

**FALLPROTEC**

Height Safety Products

+352 26 55 09 30 | [www.fallprotec.com](http://www.fallprotec.com)

# FALLPROTEC

## ELEMENTS CLES DE LA SECUROPE





📍 Luxembourg

# SECUROPE LIGNE DE VIE A CÂBLE POUR ANTICHUTE ET RETENUE

EN795:2012 Type C | CEN/TS16415:2013

ANSI/ASSP Z359.6: 2009

OSHA1910 Subpart D

CSA Z259.16



Les chutes de hauteur représentent 35 % des accidents du travail mortels au Royaume-Uni en 2021\*.

Les toitures industrielles nécessitant la maintenance des panneaux solaires, des systèmes de ventilation et d'autres équipements, les travailleurs doivent y accéder en toute sécurité. La ligne de vie Securope 2012, associée à des EPI appropriés, permettent à l'opérateur d'atteindre en toute sécurité n'importe quel point du toit.

Liens:

\*<https://www.hse.gov.uk/statistics/fatals.htm>

Statistiques U.E. : <https://bit.ly/3GwbVhs>

Statistiques USA : <https://bit.ly/3siZPmM>

# Système de ligne de vie à câble SecuRope

Le système de ligne de vie à câble SecuRope est un système antichute horizontal installé sur les toits en fonction de leur type (rigide, industriel, bac chaud, végétal, etc.).



Cliquez ici pour suivre la playlist du produit sur Youtube

EN795:2012 Type C | CEN/TS 16415:2013

ANSI/ASSP Z359.6: 2009

OSHA1910 Subpart D

CSA Z259.16

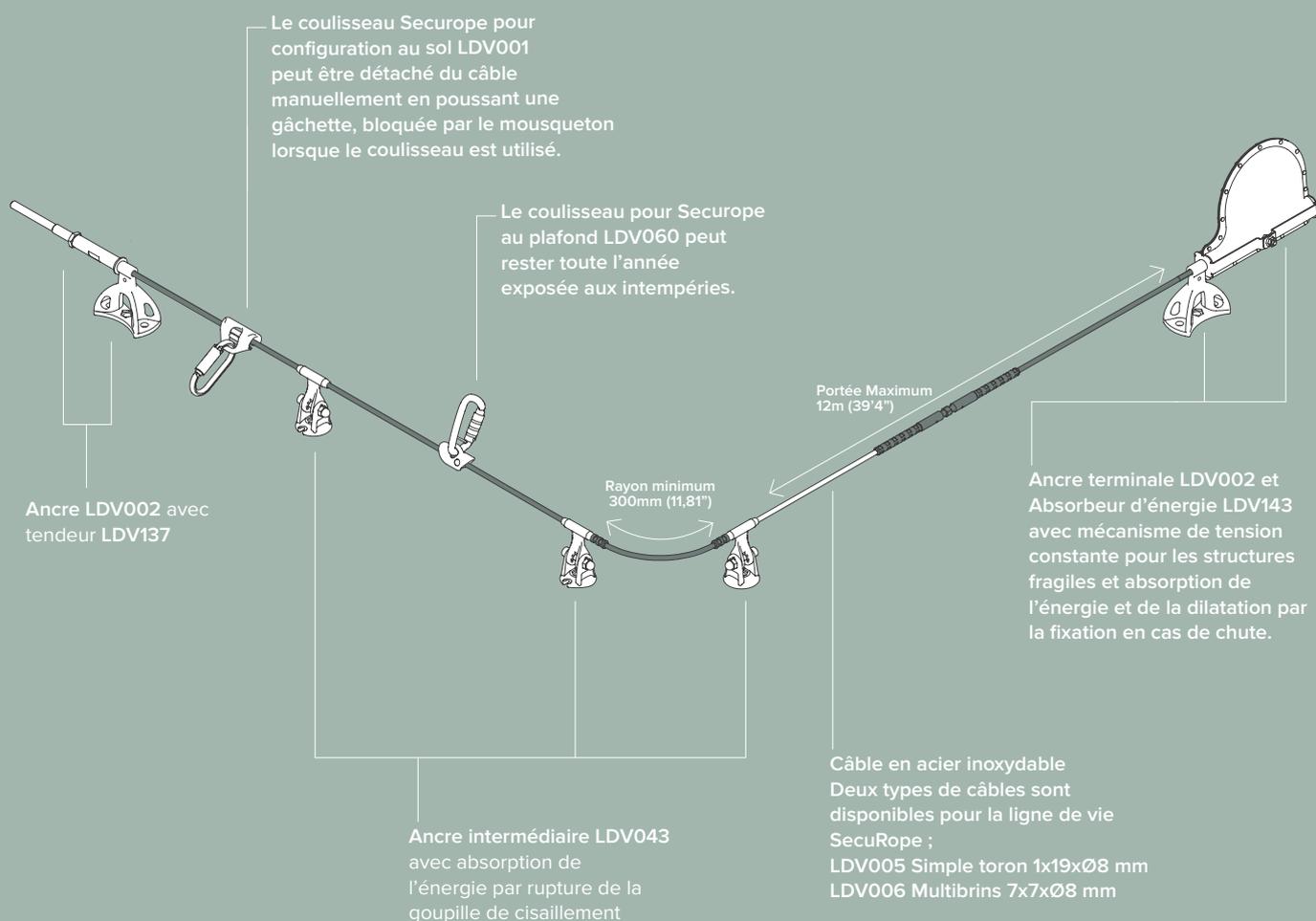


(EN)  
x 4

(ANSI&CSA)  
x 2

AISI  
316

AISI  
304



# Une ligne de vie haute technologie ?

Lorsqu'il s'agit de travailler en hauteur, une ligne de vie technique est l'option optimale pour prévenir les blessures graves. La ligne de vie absorbe l'énergie grâce à ses éléments, avec une déviation limitée du câble.

Non seulement elle protège l'utilisateur, mais elle assure également l'intégrité de la structure du toit.

## Absorption d'énergie



**LDV143 - Absorbeur d'énergie**  
Il réduit la charge transmise aux extrémités.



**LDV043 - Ancre intermédiaire NEO**  
Il est doté d'une goupille de cisaillement qui absorbe l'énergie en cas de chute.

## Intégrité de la structure du toit

Lors de la fabrication des produits, Fallprotec a soigneusement sélectionné les matériaux capables de résister à la corrosion, à la détérioration ou aux réactions chimiques avec l'environnement qui pourraient affaiblir ou détruire le matériau.



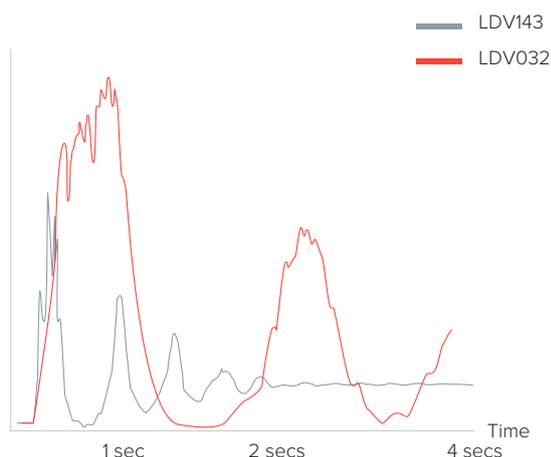
Haute résistance  
Excellente résistance à la corrosion  
Bonne soudabilité  
Bonne durabilité et ductilité



Résistance à haute température  
Excellente résistance à la corrosion  
Faible teneur en carbone  
Bonne résistance à l'oxydation

## Réduction de la force maximale d'arrêt

L'absorbeur d'énergie LDV143 réduit la force d'arrêt maximale transmise aux ancres d'extrémité. Grâce à ce mécanisme unique, la force maximale transmise à la structure d'accueil est réduite de manière significative.

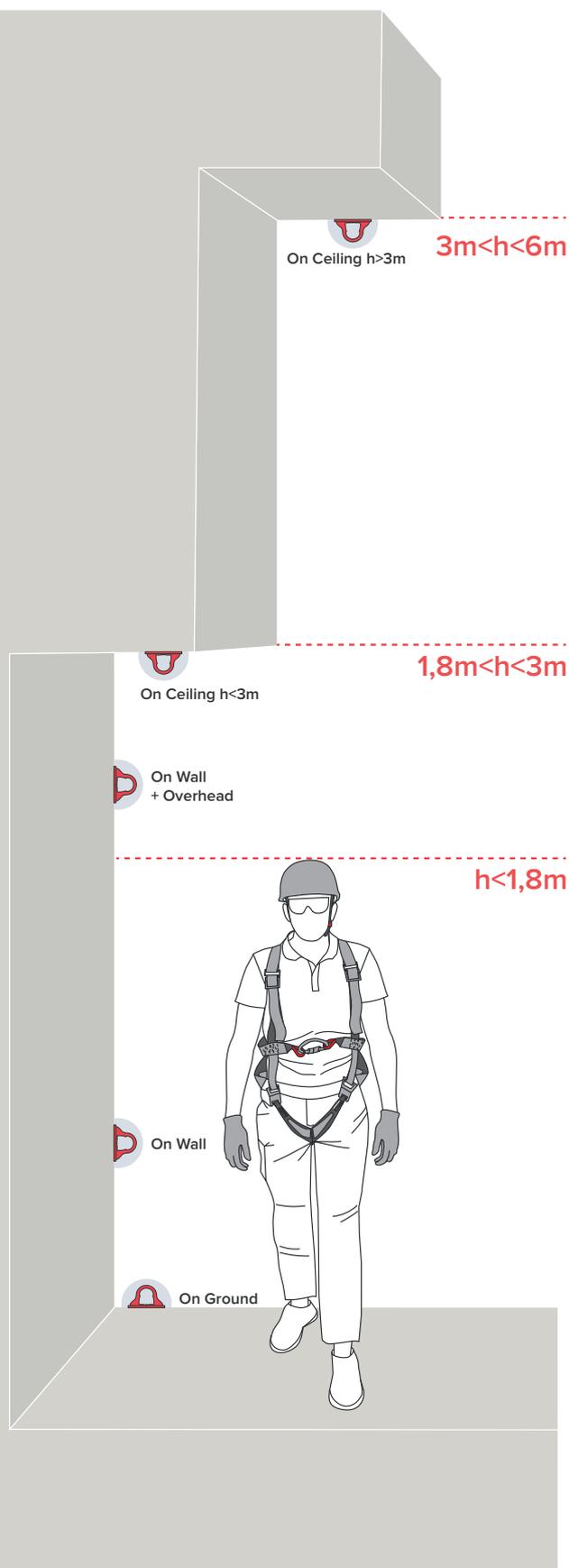


## Certifications

Les éléments clés de :

- SecuRope® 2012 NEO
- SecuRope® EVO
- SecuRope® Unipost
- SecuRope® Unipost Green
- SecuRope® Block Anchor

# Pourquoi choisir les solutions de Fallprotec ?



## Types de Configurations

-  Au plafond
-  Au mur
-  Au sol

Grâce aux solutions de Fallprotec, ces configurations sont adaptées à chaque type de toits et de surfaces tels que :

-  Bac froid
-  Bac chaud
-  Toiture joints debout
-  Poutres en acier
-  Toitures vertes
-  Béton
-  Solutions sur mesure créées par le bureau d'études de Fallprotec

# Types d'ancres Fallprotec

## Ancres NEO



**LDV002 - Ancre terminale ou supérieure NEO**  
Elle est installée aux extrémités d'une ligne de vie à câble Securope. Grâce à sa conception unique, elle résiste à la chute de 4 utilisateurs simultanément sans déformation permanente. Elle peut être fixée directement sur du béton, une poutre en acier ou sur un support Fallprotec.



**LDV043 - Ancre intermédiaire NEO**  
Elle est équipée d'une goupille de cisaillement calibrée qui absorbe l'énergie en cas de chute. L'ancre NEO est donc adaptée pour les toitures fragiles. Elle peut être montée au sol, au mur ou au plafond.

## Ancres EVO

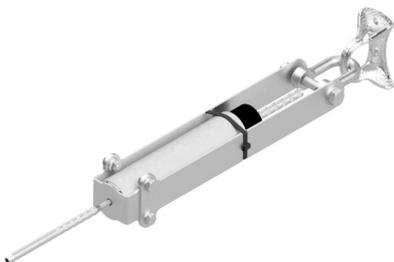


**LDV106 - Ancre terminale EVO**  
Il est utilisé avec l'ancre intermédiaire EVO pour les lignes de vie horizontales sur béton et pour les lignes de vie verticales.



**LDV083 - Ancre intermédiaire EVO**  
Cet ancrage intermédiaire est spécialement conçu pour les structures rigides telles que les poutres en acier et le béton.

## Ancres pour configuration au mur



**LDV139 - Ancre terminale au mur avec absorbeur d'énergie**  
Cette ancre terminale robuste est souvent utilisée dans les sites industriels pour se fixer sur des poutres en béton ou en acier. La manille permet d'orienter l'ancre dans toutes les directions.



**LDV054 - Ancre terminale au mur avec tendeur**  
Elle permet de monter la ligne de vie Securope entre deux structures. Le tendeur facilite l'installation et permet de la remise en tension de la ligne de vie lors de l'inspection et de la maintenance.

# Courbes SecuRope

## LDV145 - Guide câble pour Securope dans une courbe à 90°

Ce guide câble pour Securope dans les courbes à 90° permet un montage plus facile de la ligne de vie ainsi qu'un passage plus fluide du coulisseau dans les sections courbes de la ligne de vie grâce à sa plaque intégrée et sa forme ergonomique.

Il ne peut être monté qu'en configuration au sol.



---

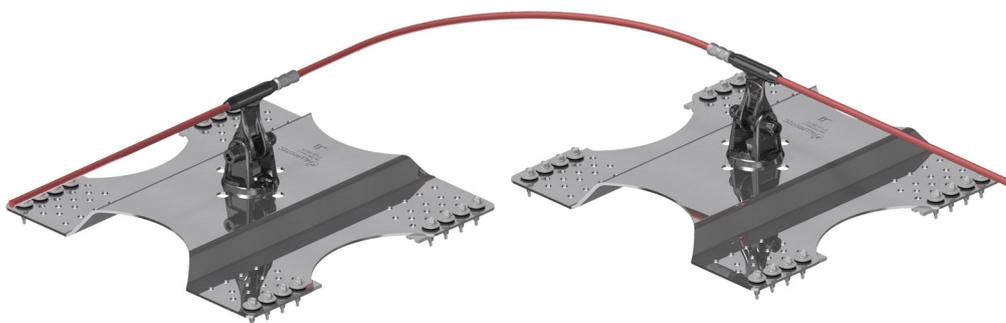
## Montage avec deux ancres

Une courbe peut également être formée en plaçant deux ancres intermédiaires côte à côte.

Le rayon de la courbe doit être compris entre 200 et 400 mm.

Cette méthode permet d'obtenir n'importe quel angle.

Les courbes formées par deux ancres intermédiaires sont la solution préférée dans les configurations au mur et au plafond.



# Coulisseaux SecuRope

## Coulisseaux ouvrants



**LDV001 - Coulisseau ouvrant pour Securope horizontal**  
Ce coulisseau ouvrant passe en douceur à travers les ancres. Il peut être placé et retiré de la ligne.



**LDV141 - Coulisseau overhead pour Securope horizontal**  
Ce coulisseau est équipé de galets pour se déplacer facilement le long du le câble même avec un antichute rétractable ou une longue longe.



## Coulisseaux captifs



**LDV111 - Coulisseau captif pour Securope horizontal**  
LDV111 et LDV001 ont une forme similaire, la seule différence est que ce coulisseau en acier inoxydable est installé de façon permanente sur le câble.



**LDV060 - Coulisseau captif pour Securope Overhead**  
Le coulisseau captif LDV060 reste en permanence sur le système à câble Securope. Fabriqué en acier inoxydable haut de gamme, le coulisseau peut rester toute l'année exposé aux conditions climatiques extérieures.



## Coulisseau pour toitures inclinées

**LDV275 - Coulisseau avec mécanisme de verrouillage pour les toits avec une pente de plus de 15°.**  
Permet à l'utilisateur de marcher en toute sécurité le long de la ligne de vie.



# La Securope de Fallprotec dans le monde entier

Cliquez ici pour voir plus d'études de cas dans le monde sur notre site web

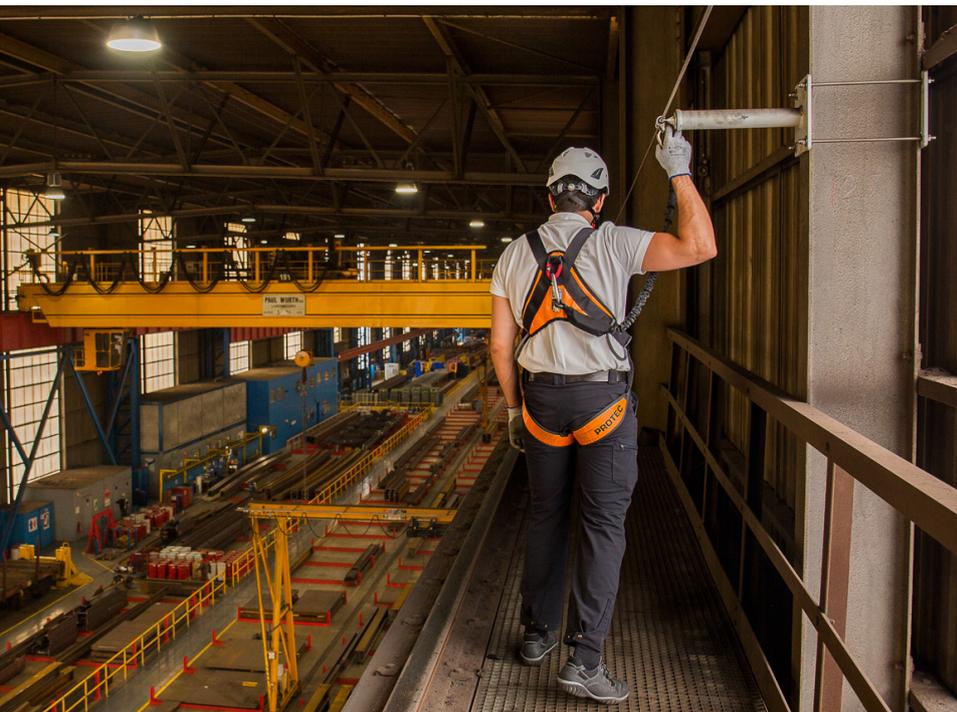


## POURQUOI CHOISIR FALLPROTEC

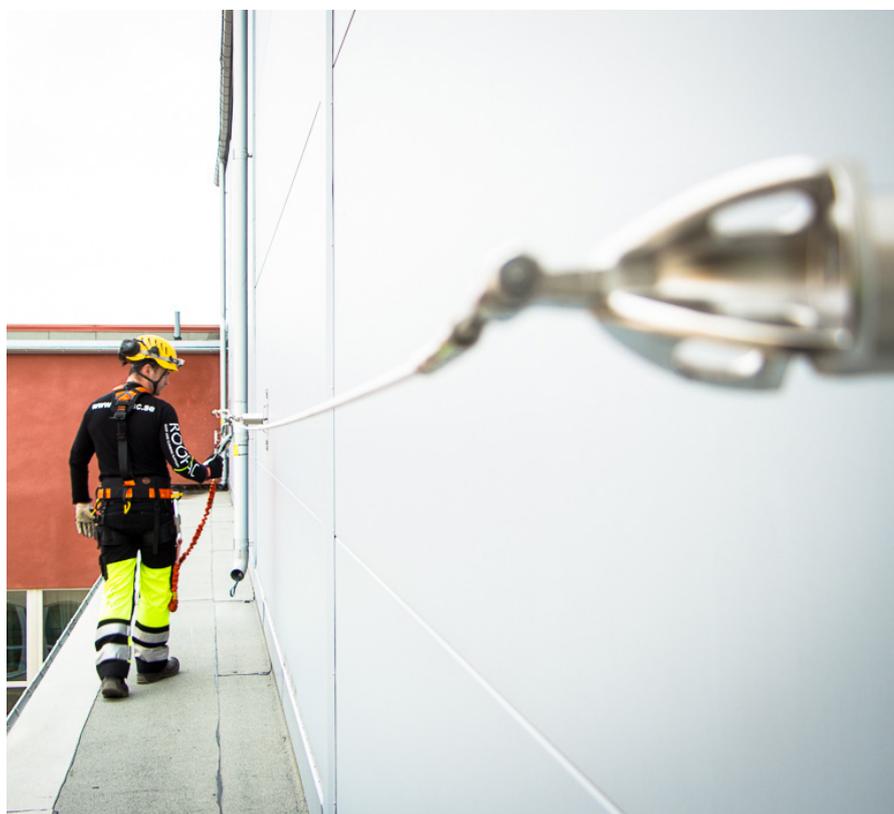
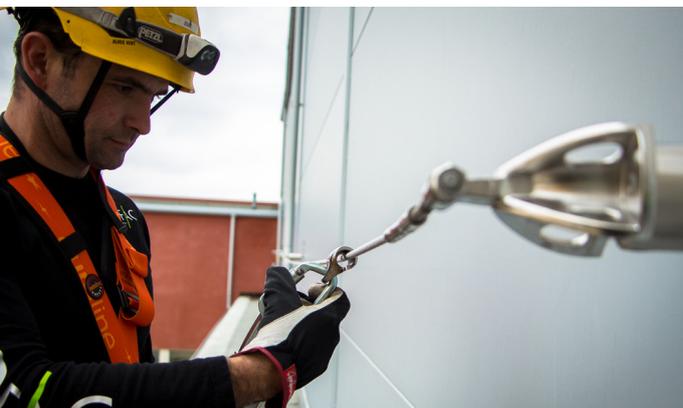
- Un référent pour des travaux tout autour du globe
- Certifié par des instituts indépendants selon les normes européennes les plus récentes
- Contrôle qualité : ISO9001:2015 E.C. Qualité de production « Article 11B »
- Assurance responsabilité du fabricant
- Garantie
- Fournisseur unique



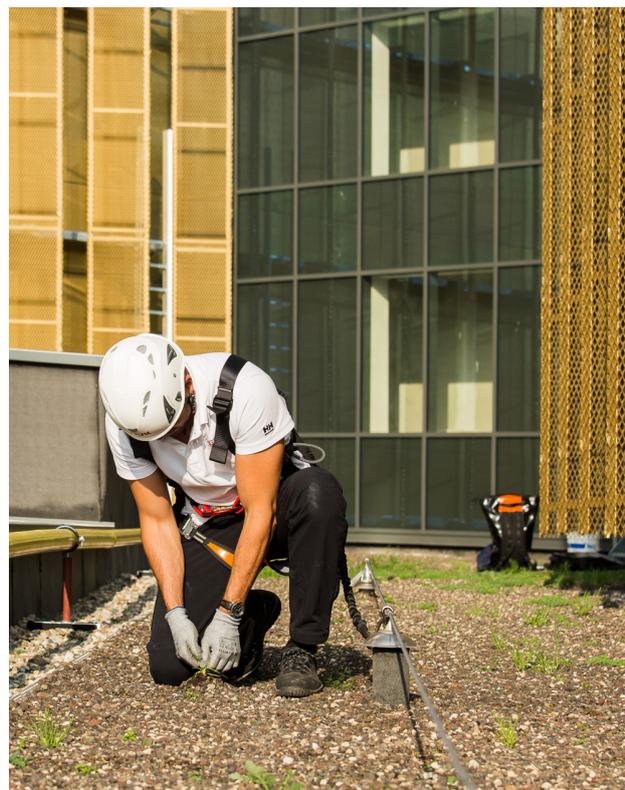
📍 Hall industriel  
Aciérie Wallerich, Luxembourg



📍 Université Karlstad  
Karlstad, Suède



📍 Centre commercial  
Luxembourg



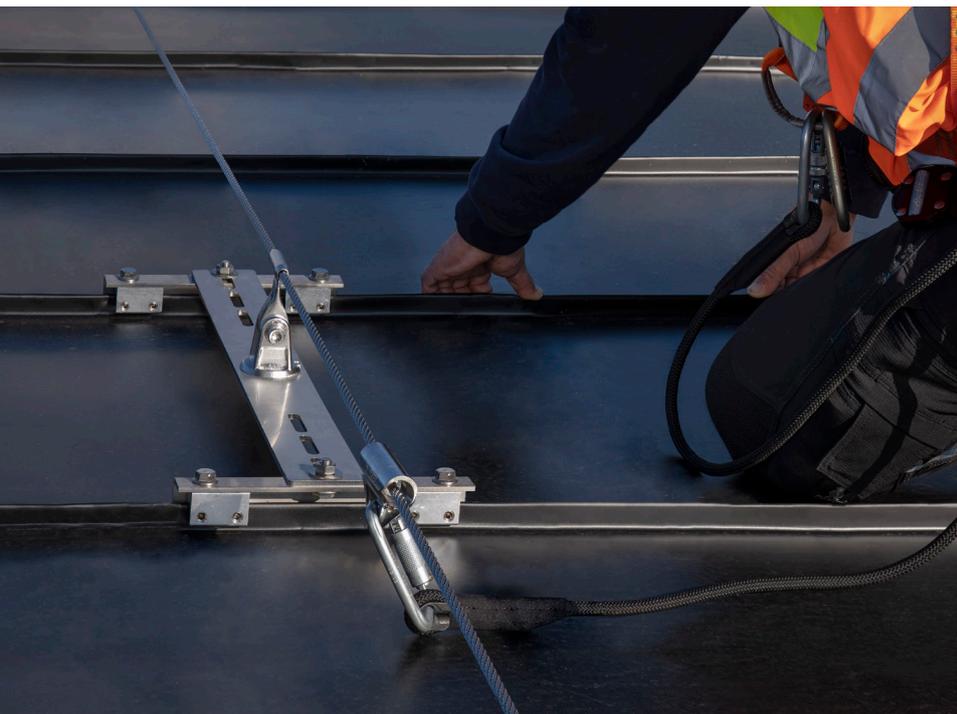
📍 Maintenance d'usine Huawei  
Bangkok, Thaïlande



📍 Maintenance de toiture  
Charleroi, Belgique



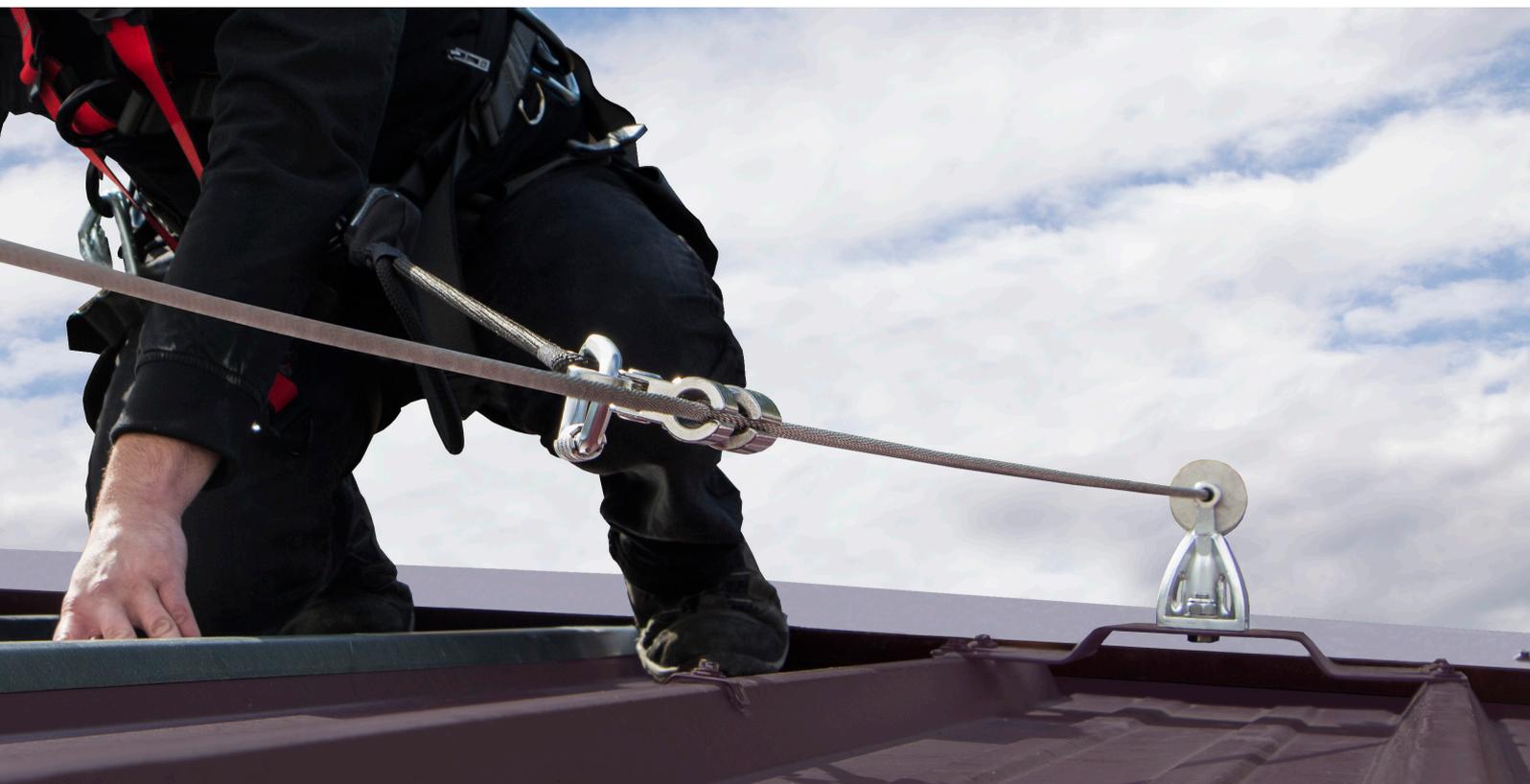
📍 Toiture industrielle  
Suède



📍 Maintenance de toits pour Arcelor Mittal  
Borcelik, Turquie



📍 Site industriel  
Namur, Belgique



### FALLPROTEC SA

ZARO 2-4 rue Gustave Loosé  
8346 Grass  
Luxembourg

T: +352 26 55 09 30  
marketing@fallprotec.com

### FALLPROTEC SL

Eduard Calvet i Pintó 4  
Pol. Ind. Vallmorena  
08339 Vilassar de Dalt  
Espagne

T: +34 93 114 22 31  
info@fallprotec.es

### FALLPROTEC ZA

374 Sprokie Ave  
Faerie Glen  
0081 Pretoria  
Afrique du Sud

T: +27 82 784 080  
ik@fallprotec.com

### FALLPROTEC USA

3500 S Dupont Hwy  
Dover, DE 19901  
USA

T: +1 205 388 0548  
usa@fallprotec.com

### FALLPROTEC ME

JLT, Mazaya Business Avenue,  
Tower BB1, Oce 1108  
P. O. Box 487115  
Emirats Arabes Unis

T: +971 4 399 3764  
eh@fallprotec-me.com

+352 26 55 09 30  
[www.fallprotec.com](http://www.fallprotec.com)

Suivez-nous

fallprotec |    

# FALLPROTEC

Height Safety Products

