

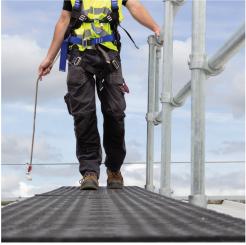


UN ACCÈS FIABLE EN TOUTE SÉCURITÉ

La solution d'accès sécurisé pour les chemins de circulation et saut-de-loup pour toitures



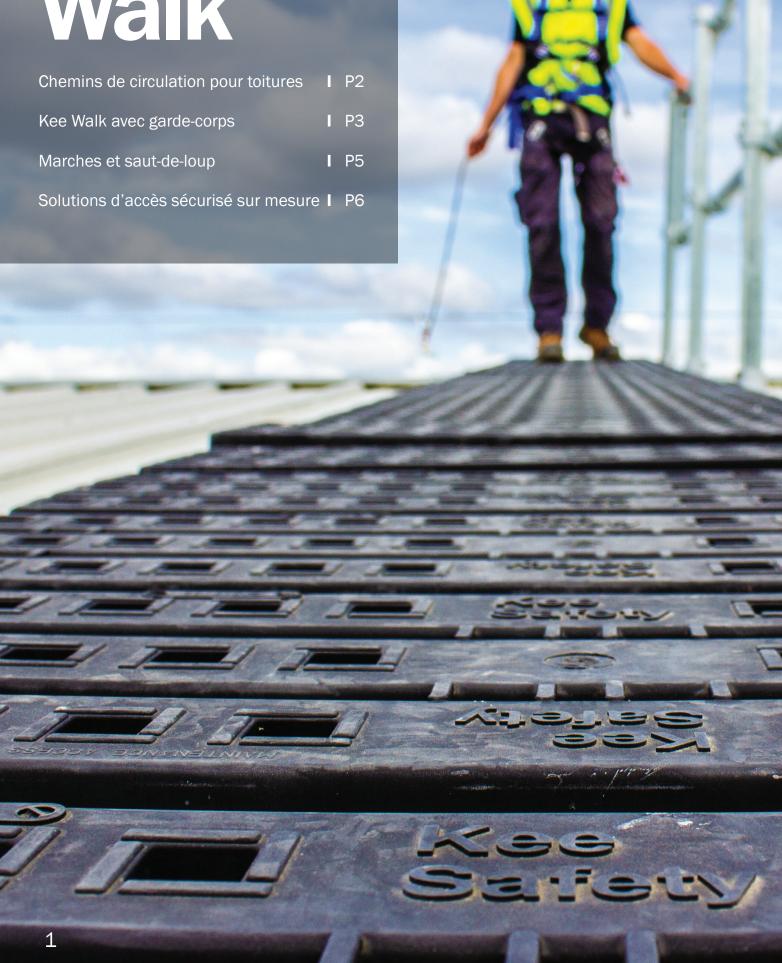






- DES SOLUTIONS D'ACCÈS SÉCURISÉ, MODULAIRES, ADAPTABLES À TOUTES TYPES DE TOITURES ET CONFIGURATIONS
- CONFORMES AUX NORMES NF EN 516 CLASSE 1-C ET NF EN 14122-3
- MODULES EN KITS STANDARDS
- INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE





KEE WALK chemins de circulation pour toitures

Travailler sur la surface d'une toiture peut s'avérer extrêmement dangereux, surtout par mauvais temps. Les différents niveaux, surfaces irrégulières et multiples obstacles constituent sont autant de dangers à surmonter.

KEE WALK vous fournit la solution à ces problèmes en créant une surface de marche sûre, antidérapante, uniforme pour évoluer en sécurité sur le toit. Composé de marches ajustables et permettant de traverser un toit perpendiculairement ou transversalement à la pente, **KEE WALK** est un système dont la flexibilité inhérente garantit un accès sécurisé à tous ses utilisateurs. Non seulement il contribue à la sécurité de ceux qui doivent accéder au toit, mais il protège également la couverture des détériorations potentielles, en servant de chemin d'accès clairement identifiés.

Matériaux

KEE WALK est disponible de série avec girons en nylon ou aluminium. Livré par sections standards de 1,5 ou 3 mètres, **KEE WALK** convient aux toitures inclinées jusqu'à 35°.

Compatibilité du toit

- Membrane/asphalte/PVC
- Toitures métalliques
- Joint debout
- Toitures en composites



Norme

La norme NF EN 516:2006 "Accessoires préfabriqués pour couverture - Installations pour accès au toit" est la norme associée aux essais à pratiquer sur les chemins d'accès aux toitures. Elle mesure notamment la déflexion et la déformation résiduelle de la surface, dans des conditions de charges spécifiques. Ces critères ayant été surpassés dans tous les essais de cette norme harmonisée, nos produits portent le marquage CE selon le Règlement Produit de Construction (RPC) n° 305/2011.

Modulaire et polyvalent

Utilisé conjointement avec d'autres produits, ce système fournit une solution de protection antichute complète.







Caractéristiques et avantages

- Le chemin de circulation au toit réduit le risque et garantit le maintien en sécurité des utilisateurs sur la toiture.
- Certifié CE selon la norme NF EN 516 Classe 1-C, gage de performances du produit.
- Parfaitement stables aux UV, les marches en nylon renforcés de fibre de verre ne craignent pas une forte exposition aux rayons du soleil.
- Ignifugées conformément aux essais de la Classe HB UL94, les chemins de circulation sont résistants au feu.
- Pesant moins de 9 kg, les modules KEE WALK peuvent être facilement manipulées et installées par deux personnes.

KEE WALK avec garde-corps



Pourquoi mettre un garde-corps sur un chemin de circulation?

La solution de protection antichute **KEE WALK** avec gardecorps se compose d'un chemin de circulation et d'un gardecorps. Elle peut être installée rapidement et facilement sur toutes sortes de toitures.

C'est un moyen de protection collective sûr, conforme et modulaire qui élimine le risque de chute indissociable des situations dans lesquelles les ouvriers sont exposés à un bord non protégé, en évoluant sur la toiture.





Le chemin de circulation avec garde-corps est la solution à privilégié dans la hiérarchie des mesures de prévention. Il fournit le plus haut niveau de protection collective dans les scénarios d'accès aux toitures et de travaux en hauteur.

Les chemins de circulation **KEE WALK** avec garde-corps fournissent une voie clairement identifiée et sécurisée pour traverser les toitures. Ils protègent les utilisateurs des risques associés au travaux en hauteur, sans les obliger à prévoir un équipement de protection individuelle (EPI) antichute.

Les chemins de circulation **KEE WALK** peuvent être associés à notre gamme de plateformes, garde-corps et saut-de-loup, pour constituer une solution complète d'accès sécurisé.

KEE WALK avec garde-corps

Comment fonctionne ce système?

Le garde-corps peut être monté sur un système Kee Walk existant, ou sur une nouvelle installation.

Le garde-corps de sécurité se compose de tubes de 48,3mm, munis de raccords galvanisés **KEEKLAMP** et de mains courantes. Cette solution non pénétrante peut être installée sur un ou deux côtés du système **KEE WALK**. Un garde-corps en aluminium est également disponible avec des raccords **KEE LITE**.

La modularité des raccords **KEE KLAMP** et **KEE LITE** rend l'installation simple et rapide.

KEE WALK avec garde-corps convient à divers types de toiture, jusqu'à 35° de pentes

- Joint debout
- Panneaux composite
- Toiture bac acier









Caractéristiques et avantages

- Le chemin de circulation **KEE WALK** avec garde-corps constitue une protection sûre économique et résistante associée à un procédé d'installation simple et rapide.
- Peut s'utiliser conjointement avec notre gamme de marches, plateformes et saut-de-loup pour sécuriser les changements de niveau.
- Garde-corps conforme aux exigences des normes NF EN 14122-3, NF EN 13374 et OSHA.
- Le chemin de circulation KEE WALK est conforme à la norme relative aux accessoires préfabriqués pour couverture NF EN 516 – Classe 1-C.
- Fabriqué au Royaume-Uni.
- Compatible avec les principaux types de toiture et jusqu'à 35° d'inclinaisons.
- Antidérapant



KEE WALK pour toit-terrasse - modules mini marche et passerelles de franchissement

Parcourir un toit en franchissant divers obstacles tels que les conduites, les petits murets, les changements de niveau et les équipements installés n'est pas toujours simple.

Des zones entières du toit peuvent devenir inaccessibles et fortement compliquer voire empêcher l'exécution des opérations de maintenance.

Disponibles en kits, les saut-de-loup sont livrées emballées à plat, avec un guide de montage complet pour une installation facile et rapide.

Mini saut-de-loup en kit

- Deux hauteurs de dégagement : 200 et 400 mm.
- Trois longueurs disponibles avec options de 3, 4 et 5 marches.
- Deux options de fixation, autoportante et fixe.

Nécessitant peu d'entretien, les modules **KEE WALK** sont fabriqués en acier galvanisé avec profilés aluminium et marche renforcés au nylon. Ils ont été déclarés conformes consécutivement aux essais de la norme NF EN 516 Classe 1-C.

Deux options vous sont proposées : autoportant, par laquelle l'unité est posée sur deux contrepoids de 26 kg ou fixe, auquel cas l'installateur l'attache à des surfaces de fixation adaptées.

Saut-de-loup standard en kit

- Cinq hauteurs libres disponibles: 600, 800, 1 000, 1 200, 1 400 mm
- Palier de 1 m de long
- · Livré pré-assemblé
- Double main courante incluse
- Options: autoportant pour toiture étanchée ou sur platine pour toitures bac acier ou à joint debout.

Norme

NF EN 14122-2/3:2016 – Sécurité des machines - Moyens d'accès permanents aux machines : cette norme donne des recommandations concernant le choix approprié des moyens d'accès lorsque l'acès nécessaire à la machine n'est pas directement possible à partir du niveau du sol ou d'un plancher.

Elle traite spécifiquement les détails des garde-corps, comme les matériaux de fabrication, la charge et la déflexion, ainsi que le positionnement des girons en termes de profondeur, de hauteur, de largeur et d'inclinaison, en tenant compte des données dimensionnelles, de positionnement et opérationnelles de la plateforme de travail.

Nous proposons sur demande des passerelles de franchissement **KEE WALK** pour toitures métalliques. N'hésitez pas à nous communiquer vos coordonnées pour de plus amples détails.









KEE WALK pour toit-terrasse - modules mini marche et passerelles de franchissement

CODE PRODUIT	DESCRIPTION AVEC HAUTEUR LIBRE X LONGUEUR	LONGUEUR	LARGEUR TOTALE	HAUTEUR TOTALE	HAUTEUR LIBRE
MINI SAUT DE LOUP AUTOPORTANT AVEC CONTREPOIDS					
STMFS2003	KIT AUTOPORTANT - FRANCHISSEMENT 200 x 240 mm	720 mm	680 mm	275 mm	200 mm
STMFS2004	KIT AUTOPORTANT - FRANCHISSEMENT 200 x 490 mm	970 mm	680 mm	275 mm	200 mm
STMFS2005	KIT AUTOPORTANT - FRANCHISSEMENT 200 x 740 mm	1 220 mm	680 mm	275 mm	200 mm
STMFS4003	KIT AUTOPORTANT - FRANCHISSEMENT400 x 420 mm	1 161 mm	680 mm	490 mm	400 mm
STMFS4004	KIT AUTOPORTANT - FRANCHISSEMENT 400 x 670 mm	1 411 mm	680 mm	490 mm	400 mm
STMFS4005	KIT AUTOPORTANT - FRANCHISSEMENT 400 x 913 mm	1 661 mm	680 mm	490 mm	400 mm
MINI SAUT DE LOUP AUTOPORTANT FIXABLE					
STMFX2004	KIT AUTOPORTANT FIXABLE - FRANCHISSEMENT 200 x 713 mm	970 mm	680 mm	275 mm	200 mm
STMFX2005	KIT AUTOPORTANT FIXABLE - FRANCHISSEMENT 200 x 963 mm	1 220 mm	680 mm	275 mm	200 mm
STMFX4003	KIT AUTOPORTANT FIXABLE - FRANCHISSEMENT 400 x 463 mm	1 161 mm	680 mm	490 mm	400 mm
STMFX4004	KIT AUTOPORTANT FIXABLE - FRANCHISSEMENT 400 x 713 mm	1 411mm	680 mm	490 mm	400 mm
STMFX4005	KIT AUTOPORTANT FIXABLE - FRANCHISSEMENT 400 x 963 mm	1 661 mm	680 mm	490 mm	400 mm
KIT SAUT DE LOUP AUTOPORTANT AVEC CONTREPOIDS					
STMB600	KIT AUTOPORTANT - FRANCHISSEMENT 600 x 1 000 mm	3 265 mm	1 695 mm	1 900 mm	600 mm
STMB800	KIT AUTOPORTANT - FRANCHISSEMENT 800 x 1 000 mm	3 685 mm	1 695 mm	2 100 mm	800 mm
STMB1000	KIT AUTOPORTANT - FRANCHISSEMENT 1 000 x 1 000 mm	4 105 mm	1 695 mm	2 300 mm	1 000 mm
STMB1200	KIT AUTOPORTANT - FRANCHISSEMENT 1 200 x 1 000 mm	4 525 mm	1 695 mm	2 500 mm	1 200 mm
STMB1400	KIT AUTOPORTANT - FRANCHISSEMENT 1 400 x 1 000 mm	5 361 mm	1 695 mm	2 700 mm	1 400 mm
STMB1212	KIT AUTOPORTANT - FRANCHISSEMENT 1 200 x 1200 mm	5 180 mm	1 695 mm	2 500 mm	1 200 mm
STMB1414	KIT AUTOPORTANT - FRANCHISSEMENT 1 400 x 1400 mm	5 850 mm	1 695 mm	2 700 mm	1 400 mm
KIT SAUT DE LOUP AUTOPORTANT FIXABLE					
STCR600	KIT AUTOPORTANT FIXABLE - FRANCHISSEMENT 600 x 1 000 mm	3 265 mm	840 mm	1 900 mm	600 mm
STCR800	KIT AUTOPORTANT FIXABLE - FRANCHISSEMENT 800 x 1 000 mm	3 685 mm	840 mm	2 100 mm	800 mm
STCR1000	KIT AUTOPORTANT FIXABLE - FRANCHISSEMENT 1 000 x 1 000 mm	4 105 mm	840 mm	2 300 mm	1 000 mm
STCR1200	KIT AUTOPORTANT FIXABLE - FRANCHISSEMENT 1 200 x 1000 mm	4 525 mm	840 mm	2 500 mm	1 200 mm
STCR1400	KIT AUTOPORTANT FIXABLE - FRANCHISSEMENT 1 400 x 1000 mm	5 361 mm	840 mm	2 700 mm	1 400 mm
STCR1212	KIT AUTOPORTANT FIXABLE - FRANCHISSEMENT - 1 200 x 1200 mm	4 775 mm	840 mm	2 500 mm	1 200 mm
STCR1414	KIT AUTOPORTANT FIXABLE - FRANCHISSEMENT - 1 400 x 1400 mm	5 445 mm	840 mm	2 700 mm	1 400 mm

Caractéristiques et avantages

- Kits standards disponibles sur stock et donc livrables rapidement.
- Conçu conformément à la norme NF EN 14122-3.
- Construit à l'aide de raccords KEE KLAMP agréés TÜV.
- Pièces livrées pré-assemblées, pour une installation simplifiée sur site.
- Construction rigide, solide, pour un accès sécurisé résistant et durable.

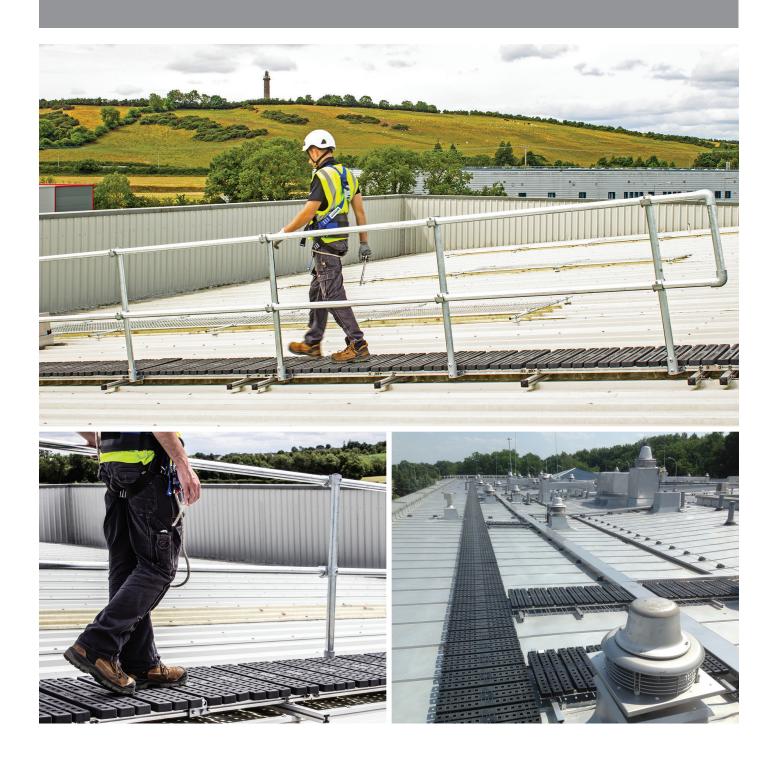
KEE WALK pour toitures inclinées - solutions sur mesure

Un produit standard peut ne pas convenir sur une toiture aux caractéristiques particulières. Nous sommes en mesure d'étudier et de concevoir des chemins de circulation et saut-de-loup **KEE WALK** spécifiquement adaptés à votre projet.

Étude et installation

Notre équipe se livrera à une étude pour vous proposer une solution parfaitement adaptée à vos besoins.

Kee Walk®





Protection Directe3 Quai Kléber
67000 Strasbourg

Tél: 01 73 44 32 47

 $\hbox{E-mail:contact@protectiondirecte.fr}$

www.protectiondirecte.fr