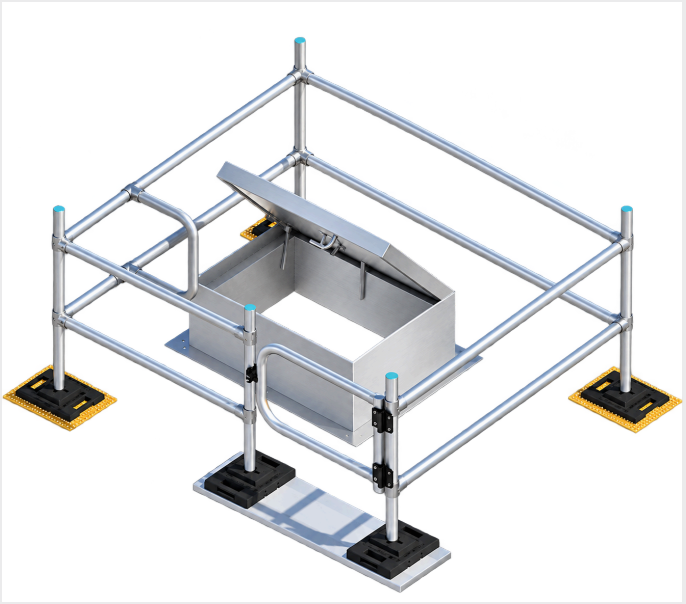
GARDE-CORPS AUTOPORTANT POUR TRAPPE D'ACCÈS – CITADELLE



FICHE TECHNIQUE
DU PRODUIT

Description générale

Le garde-corps autoportant Millenium entoure la trappe d'accès au toit au moyen d'une structure en aluminium soutenue par des plaques de lestage. Le système ne nécessite aucune fixation à la trappe ni aucune perforation de la membrane de toiture. Une barrière de sécurité à fermeture automatique contrôle l'accès, tandis qu'une poignée facilite l'entrée et la sortie.

Garde-corps pour trappe d'accès

Une trappe d'accès ouverte présente un risque de chute, qu'elle soit située près du bord du toit ou au milieu de la toiture, et doit être protégée. Le garde-corps Millenium entoure l'ouverture et sa poignée intégrée facilite l'entrée et la sortie.

Le garde-corps mesure 42 po (1 067 mm) de hauteur et est fabriqué sur mesure selon les dimensions de la trappe.

Matériaux

Montants et lisses : Tubes structuraux en aluminium 6061-T6, Schedule 40, de 1,9 po (48 mm) de diamètre extérieur et de 0,145 po (3,7 mm) d'épaisseur de paroi. Des embouts en plastique ferment les extrémités des tubes. L'aluminium offre une excellente résistance mécanique et une grande résistance à la corrosion.

Raccords : Des raccords en aluminium moulé alliage 535 relient les montants et les lisses. Des vis de pression en acier inoxydable se serrent contre les tubes afin de fixer les raccords.

Plaques de base autoportantes et protection de la membrane : Plaques de lestage empilables en fonte ASTM A-48 classe 30, pesant chacune 41,7 lb (18,91 kg) et mesurant 12 × 16 po (305 × 406 mm).

Les plaques lestées soutiennent le garde-corps sans perforer la membrane de toiture et sans fixation à la trappe. Des tapis de protection placés sous les plaques aident à protéger la membrane et les surfaces d'installation sous-jacentes.

Siège social – Québec
3200, 2e Rue
Saint-Hubert (QC) J3Y 8Y7

Ontario
27 Melanie Dr.
Brampton (ON) L6T 4K8

Maritimes
559, ch. Cocagne Sud
Cocagne (NB) E4R 2K2

RÉV.:2026.10.20
1 833 454-3176
millenium.plus

GARDE-CORPS AUTOPORTANT POUR TRAPPE D'ACCÈS – CITADELLE

Caractéristiques du garde-corps de trappe d'accès

- Fabriqué sur mesure selon les dimensions de la trappe d'accès
- Hauteur du garde-corps de 42 po (1 067 mm)
- Système autoportant sans perforation, avec plaques de base lestées
- Tubes légers en aluminium résistants à la corrosion
- Barrière de sécurité réglable en aluminium à fermeture automatique incluse
- Poignée intégrée facilitant l'entrée et la sortie
- Installation rapide et facile
- Fabriqué au Québec

Finition

Tous les composants peuvent être peints selon le choix du client afin de s'harmoniser à l'architecture du bâtiment. Les pièces peuvent recevoir un revêtement en poudre de la couleur spécifiée par le client. Le code de couleur RAL doit être fourni au moment de la commande.

Normes et conformité

Les garde-corps Millenium sont conçus pour résister aux charges verticales et horizontales conformément aux normes suivantes :

- Code national du bâtiment (CNB), articles 4.1.5.14 et 9.8.8.2
- Règlement sur la santé et la sécurité du travail (RSST), chapitre S-2.1, r. 13, article 12 – Garde-corps
- CSA S269.2, articles 6.6.1 et 6.6.2
- Code du bâtiment de l'Ontario, article 4.1.5.14
- OSHA – exigences de sécurité relatives aux garde-corps

Qualité, fabrication et garantie

Le processus de fabrication est réalisé conformément à un système de management de la qualité ISO 9001. Toutes les soudures sont réalisées conformément aux normes du Bureau canadien de soudage (CWB).

Le système comprend une garantie d'un (1) an sur le fini de peinture et une garantie de dix (10) ans sur tous les matériaux, à compter de la date d'achat.

Siège social – Québec
3200, 2e Rue
Saint-Hubert (QC) J3Y 8Y7

Ontario
27 Melanie Dr.
Brampton (ON) L6T 4K8

Maritimes
559, ch. Cocagne Sud
Cocagne (NB) E4R 2K2

RÉV.:2026.10.20
1 833 454-3176
millenium.plus