

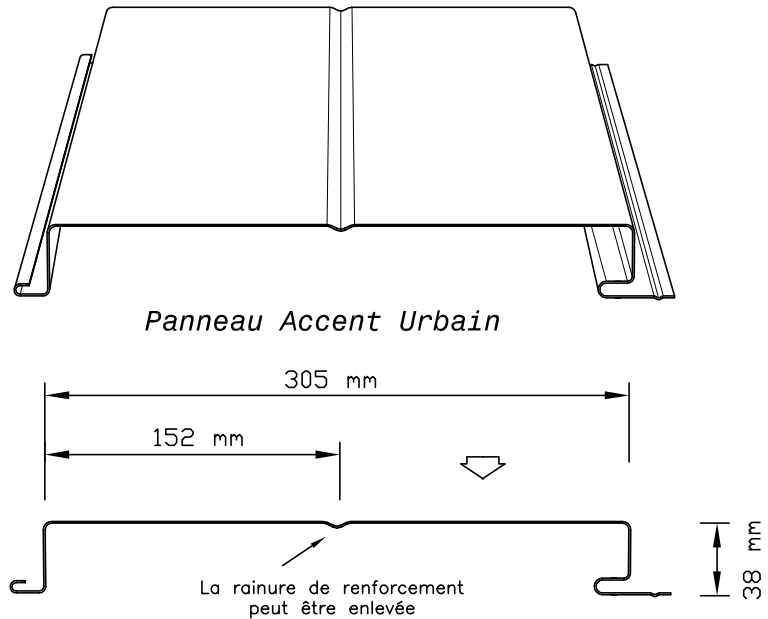


Conçu comme lambris pour des installations verticales ou horizontales, le panneau "Accent Urbain" peut aussi être utilisé comme façade ou soffite grâce à son système d'attaches dissimulées qui lui confère une **apparence lisse et moderne.**

Pour faciliter la pose, la languette d'emboutetage 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 moulurer, 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 Perspectra/Weather X en calibre 22 (.032"/0.81mm d'épaisseur) avec une garantie de 40 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.



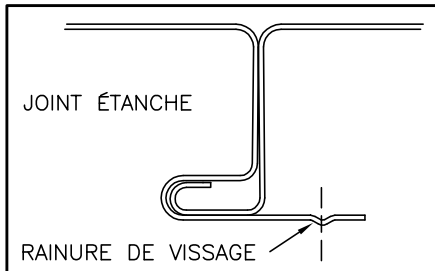
## MATÉRIEL DISPONIBLE

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

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES (Par pieds de longueur)									
Épaisseur Nominale de l'Acier de Base (mm)	Épaisseur de L'acier Galvanisé (G90) (mm)	Masse de L'Enduit (G90) (kg/m <sup>2</sup> )	Modules de Section		Moment d'Inertie à Mi-Porté (10 <sup>6</sup> mm <sup>4</sup> )	Flambage de l'âme			
			Mi-Portée (10 <sup>3</sup> mm <sup>3</sup> )	Mi-Portée (10 <sup>3</sup> mm <sup>3</sup> )		P <sub>e1</sub> Support (kN)	P <sub>e2</sub> Support (kN)	P <sub>i1</sub> Interne (kN)	P <sub>i2</sub> Interne (kN)
0.762	0.802	9.12	5.17	7.63	0.119	2.93	0.731	5.62	0.956
0.914	0.954	10.9	6.88	9.07	0.153	4.31	1.08	8.27	1.41

## MÉTRIQUE

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



CHARGES MAXIMALES SPÉCIFIÉES UNIFORMÉMENT RÉPARTIES (kPa)							
SUPPORT (m)		PORTÉE SIMPLE		PORTÉE DOUBLE		PORTÉE TRIPLE	
		ÉPAISSEUR NOMINAL DE BASE (mm)		ÉPAISSEUR NOMINAL DE BASE (mm)		ÉPAISSEUR NOMINAL DE BASE (mm)	
		0.030	0.036	0.030	0.036	0.030	0.036
1.2	S	3.96	5.27	5.85	6.96	6.19	8.24
	D	5.94	7.68	14.3	18.4	11.2	14.5
1.4	S	2.91	3.88	4.30	5.11	4.55	6.06
	D	3.74	4.84	8.98	11.6	7.07	9.14
1.6	S	2.23	2.97	3.29	3.91	3.48	4.64
	D	2.51	3.24	6.01	7.78	4.74	6.12
1.8	S	1.76	2.34	2.60	3.09	2.75	3.66
	D	1.76	2.28	4.22	5.46	3.33	4.30
2.0	S	1.43	1.90	2.11	2.50	2.23	2.97
	D	1.28	1.66	3.08	3.98	2.42	3.14
2.2	S	1.18	1.57	1.74	2.07	1.84	2.45
	D	0.96	1.25	2.31	2.99	1.82	2.36
2.4	S	0.99	1.32	1.46	1.74	1.55	2.06
	D	0.74	0.96	1.78	2.30	1.40	1.81
2.6	S	0.84	1.12	1.25	1.48	1.32	1.76
	D	0.58	0.76	1.40	1.81	1.10	1.43
2.8	S	0.73	0.97	1.07	1.28	1.14	1.51
	D	0.47	0.60	1.12	1.45	0.88	1.14
3.0	S	0.63	0.84	0.94	1.11	0.99	1.32
	D	0.38	0.49	0.91	1.18	0.72	0.93

Notes: 1 Résultats basées sur le ASTM A 653, acier structural Grade 230.  
2 Valeurs dans les rangées "S" sont basées sur la résistance.  
3 Valeurs dans les rangées "D" sont basées sur un fléchissement 1/180 de la portée.  
4 Flambage de l'âme n'est pas inclus dans les calculs de la résistance.  
Calcul aux états limites est utilisé conformément à la norme S136-07

