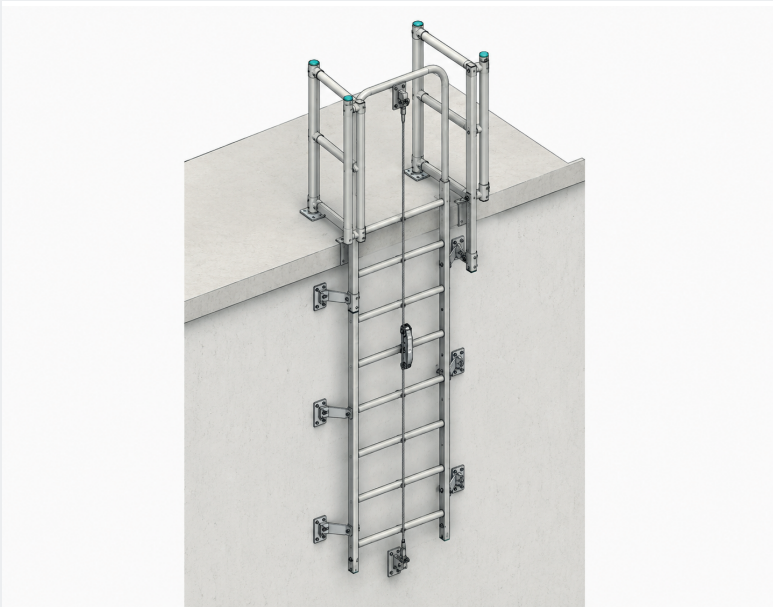




## RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

### Identification du produit

**Nom du produit :** Système antichute vertical Millennium

**Application :** Protection contre les chutes pour échelles fixes  $\geq 6$

**Secteurs :**

- Bâtiments industriels et commerciaux
- Infrastructures publiques
- Télécommunications / énergie
- Projets gouvernementaux (incluant DND)

### Description Générale

Le système antichute vertical Millennium est conçu pour assurer la sécurité des travailleurs lors des déplacements en hauteur sur échelles fixes.

Le système comprend un dispositif de guidage (rail rigide ou câble) ainsi qu'un chariot antichute mobile autobloquant qui immobilise automatiquement l'utilisateur en cas de chute.

Compatible avec les échelles existantes ou neuves, il s'intègre aux exigences des projets modernes en matière de sécurité et de conformité réglementaire.



## Avantages pour la conception

### Pour architectes

- Intégration discrète aux structures existantes
- Options de matériaux selon contraintes esthétiques et environnementales
- Compatible avec projets neufs et rénovation

### Pour ingénieurs

- Conforme aux normes CSA, EN et OSHA
- Conçu pour résister aux charges dynamiques
- Possibilité d'intégration avec calculs structuraux spécifiques
- Solutions adaptables selon contraintes du bâtiment

### Pour gestionnaires de bâtiment

- Sécurité accrue des utilisateurs
- Réduction des risques CNESST
- Maintenance minimale
- Inspection simple et rapide

## Composantes du système

Le système comprend, sans s'y limiter :

- Rail de guidage vertical ou câble certifié
- Connecteurs et jonctions
- Dispositif antichute mobile (chariot)
- Butées de fin de course ( $\approx 12$  kN)
- Supports et attaches de fixation
- Ancrages structuraux
- Harnais de sécurité conforme EN 361 (optionnel)

## Caractéristiques techniques

Hauteur d'utilisation :  $\geq 6$  m

Type de système : Rail rigide ou

Fonction : Autobloquant en cas de

Compatibilité : Échelles existantes ou

### Matériaux disponibles

- Aluminium
- Acier galvanisé à chaud
- Acier inoxydable

### Performance

- Résistance aux charges dynamiques (CSA)
- Haute résistance à la corrosion
- Durabilité en environnement industriel ou extérieur

## Conformité et normes

Le système est conforme aux exigences suivantes :

- CSA Z259 – Protection contre les chutes
- EN 353-1 / EN 353-2
- EN 361
- OSHA (selon juridiction)
- Code du bâtiment du Québec
- Exigences applicables aux projets DND

## Qualité et fabrication (Standard Millenium)

- Fabrication sous-système qualité certifié ISO 9001
- Produits transformés par Millenium selon standards industriels rigoureux

### Toutes les soudures :

- Réalisées par soudeurs certifiés
- Conformes aux normes CWB
- Inspectées selon procédures applicables

## Installation

- Installation par personnel qualifié
- Conforme aux recommandations du fabricant
- Vérification de la structure existante requise
- Respect des exigences CNESST et réglementaires

## Inspection et entretien

- Inspection visuelle avant chaque utilisation
- Inspection annuelle obligatoire
- Programme d'entretien minimal recommandé
- Documentation et registre d'inspection fournis

## Garantie

- 1 an sur les finis (peinture et revêtements)
- 10 ans sur les composantes structurales
- Garantie contre défauts de fabrication

## Livrables

- Fiches techniques
- Dessins d'atelier (si requis)
- Certificats de conformité
- Manuel d'utilisation
- Registre d'inspection

## Millenium - Expertise

Groupe Millenium conçoit et fabrique des systèmes de sécurité en hauteur conformes aux plus hauts standards de l'industrie, adaptés aux exigences des professionnels du bâtiment et des projets institutionnels.