



RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Présentation

Le système de garde-corps autoportant Millennium se démarque par sa grande polyvalence. La configuration sur mesure est possible selon vos besoins et nos dimensions standards préapprouvées par un ingénieur permettent une installation sécuritaire et rapide.

Utilisation recommandée

- 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

Applications

- Système complètement modulaire selon vos besoins
- Hauteur de 42 pouces ajustable
- Configurations standards 9, 18 et 27 pieds
- Durable et robuste, sans entretien
- Installation facile sur tous les types de toits plats et à pente légère

Normes

- CNB art. 4.1.5.14 et art. 9.8.8.2
- RSST chapitre S-2.1, r.13, art.12
- CSA S269.2 sections 6.6.1 et 6.6.2



Pièces d'assemblages

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

Propriété	Métrique	Anglais
Densité	2.57 g/cc	0.0928 lb/in ³
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 48 mm (1,9 po).
- Bases empilables : Contrepoids de 18,91 kg (41,7 lb).

Garantie du produit

Garantie à vie contre les défauts de fabrication pour la durée de vie du système de toiture.

Limite concernant la peinture

Garantie de 1 an sur la finition et l'adhérence de la peinture.

Qualité et conformité

Produit fabriqué conformément à un système de gestion de la qualité certifié ISO 9001. Toutes les opérations de soudage sont effectuées conformément aux exigences du CWB. Garantie de dix (10) ans sur les matériaux.

Tous les ingénieurs travaillant pour Millennium détiennent le titre d'ingénieur professionnel (P.Eng.) en génie des structures, ce qui les habilite à concevoir des projets d'équipements de sécurité dans toutes les provinces canadiennes.