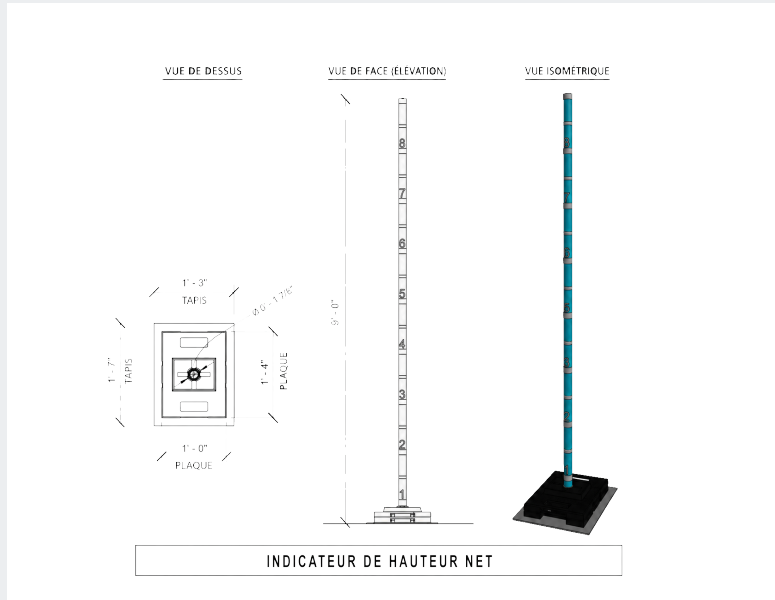




RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Figure 1 – Détail en coupe et vue d'ensemble de l'indicateur de niveau de neige Millenium.

Détail en coupe et dimensions

Le détail en coupe suivant présente les dimensions approximatives, la configuration de la base autoportante et l'assemblage général de l'indicateur de niveau de neige Millenium.

Aperçu du produit

L'indicateur de niveau de neige Millenium est un système autoportant statique de surveillance visuelle de l'accumulation de neige conçu pour les toitures plates et à faible pente. Installé à des emplacements stratégiques sur la toiture, l'indicateur permet aux propriétaires de bâtiments, gestionnaires immobiliers, ingénieurs et équipes d'entretien d'évaluer visuellement l'épaisseur de neige accumulée et de déterminer le moment où le déneigement peut être requis.

Caractéristiques principales

- Type :** Indicateur visuel statique de niveau de neige
- Installation :** Montage sur toiture / autoportant
- Fonction :** Surveillance visuelle de l'accumulation de neige
- Alimentation requise :** Aucune
- Entretien :** Très faible
- Types de toiture :** Toitures plates et à faible pente
- Matériau :** Acier galvanisé / revêtu
- Hauteur de l'indicateur :** Variable de 6 à 9 pi
- Configuration de la base :** Système de plaque autoportante lestée (47,1 lb)
- Fonction additionnelle :** Peut aider à identifier les zones de service sur toiture, drains ou équipements spéciaux

Fonctionnement

- Le système se compose d'un marqueur gradué vertical fixe.
- La portion visible du marqueur diminue à mesure que la neige s'accumule.
- Les opérateurs du bâtiment peuvent estimer visuellement l'épaisseur de neige accumulée.
- Les équipes d'entretien peuvent déterminer quand les opérations de déneigement sont nécessaires.
- Le système ne nécessite aucun équipement électronique, câblage ou système de surveillance à distance.

Applications typiques

- Bâtiments commerciaux
- Installations industrielles
- Entrepôts
- Centres commerciaux
- Écoles et bâtiments municipaux
- Arénas et installations sportives
- Systèmes de toiture plates et à faible pente

Avantages

- Aucune alimentation électrique requise
- Inspection visuelle simple
- Fiable dans les environnements hivernaux sévères
- Conception nécessitant peu d'entretien
- Alternative économique aux capteurs électroniques de neige
- Installation facile sur toiture
- Adapté aux conditions hivernales canadiennes

Informations techniques

L'installation doit être réalisée par du personnel qualifié conformément aux normes en vigueur.
 Le limiteur de déplacement doit être positionné à distance sécuritaire des zones de chute.

Dimensions approximatives :

- Hauteur de l'indicateur : environ 9'-0"
- Dimensions de la plaque de base : environ 1'-0" à 1'-4"
- Dimensions du tapis : environ 1'-3" à 1'-7"

Recommandations d'installation

- Installer à des endroits stratégiques de la toiture où l'accumulation de neige est représentative.
- Positionner les indicateurs loin des obstructions mécaniques ou des zones de poudrerie, sauf indication contraire.
- S'assurer que l'assemblage de base est installé sur une surface de toiture stable.
- Respecter toutes les réglementations locales relatives à la sécurité des toitures et à la protection contre les chutes.

Conçu pour

- Architectes
- Ingénieurs
- Gestionnaires immobiliers
- Gestionnaires de bâtiments
- Consultants en toiture
- Équipes d'entretien des bâtiments

Normes de fabrication et assurance qualité

Fabrication ISO

Les produits Millenium sont fabriqués dans un environnement de production contrôlé conçu pour assurer une fabrication uniforme, la traçabilité et l'amélioration continue conformément aux principes de gestion de la qualité ISO 9001.

Soudage certifié CWB

Tous les composants d'acier soudés sont fabriqués selon des procédures de soudage reconnues par l'industrie et exécutées par du personnel qualifié conformément aux normes du Bureau canadien de soudage (CWB) applicables à la fabrication d'acier structural.

Avantages pour les architectes, ingénieurs et gestionnaires immobiliers d'acier structural.

- Qualité de fabrication uniforme
- Fiabilité et durabilité accrues du produit
- Conformité aux normes canadiennes reconnues de fabrication
- Amélioration de la traçabilité et de la documentation d'assurance qualité
- Adapté aux applications de toiture commerciales et institutionnelles

Informations sur la garantie

Garantie sur la peinture

Millenium garantit le fini de peinture appliqué en usine contre l'écaillage, le cloquage ou les défauts de revêtement liés à la fabrication pour une période de un (1) an à compter de la date de vente, dans des conditions normales d'utilisation et d'environnement.

Garantie contre les défauts de fabrication

Millenium garantit l'indicateur de niveau de neige contre les défauts de fabrication liés aux matériaux et à la main-d'œuvre pour une période de dix (10) ans à compter de la date de vente. Cette garantie s'applique aux produits installés et entretenus conformément aux recommandations de Millenium et aux pratiques reconnues de l'industrie.

Limitations de garantie

- La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'un usage abusif, de vandalisme ou de modifications non autorisées.
- L'usure normale, l'exposition environnementale et le vieillissement esthétique sont exclus de la couverture de garantie.
- La couverture de garantie est limitée à la réparation ou au remplacement des composantes défectueuses à la discrétion de Millenium.

Millenium Systèmes et composantes d'enveloppe du bâtiment