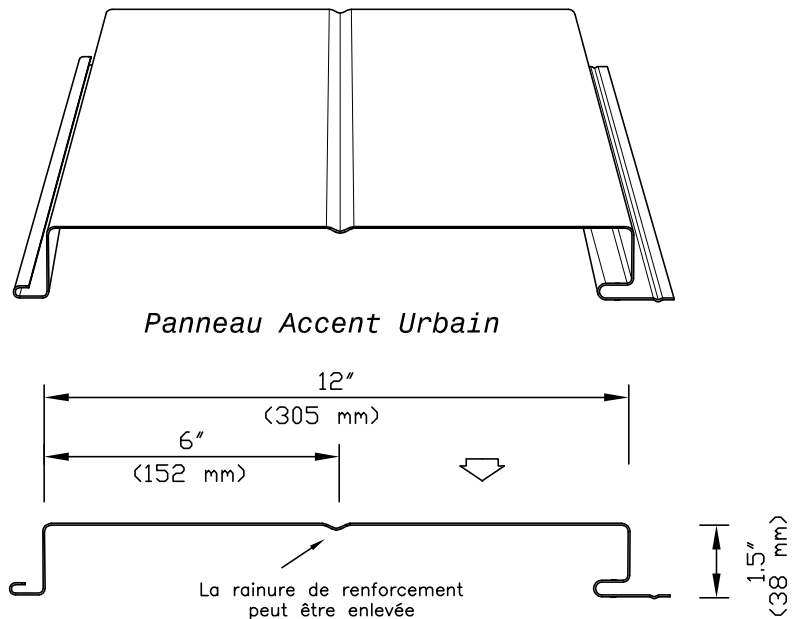


Conçu comme lambris pour des installations verticales ou horizontales, le panneau "Accent Urbain" peut aussi être utilisé comme façade ou soffite grâce à son système d'attaches dissimulées qui lui confère une **apparence lisse et moderne.**

Pour faciliter la pose, la languette d'embouvetage est munie d'une **rainure de vissage** et d'un **joint étanche**. (voir diagramme)

Recommandé avec sa **rainure de renforcement centrale inversée pour réduire le gondolage**, le panneau "Accent Urbain" est facile à mouler, couvre 12 pouces (305mm) en largeur et est coupé sur mesure en longueurs allant jusqu'à 40 pieds (12.2m). Ce panneau est fabriqué en acier galvanisé pré-peint série 8000 en calibre 22 (.032"/0.81mm d'épaisseur) avec une garantie de 25 ans. Le calibre 20 (.038"/0.96mm d'épaisseur) et d'autres finis et systèmes de peinture sont disponibles sur demande.

Ce panneau peut être agencé sur des édifices commerciaux avec d'autres profilés d'Idéal Revêtement ou avec d'autres matériaux. Il peut être installé sur des fourrures de bois ou d'acier, ou directement sur la charpente en acier ou sur un fond solide.

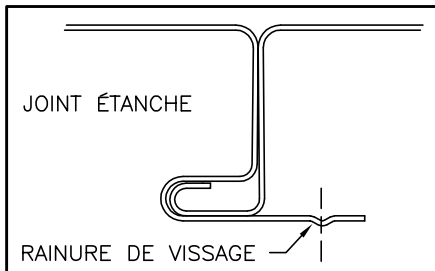


MATÉRIEL DISPONIBLE

Acier Galvanisé pré-peint (Série 8000+)
- ASTM-A653 SS grade 33 Panneau architectural
Calibre (épaisseur): 22 (.032"/0.81mm)
(autres calibres et finis disponibles)

Limite élastique minimal	Fy = 33,000.00 P.S.I. (228 Mpa)
Contrainte maximale	Fb = 20,625.00 P.S.I. (144 Mpa)
Module de Young	(E) = 29,500,000.00 P.S.I. (203 Mpa)

NOTE: "Le Gondolage" n'est pas une raison de rejeter le produit.



Épaisseur Nominale Total de l'acier Z275 po (mm)	Épaisseur Nominale De l'âme po (mm)	Module de Section		Moment d'Inertie po ⁴ (mm ⁴)	Réaction Admissible lb (KN)
		Mi-Portée po ³ (mm ³)	Support po ³ (mm ³)		
.032 (0.81)	.030 (0.76)	.0951 (5.10)	.1357 (7.29)	.1553 (0.2120)	326.2 (4.81)
.038 (0.96)	.036 (0.91)	.1265 (6.78)	.1620 (8.71)	.1851 (0.2528)	481.8 (7.11)

Portée	Support po (mm)	CHARGE MAXIMALE À DISTRIBUTION ÉQUILIBRÉE lb/pi ² (Kpa)			
		Calibre 22 / .032" (0.81 mm)		Calibre 20 / .038" (0.96 mm)	
		B	D	B	D
S	36 (1000)	139 (5.63)	275 (10.05)	185 (7.48)	356 (13.01)
I	48 (1200)	78 (3.91)	116 (5.81)	104 (5.20)	150 (7.53)
M	60 (1500)	50 (2.50)	59 (2.98)	67 (3.33)	77 (3.86)
P	72 (1800)	35 (1.74)	34 (1.72)	46 (2.31)	45 (2.23)
L	84 (2200)	26 (1.16)	22 (0.94)	34 (1.55)	28 (1.22)
E	96 (2400)	20 (0.98)	15 (0.73)	26 (1.30)	19 (0.94)
D	36 (1000)	199 (8.05)	660 (24.11)	238 (9.62)	856 (31.53)
O	48 (1200)	112 (5.59)	278 (13.95)	134 (6.68)	361 (18.07)
U	60 (1500)	72 (3.58)	143 (7.14)	86 (4.27)	185 (9.25)
B	72 (1800)	50 (2.49)	83 (4.13)	59 (2.97)	107 (5.35)
L	84 (2200)	37 (1.66)	52 (2.26)	44 (1.99)	67 (2.93)
E	96 (2400)	28 (1.40)	35 (1.74)	33 (1.67)	45 (2.26)
T	36 (1000)	218 (8.79)	520 (18.99)	290 (11.69)	674 (24.59)
R	48 (1200)	123 (6.10)	219 (10.99)	163 (8.12)	284 (14.23)
I	60 (1500)	78 (3.91)	112 (5.63)	104 (5.20)	146 (7.29)
P	72 (1800)	54 (2.71)	65 (3.26)	72 (3.61)	84 (4.22)
L	84 (2200)	40 (1.82)	41 (1.78)	53 (2.42)	53 (2.31)
E	96 (2400)	31 (1.53)	27 (1.37)	41 (2.03)	36 (1.78)

B = Capacité de chargement en fonction de la résistance

D = Capacité de chargement en fonction d'un fléchissement L/180 de la portée