

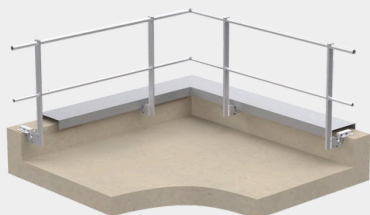


# **SOLUTIONS DE SÉCURITÉ POUR LES PROS DU BÂTIMENT**

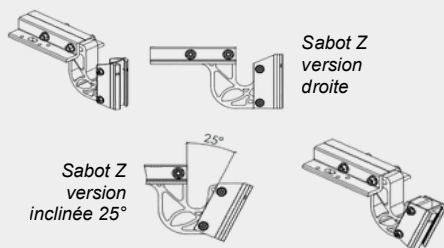


# GARDE-CORPS

## GARDE-CORPS ALUMINIUM FIXATION SABOT Z



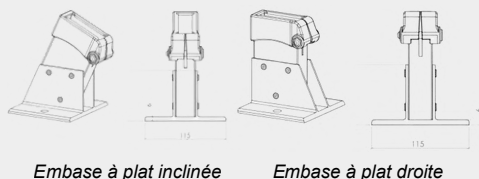
Le garde-corps fixation sabot Z M-SAFE permet la mise en conformité des toitures terrasses non accessibles au public en cas d'acrotère avec couverture avec ou sans isolant. Il se fixe sur le dessus de l'acrotère et préserve ainsi l'étanchéité du relevé.



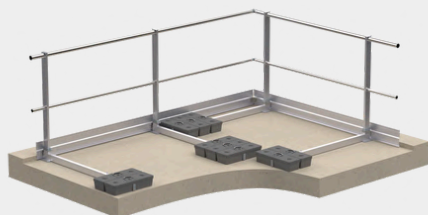
## GARDE-CORPS FIXATION À PLAT



Le garde-corps fixation à plat M-SAFE est un système de protection collective antichute qui se fixe à plat (fixation à la française) sur structure métallique, acrotère ou dalle sans étanchéité. La fixation à plat reste la solution la plus économique pour sécuriser une toiture-terrasse.



## GARDE-CORPS AUTOPORTANT

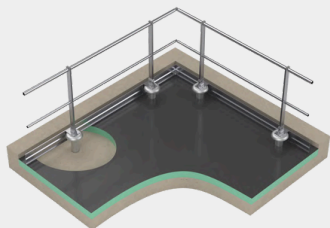


Le garde-corps autoportant M-SAFE est la solution de mise en conformité des toitures terrasses lorsqu'il est techniquement impossible de se fixer. Il évite toute intervention de perçage. Il peut être installé sur des toitures dont la pente maxi est de 15°.

Disponible avec embase inclinée ou droite.

# GARDE-CORPS

## GARDE-CORPS ALUMINIUM SUR DALLE BETON À ÉTANCHER



Le garde-corps sur dalle étanchée M-SAFE se fixe sur dalle isolée à travers le complexe d'étanchéité par le biais de son embase sabot D. Disponible en trois hauteurs standards (300, 400 et 500mm) elles respectent le DTU 43.1, norme d'étanchéité des toitures terrasses.

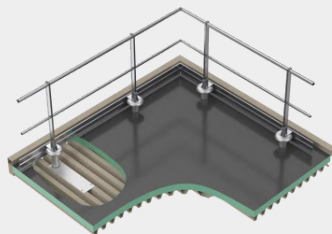


*Sabot D  
droit*



*Sabot D  
incliné*

## GARDE-CORPS ALUMINIUM FIXATION SUR BAC À ÉTANCHER



Le garde-corps aluminium fixation sur bac à étancher M-SAFE permet la mise en conformité des toitures terrasses non accessibles au public. Il se fixe sur le bac à travers le complexe d'étanchéité grâce au sabot "BE".



*Sabot BE  
droit*



*Sabot BE  
incliné 25°*

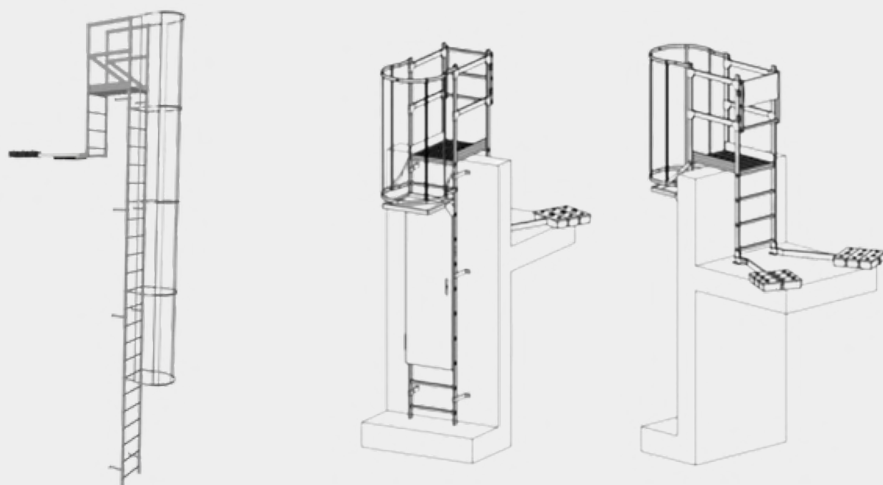
## GARDE-CORPS ALUMINIUM FIXATION SUR BAC ACIER



Le garde-corps aluminium fixation sur bac sec acier M-SAFE permet la mise en conformité des toitures terrasses métalliques non accessibles au public. Il se fixe directement sur le bac épaisseur minimum 63/100ème et évite ainsi toute découpe ou reprise d'étanchéité. Il s'adapte aux ondes de 100 et 500 mm quel que soit le sens du bac. Disponible avec embase bac acier droite ou inclinée à 25°.

# ÉCHELLE À CRINOLINE

## ÉCHELLE À CRINOLINE M-LADDER



### Avantages :

- **Durée de vie renforcée** : Fabrication en aluminium (échelles, crinolines, palier de sortie) et en acier super résistant avec un traitement spécial anti-corrosion (pattes de fixations, porte simple, opercule, demi-porte de condamnation) qui permet une grande résistance en extérieur.
- **Rigidité renforcée** : Profil en aluminium extrudé 65 x 24 mm et échelons en aluminium 25 x 25 mm anti-dérapants.
- **Facilité d'installation** : Système d'assemblage ultra rapide pour un montage aisé (pattes de fixation à clipser sur échelle, jonctions échelle/échelle et sortie de face / échelle à visser).
- **Logistique simplifiée** : Pièces disponibles en stock permanent pour le standard.

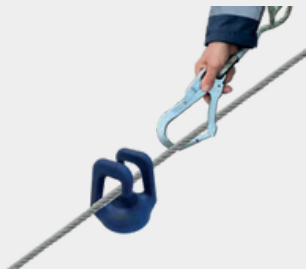
### Caractéristiques générales :

Diamètre de crinoline : 700 mm  
Distance entre échelons : 300 mm  
Largeur ext. de l'échelle : 638 mm

Largeur int. de l'échelle : 588 mm  
Profils d'échelle : 65 x 24 mm  
Échelons : 29.5 x 29.5 mm antidérapants

# LIGNES DE VIE ET SAUT DE LOUP

## LIGNE DE VIE STANDARD



Ligne de vie horizontale à passage manuel sur support d'assurage flexible en câble.

La ligne de vie standard permet à un intervenant muni d'un EPI de s'amarrer lors de travaux en hauteur.

Les personnes attachées à la ligne de vie peuvent franchir les poteaux et pièces intermédiaires sans se déconnecter, avec l'aide d'un simple mousqueton lors de l'utilisation des passants SL05, par l'intermédiaire d'une longue fourche lorsque la ligne possède des passants d'angle de type SL06.

## LIGNE DE VIE RAIL



Système d'assurage rigide avec flèche quasi nulle pouvant être utilisé en position murale, plafond et toiture.

La ligne de vie rail permet à un intervenant muni d'un EPI de s'amarrer lors de travaux en hauteur.

Profilé permanent autorisant des portées importantes (6m à 10m entre 2 fixations selon le modèle de rail) grâce à la grande inertie du profil.

Particulièrement adaptée dans les situations ou installations à faibles tirants d'air.

## SAUT DE LOUP M-WALK



Le saut de loup est une solution de franchissement antichute conçue pour sécuriser la circulation sur les toitures techniques. Il permet de passer en toute sécurité au-dessus d'acrotères, conduits ou gouttières, sans gêner les déplacements ni altérer la structure. Le M-WALK s'adapte à toutes les configurations et offre une stabilité durable. Compatible avec fixation sabot Z ou à plat, il répond aux exigences des sites industriels et chantiers.

# EPI ET TRAVAIL EN HAUTEUR

## HARNAIS HERO PRO

Un harnais pensé pour les pros de la hauteur (EN 361 / EN 358 / EN 813).

Le HERO PRO est un harnais de suspension, maintien au travail et antichute hautement ergonomique. Côté rangement, il propose 4 larges porte matériel rigides, 6 mini boucles.



### Informations techniques :

Poids harnais : 2,192 kg - Matière : Polyamide  
Poids maximum d'utilisation : 100 kg  
Disponible taille S (ref 6010), M-L (ref 6011) et XL (ref 6012)

## HARNAIS ANTICHUTE STYX FAST

Confort et simplicité pour les pros du travail en hauteur (EN 361:2002). Ses deux points d'ancrage (sternal et dorsal) permettent une polyvalence d'usage sur toitures, échafaudages, plateformes industrielles.



### Informations techniques :

Poids harnais : 1,293 kg  
Poids maximum d'utilisation : 100 kg  
Matière : Polyamide | Taille unique : tour de cuisse 40-80 cm | taille 160-195 cm  
Référence 6013

## ANTICHÛTE À RAPPEL AUTOMATIQUE AVEC SANGLE POLYESTER

Avec sangle polyester de 25 mm de largeur et 6 m de longueur.

Carter polymère Haute Résistance. Système de frein intégré pour réduire l'impact en cas de chute à moins de 6kN. Crochet mousqueton à verrouillage automatique avec indicateur de chute.



### Informations techniques :

Norme EN 360:2002 - Poids : 2,56 kg  
Résistance 15 kN (1530 kg)  
Référence 1420

## ANTICHÛTE À RAPPEL AUTOMATIQUE AVEC CÂBLE EN ACIER GALVA

Avec câble acier galva diamètre 4,5 mm et 15 m de longueur.

Carter polymère Haute Résistance. Système de frein intégré pour réduire l'impact en cas de chute à moins de 6kN. Mousqueton acier à verrouillage à vis.



### Informations techniques :

Norme EN 360:2002 - Poids : 4,38 kg  
Résistance 12 kN (1223 kg)  
Référence 1421

## DOUBLE LONGE NON RÉGLABLE 1,5 M + ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Double longe réglable avec corde tressé DRISSE.

Absorbeur d'énergie en sangle largeur 35mm.

2 crochets mousquetons d'échafaudage (ouv. 55 mm) à verrouillage automatique double action.



### Informations techniques :

Longueur fixe : 1,5 m - Diamètre : 12 mm  
Poids : 1,82 kg  
Référence 1430

## CORDES INDUSTRIE 10.5MM

La corde INDUSTRIE est une légende dans le domaine, alliant une résistance inégalée de 46 daN/g à une maniabilité exceptionnelle.

### Informations techniques :

Matière : Polyamide  
Normes : EN 1891:1998 Type A  
Pourcentage de gaine : 38%  
Retrait à l'eau : -1.90%  
Nouabilité : 0.90 - Poids au mètre : 67 g/m  
Disponible en 50 m (ref 6023), 80 m (ref 6024) et 100 m (ref 6025)



# EPI ET TRAVAIL EN HAUTEUR

## PORTE-MATÉRIEL SUPER LEASH

Ce porte-matériel sécurise les outils lourds pour les interventions en hauteur. Munie à une extrémité d'une attache par tête d'alouette ou par étranglement et à l'autre extrémité d'un mousqueton à vis.

Référence 6021



## POULIE À FLASQUES FIXES TRANSF'AIR FIXE

La poulie à flasques fixes compacte, légère et très facile à manipuler.

Destinée à la déviation de charges, au mouflage et au couplage avec un bloqueur mécanique.

Sa durabilité est renforcée par un axe et une rondelle en acier inoxydable.

Référence 6022



## CASQUE LÉGER QUANTUM

Conçu pour vous simplifier la vie, il combine ergonomie, sécurité et accessoires ultra-pratiques pour que vous puissiez vous concentrer sur l'essentiel.

Casque léger avec calotte interne en propylène expansé qui assure la dissipation de l'énergie en cas de choc.

Certifié EN 397:2012+A1:2012 avec jugulaire s'ouvrant entre 15 et 25 daN.

Disponible en orange (ref 6014), blanc (ref 6015) et jaune (ref 6016).



## PROTECTION POUR VISIÈRE QUANTUM VISOR

Protection pour votre visière Quantum Visor contre la pluie, les rayures et les impacts lorsque celle-ci est remontée.

Référence 6017



## SEAU DE RANGEMENT GLASS BUCKET II

Seau de rangement compact et transparent, conçu pour les professionnels travaillant en hauteur.

Avec 1,8 litre de capacité, il permet de visualiser rapidement son contenu.

Système de fermeture "clic-clac" assure une sécurité optimale lors des déplacements.

Équipé de deux mini-mousquetons.

Référence 6018



## SCEAU DE RANGEMENT GENIUS TOOL BUCKET II

Seau d'outillage de 20 litres, conçu pour les professionnels du travail en hauteur.

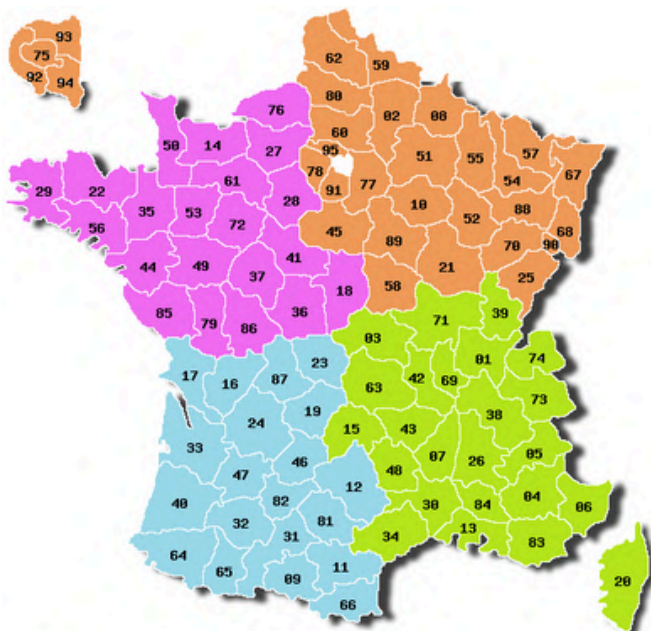
Doté d'une anse rigide supportant jusqu'à 50 kg et d'une bandoulière réglable.

Il facilite le transport des outils tels que perceuses, visseuses ou disqueuses.

Référence 6020



# CONTACT COMMERCIAL



## Agence VLM

Cyril Brenier  
[cyril.brenier@vlm42.fr](mailto:cyril.brenier@vlm42.fr)  
06 68 38 23 10

## Agence Bordeaux

Sébastien BUNLET  
[sebastien.bunlet@sarl-celle.fr](mailto:sebastien.bunlet@sarl-celle.fr)  
06 74 60 72 48

## Agence Reims

Yannick TILLUM  
[yannick.tillum@sarl-celle.fr](mailto:yannick.tillum@sarl-celle.fr)  
06 82 14 41 70

## Agence Tours

TSI Infra  
[dispatching@tsi14.com](mailto:dispatching@tsi14.com)  
06 30 12 04 45