

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Parement extérieur **en acier**, avec fixations apparentes, fabriqué sur mesure, selon vos besoins. Parfait pour tous les types de projet, du résidentiel à industriel.

Panneau plié sur tous les côtés, de 1po [25.4mm] d'épaisseur intérieur et lèvre de fixation de 1/2po [12.7mm]. Des renforts pliés, collés et scellés, de 1po [25.4mm] d'épaisseur, sont prévus au maximum 24po [609.6mm] centre-centre, pour les panneaux excédants 24x24po [609.6x609.6mm].

Possibilité d'ajouter des caches-vis, de même matériau que les panneaux, à coller ou plier, pour dissimuler les fixations.

Les dimensions maximales peuvent varier selon le matériel et la finition choisi. Informez-vous auprès de votre représentant pour connaître les contraintes.

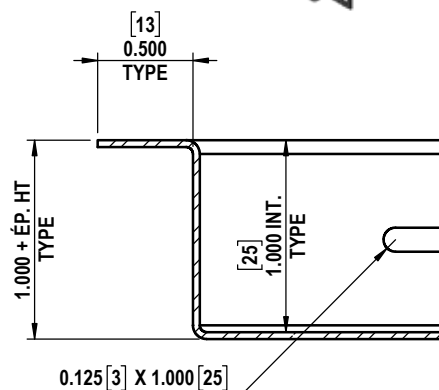
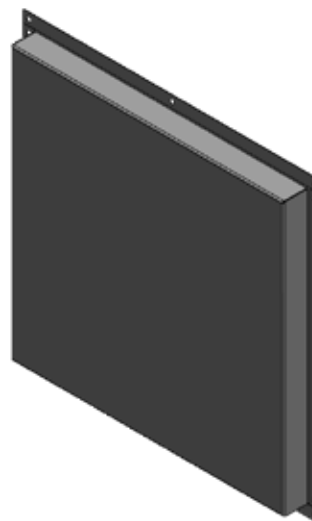
FINITION DISPONIBLE

- Couleurs standards
- Couleurs personnalisées, selon vos besoins.

ALLIAGE DISPONIBLE

Acier émaillé

- 20G
- 22G (minimum)



*Panneau plat type représenté. Autres types aussi disponibles. Informez-vous auprès de votre représentant pour de plus amples informations.

RÉSULTAT DU TEST DE DÉFLEXION^{1 2}

Pression (kPa) ³	Panneau 24 x 48 po [609.6 x 1 219.2mm]		Panneau 48 x 48 po [1 219.2 x 1 219.2mm]	
	Déflexion (po x 0.001)	Déflexion (mm)	Déflexion (po x 0.001)	Déflexion (mm)
0.50	10	0.25	44	1.12
0.75	14	0.36	58	1.47
1.00	19	0.48	72	1.83
1.24	22	0.56	85	2.16
1.49	28	0.71	99	2.51
1.62	30	0.76	105	2.67

RÉSULTAT DU TEST DE DILATATION^{1 2}

Dilatation ⁴	Panneau 36 x 96 po [914.4 x 2 438.4mm]		
	Déformation (po x 0.001)	Déformation (mm)	Coefficient ⁵ (X 10 ⁻⁶ po/po °C)
Longitudinale	218	5.54	22.7
Latérale	84	2.14	23.4

¹ Test effectué sur colomage d'acier espacé à 16po [406.4mm]

² Conditionnel à un installation et un usage normal

³ Une pression de 1.5kPa correspond à un vent de 180km/h

⁴ Écart de température soumis à - 100°C

⁵ Coefficient de dilatation théorique = 23 x 10⁻⁶ po/po °C