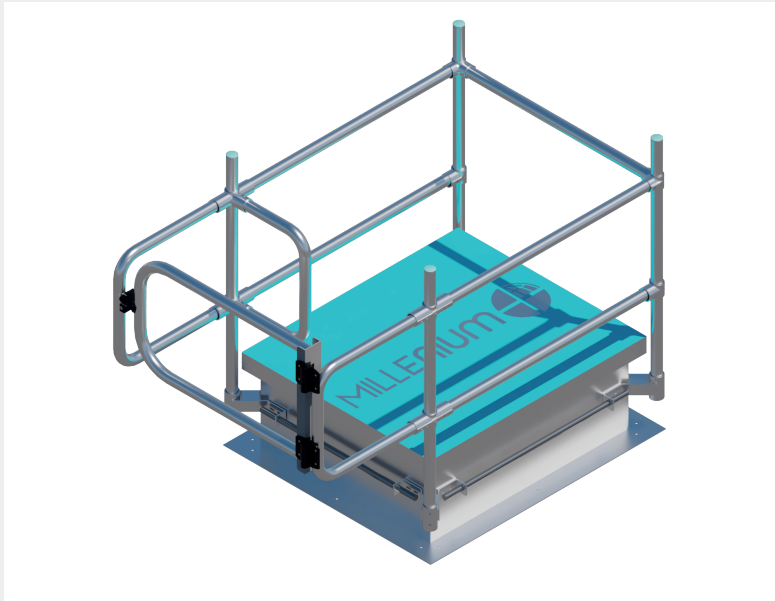




RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Description Générale

Les garde-corps fixes Millennium sont conçus pour assurer la protection contre les chutes sur les toitures, plateformes techniques, trappes d'accès et autres surfaces en hauteur nécessitant une sécurisation permanente. Le système est fabriqué en aluminium structural et conçu pour répondre aux exigences des environnements commerciaux, institutionnels et industriels.

Garde-corps pour trappe d'accès

La trappe d'accès est l'un des moyens les plus populaires pour accéder au toit. Cependant, lorsqu'elle est laissée ouverte, elle peut représenter un risque de chute important. Le garde-corps Millennium pour trappe d'accès est conçu pour améliorer la sécurité autour de la trappe tout en facilitant l'entrée et la sortie grâce à sa poignée intégrée. Ce système constitue une solution simple et efficace pour sécuriser les accès au toit dans les bâtiments commerciaux, industriels et institutionnels.

Le système entoure la zone de la trappe et intègre une barrière de sécurité afin d'assurer la protection des utilisateurs lors des opérations d'accès, d'entretien ou d'inspection sur la toiture.

Matériaux

Poteaux et traverses : Tube en aluminium structural 6061-T6, calibre 40 (48 mm / 1,9 po de diamètre extérieur et 3,7 mm / 0,145 po d'épaisseur de paroi). L'aluminium offre une excellente résistance mécanique ainsi qu'une grande résistance à la corrosion.

Finition

Tous les composants peuvent être peints selon le choix du client afin de s'intégrer à l'architecture du bâtiment. Les pièces peuvent être livrées avec une finition thermolaquée selon la couleur spécifiée par le client. Le code de couleur RAL doit être fourni au moment de la commande.



Protection des plaques

Toutes les plaques de base sont protégées par un revêtement en caoutchouc antidérapant afin de protéger les membranes de toiture et les surfaces d'installation. La protection insérée sous la plaque possède une épaisseur de 19,05 mm (3/4 po).

Pièces d'assemblage

Les pièces d'assemblage sont composées d'unions en fonte d'aluminium 535 avec trous filetés et insertion d'écrous de serrage en acier inoxydable afin d'assurer une fixation solide et durable.

Types d'unions disponibles :

- Coude : pièce d'angle de 90 degrés
- Joints : union linéaire, union en forme de « T » ou union en forme de « Y »
- Socle de fixation mural : pièce de fixation recevant le tube des traverses

Types de produits et systèmes de fixation

Fixations latérales (« bouteilles ») – Montage latéral

Système de fixation permettant un ancrage latéral lorsque le garde-corps ne peut pas être installé sur la surface supérieure.

Applications typiques :

- Plateformes avec rebord et trappes d'accès
- Structures où l'espace au sol est restreint
- Installations nécessitant un dégagement sur la surface marchable

Ces fixations permettent une installation solide sans empiéter sur la surface marchable.

Caractéristiques du garde-corps pour trappe d'accès

- S'adapte aux trappes d'accès de toutes dimensions
- Se fixe à la trappe sans endommager la membrane du toit
- Tuyaux en aluminium légers et résistants à la rouille
- Barrière de sécurité en aluminium ajustable à fermeture automatique incluse
- Poignée intégrée pour faciliter l'entrée et la sortie
- Installation rapide et facile
- Garantie de 10 ans
- Fabriqué au Québec
- Respecte les normes RSST, CNB et OSHA

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) art. 4.1.5.14 et art. 9.8.8.2
- RSST chapitre S-2.1, r.13, art.12 – Garde-corps
- CSA S269.2 Sections 6.6.1 et 6.6
- OSHA – exigences de sécurité pour les garde-corps

Qualité et fabrication

Le processus de fabrication est réalisé conformément à un système de gestion de la qualité ISO 9001. Toutes les soudures sont exécutées selon les standards du CWB (Canadian Welding Bureau).

Notes techniques

Toutes les dimensions indiquées sur les dessins sont fournies à titre informatif. Les conditions réelles peuvent différer des dessins. Les dimensions et le type de pièces peuvent être ajustés sur place si requis afin d'assurer une installation conforme et sécuritaire.