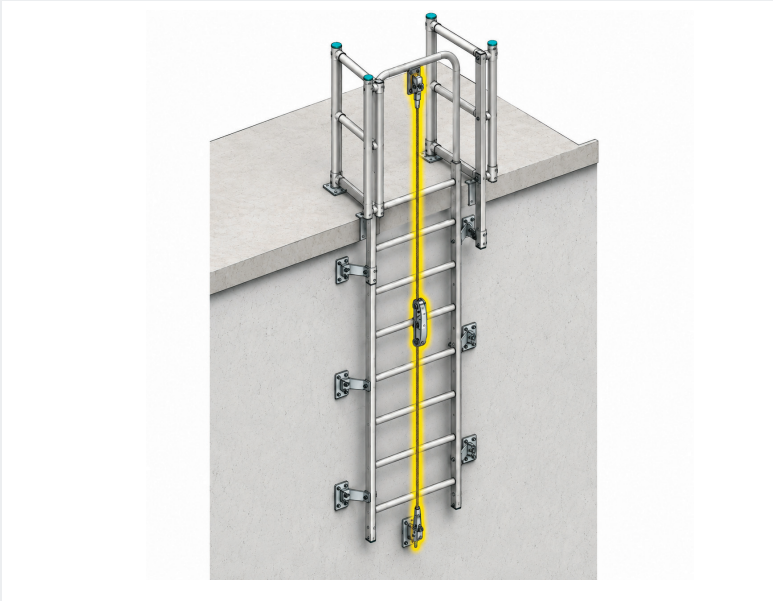




RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Identification du produit

Nom du produit : Système antichute vertical Millennium

Application : Protection contre les chutes pour échelles fixes ≥ 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 (≈ 12 kN)
- Supports et attaches de fixation
- Ancrages structuraux
- Harnais de sécurité conforme EN 361 (optionnel)

Caractéristiques techniques

Hauteur d'utilisation : ≥ 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.