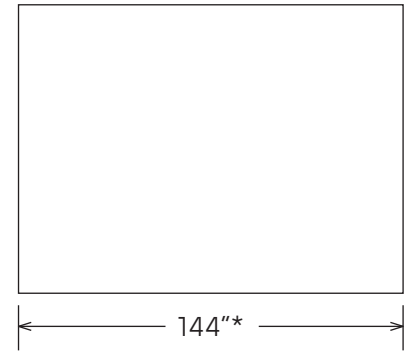
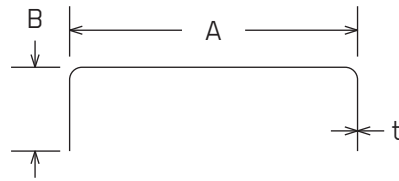




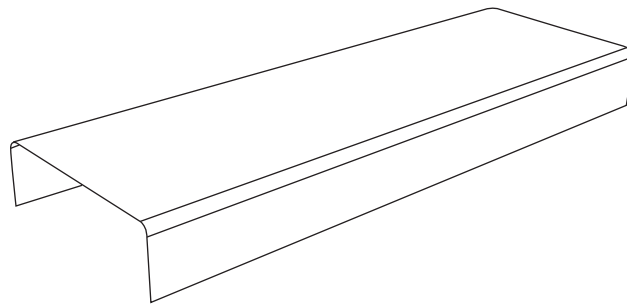
ENTRETOISE (CHANNEL)

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'entretoise (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 = Entretoise
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 ² G60 = 0.60 oz/pi ² G90 = 0.90 oz/pi ² 1 oz/pi ² 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 ²	(po)	Mesurée (po)	Grade ksi
43	0.0451	0.0428	60	0.60	0.0010	0.0438	33
54	0.0566	0.0538	60	0.60	0.0010	0.0548	50
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

Juillet 2022