"

ASTM C645-18 : "Standard Specification for Nonstructural Steel Framing Members"

AISI S220-2015 : "North American Standard for Cold-Formed Steel Framing"



# MANUGYPSE

Québec 418-871-8088 • 800-871-5818

Boucherville 450-655-5100

2025-09-08