



RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Présentation

La ligne d'avertissement autoportante Millennium sert à délimiter des zones sur les toitures afin de permettre des travaux ainsi qu'une circulation en toute conformité avec la réglementation* provinciale en matière de prévention des chutes en hauteur.

Utilisations

- Délimiter une aire de travail sur un toit ayant une pente égale ou inférieure à 15° (3/12);
- Encadrer le déplacement des travailleurs en créant des zones de circulations sur les toits;
- Éviter le risque de chute de hauteur en délimitant le bord d'un toit ou tout autre risque de chute de hauteur avec un zone tampon de 2 mètres.

Avantages

- Système complètement modulaire selon vos besoins ;
- Durable et robuste, nécessite aucun entretien ;
- Blanc, aluminium naturel ou peint selon notre gamme de couleurs ;
- Bases peu encombrantes sur la toiture ;
- Installation possible en zone restreinte ;
- Aucune intervention nécessaire à l'étanchéité de la toiture ;
- Installation facile sur tous les types de toits plats et à pente légère.

Utilisations

- Garde-corps pour toiture ;
- Garde-corps pour trappe d'accès à la toiture ;
- Garde-corps pour échelle d'accès ou passerelle ;
- Garde-corps pour lanterneaux;
- Ancrage permanent pour toiture;
- Ancrage restrictif pour toiture;
- Ligne de vie verticale pour échelle ;
- Ligne de vie horizontale.

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.

- Départ pour câble : pièce de départ avec un trou pour câble;
- Coude pour câble : pièce d'angle de 90 degrés avec deux trous pour câble;
- Relais pour câble: pièce de poteau intermédiaire avec deux trous pour câble.

Propriétés physiques	Métrique	Anglais
Densité	2.57 g/cc	0.0928 lb/in ³

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

Pièces structurales et de signalisation

- **Poteaux** : Tube en aluminium 6061-T6 de 48 mm (1,9") de diamètre avec fermoir en plastique pour l'extrémité des tubes.
- **Base: s empilables** : Contrepoids de 18,94 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.
- **Câble** : Câble en acier galvanisé recouvert d'un revêtement jaune pour un diamètre total de 6 mm (1/4");
- **Fanion** : Maille de polyester enduite de PVC couleur jaune - 12" de largeur.