

Produits architecturaux

MUR-ÉCRAN ARCHITECTURAL AUTOPORTANT



Dans plusieurs municipalités, la réglementation nécessite que les éléments de mécanique sur le toit des bâtiments soient dissimulés avec des écrans architecturaux qui s'harmonisent avec l'architecture du bâtiment.

Par ailleurs, les écrans peuvent servir à réduire les émissions de bruit, dans ce cas, optez pour un mur-écran acoustique Millenium.

CARACTÉRISTIQUES

- Murs-écrans en en forme de L ;
- Murs-écrans en en forme de U ;
- Murs-écrans complet autour d'un équipement au toit ;
- Murs-écrans pour terrasse ;
- Durable et robuste ne nécessite aucun entretien ;
- Blanc, aluminium naturel ou peint selon notre gamme de couleur.

AVANTAGES

- Système complètement modulaire selon vos besoins ;
- Bases peu encombrantes sur la toiture ;
- Installation possible en zone restreinte ;
- Intervention non nécessaire à l'étanchéité de la toiture ;
- Installation facile sur tous les types de toit plat et à pente légère.

SYSTÈME AUTOPORTANT APPROUVÉ PAR UN INGÉNIEUR

Le système de mur-écran autoportant Millenium se démarque par sa grande polyvalence. La configuration sur mesure est possible selon vos besoins et nous pouvons faire approuver l'installation par un ingénieur si nécessaire.

Produits architecturaux

PIÈCES D'ASSEMBLAGES

Unions de fonte d'aluminium 535 selon les propriétés du tableau ci-dessous avec trous filetés et insertion d'écrou de serrage en acier inoxydable.

- **Coude** : pièce d'angle de 90 degrés,
- **Joints** : union linéaire, union en forme de "T" ou union en forme de "Y";
- **Socle de fixation mural** : pièce de fixation recevant le tube des traverses.

Propriété physique	Métrique	Anglais
Densité	2.57 g/cc	0.0928 lb/in ³

Composantes de l'alliage	Métrique	Anglais
Aluminium, Al	91.4 - 93.3 %	91.4 - 93.3 %
Cuivre, Cu	<= 0.10 %	<= 0.10 %
Fer, Fe	<= 0.15 %	<= 0.15 %
Magnésium, Mg	6.6 - 7.5 %	6.6 - 7.5 %
Manganèse, Mn	0.10 - 0.25 %	0.10 - 0.25 %
Autre, chaque	<= 0.05 %	<= 0.05 %
Autre, total	<= 0.15 %	<= 0.15 %
Silicone, Si	<= 0.20 %	<= 0.20 %
Titanium, Ti	<= 0.25 %	<= 0.25 %

PIÈCES STRUCTURALES

- **Poteaux et traverses** : Tube en aluminium 6061-T6 de 48mm (1,9") de diamètre avec fermoir en plastique pour l'extrémité des tubes.
- **Bases empilables** : Contrepoids de 18,91 kg (41,7 lbs) chacun de dimension 305 mm x 406 mm (12" x 16") en fonte d'acier selon la norme ASTM A-48 classe 30 incluant un tapis de 12 mm (1/2") d'épaisseur pour la protection du système de toiture.