

PRODUITS ARCHITECTURAUX

Dans plusieurs municipalités, la réglementation exige que les équipements mécaniques installés sur les toitures soient dissimulés à l'aide de murs-écrans architecturaux s'intégrant harmonieusement à l'architecture du bâtiment.

Les murs-écrans acoustiques WHISPER® de Millenium offrent une solution permanente de réduction du bruit, d'intégration architecturale et d'habillage technique des équipements en toiture. Choisissez un mur-écran acoustique WHISPER® de Millenium.

CARACTÉRISTIQUES

- Disponible en forme de L
- en forme de U
- Pourtour complet des équipements
- Contour de terrasse, Murs acoustique pour terrasses
- Projets spécifiques avec support d'ingénierie
- Durable et robuste, requiert peu de maintenance
- Disponible peint de couleurs: blanc, aluminum ou peint selon notre palette de couleur

Mur écran acoustique en forme de L



Mur écran acoustique en forme de U

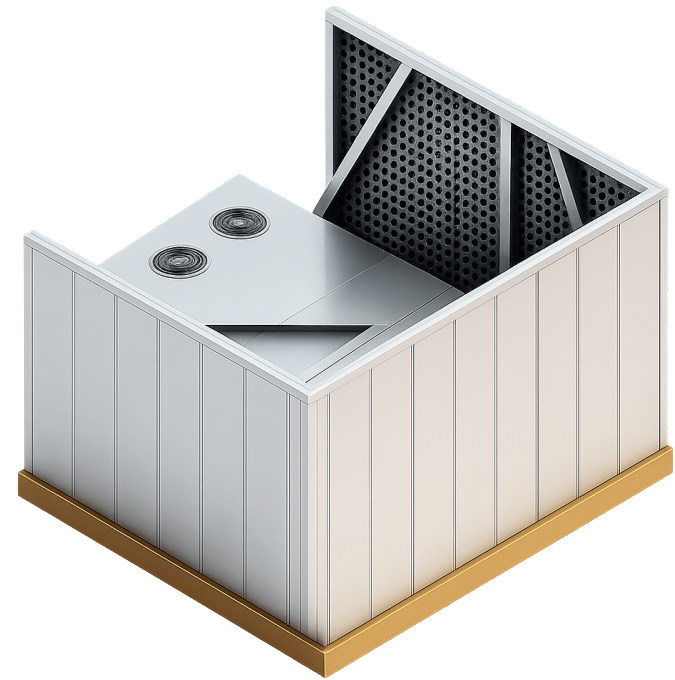


Caisson d'équipements complet



PROPRIÉTÉ PHYSIQUE

Densité : 2,57 g/cc (0,0928 lb/po³)



MUR ÉCRAN ACOUSTIQUE WHISPER®

SOLUTIONS PROFESSIONNELLES POUR LA
SÉCURISATION DES ACCÈS EN TOITURE

Montréal • Toronto • Moncton

📍 3200 2e Rue
Saint-Hubert (QC) J3Y 8Y7

☎ 1 833 454-3176

🌐 millenium.plus

✉ info@millenium.plus

AVANTAGES

- Système entièrement modulaire adapté à vos besoins
- Bases compactes installées sur la toiture
- Installation possible dans les espaces restreints
- Aucune intervention requise sur le système d'étanchéité de la toiture
- Installation facile sur tous les types de toits plats ou à faible pente

SYSTÈME AUTOPORTANT APPROUVÉ PAR UN INGÉNIEUR

Le système de mur-écran autoportant Millenium se distingue par sa grande polyvalence. Des configurations sur mesure peuvent être réalisées selon vos besoins et l'installation peut être approuvée par un ingénieur lorsque requis.

Tous les ingénieurs de Millenium détiennent le titre d'ingénieur professionnel (P.Eng.) en génie des structures, leur permettant de concevoir des projets conformes aux codes applicables partout au Canada.

COMPOSANTS D'ALLIAGE

- Aluminium (Al) : 91,4 – 93,3 %
- Cuivre (Cu) : $\leq 0,10$ %
- Fer (Fe) : $\leq 0,15$ %
- Magnésium (Mg) : 6,6 – 7,5 %
- Manganèse (Mn) : 0,10 – 0,25 %
- Autres, chacun : $\leq 0,05$ %
- Autres, total : $\leq 0,15$ %
- Silicium (Si) : $\leq 0,20$ %
- Titane (Ti) : $\leq 0,25$ %

PIÈCES D'ASSEMBLAGE

Unions moulées en aluminium 535 avec trous filetés et insert d'écrou de serrage en acier inoxydable.

- Coude : pièce d'angle à 90°.
- Jonctions : union linéaire, en T ou en Y.
- Base de fixation murale : composante recevant le tube transversal.

COMPOSANTES STRUCTURALES

Montants et traverses : tubes d'aluminium 6061-T6 de 48 mm (1,9 po) de diamètre avec bouchons d'extrémité.

Bases empilables : contrepoids de 18,91 kg (41,7 lb) chacun, dimensions 305 mm × 406 mm (12 po × 16 po), en fonte d'acier ASTM A-48 Classe 30, incluant un tapis protecteur de 12 mm (1/2 po) pour la protection du système de toiture.

QUALITÉ ET CERTIFICATIONS

Les produits Millenium sont fabriqués selon des procédures rigoureuses d'assurance qualité conformes aux normes reconnues de l'industrie.

- ISO 9001 – Procédés de fabrication certifiés selon un système de gestion de la qualité.
- CWB (Bureau canadien de soudage) – Procédures de soudage et personnel certifiés conformément aux normes canadiennes applicables.
- Garantie sur le revêtement : 1 an sur la finition de peinture appliquée en usine.
- Garantie sur les matériaux : 10 ans contre les défauts de fabrication.