

Kee Track[®]

SAFETY AT THE HIGHEST LEVEL



Système de protection antichute à rail rigide





ÉVITEZ LES BLESSURES GRAVES

Les chutes de hauteur demeurent la principale cause d'accidents mortels et de blessures graves sur le lieu de travail. Cela est souvent dû à l'absence d'équipements de sécurité appropriés.

Le Système de protection antichute Kee Track® (Kee Track®) est un système de rail rigide suspendu. Il assure une courte distance d'arrêt de chute, tout en alliant simplicité, économie et flexibilité grâce à une installation modulaire.

Sa gamme unique d'options de montage assure une installation sécuritaire pour une grande variété de types de toitures. Ce système est particulièrement efficace pour les opérations avec une faible garde au sol, comme sur des trains, des camions ou des avions. De plus, le chariot léger doté de roulements étanches permet un déplacement totalement mains libres sur l'ensemble du système.

UN CHOIX LOGIQUE

Une installation plus facile

Contrairement aux autres systèmes antichute, Kee Track® s'installe plus facilement et plus rapidement. Votre système peut être personnalisé grâce à de simples mesures sur site, et réalisé avec nos composants standards. Vous serez opérationnel et en sécurité avec un minimum d'interruption dans votre programme.

Conçu pour durer

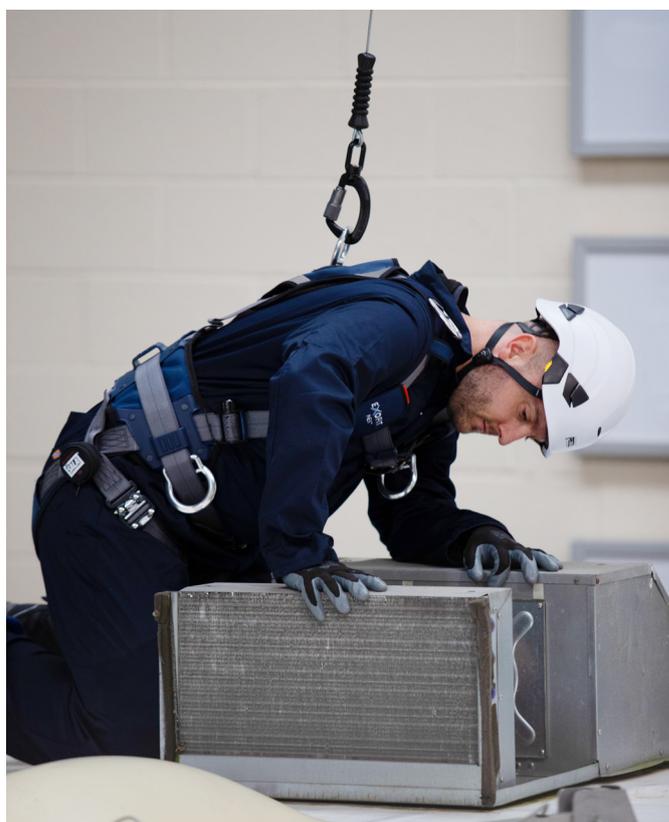
Avec un usage normal et un entretien annuel, le système Kee Track est conçu pour durer jusqu'à 25 ans. L'acier est galvanisé conformément à la norme EN ISO 1461. Cette barrière protectrice assure une longue durée de vie et, si nécessaire, permet d'installer le système à l'extérieur.

Moins de dépenses

Les systèmes de rails rigides sont moins susceptibles de se dégrader et nécessitent peu d'entretien par rapport aux autres systèmes. Cela permet d'économiser de l'argent en réduisant les temps d'arrêt et les interruptions. De plus, la simplicité de Kee Track® permet de se conformer aux normes de sécurité avec un minimum de formation, ce qui garantit une productivité et une sécurité maximales.

Un système plus sûr

Le rail rigide du système Kee Track® permet de freiner une chute en réduisant sa course. Cela réduit les risques de blessures des travailleurs et l'endommagement des équipements sensibles. Le système élimine également l'effet de pendule qui peut entraîner les autres travailleurs et causer d'autres dommages ou blessures.



La tranquillité d'esprit, c'est Kee®

La sécurité est un domaine où aucune entreprise ne peut se permettre la moindre erreur. Kee Track a été conçu et développé par des ingénieurs professionnels, et est soutenu par un réseau mondial. Des essais rigoureux, conformes aux normes internationales, ont été menés dans notre centre d'essais reconnu mondialement.

POURQUOI CHOISIR KEE TRACK?

Plusieurs systèmes de rails sont disponibles, mais Kee Track offre des avantages distincts qui en font le choix privilégié.

Plus rapide à installer

Le Kee Track® peut être installé avec des outils et des appareils de levage standard. Aucune soudure nécessaire. Un système typique peut être installé et opérationnel en une journée, ce qui réduit le temps d'arrêt et minimise les perturbations de la productivité.

Une plus grande flexibilité

De nombreux systèmes de sécurité aériens nécessitent des travaux d'ingénierie coûteux ou offrent une flexibilité limitée en raison de leur taille. Les systèmes électriques, de plomberie et de ventilation aériens peuvent limiter leur portée et leur efficacité. Contrairement aux systèmes d'ingénierie sur mesure, Kee Track a été conçu pour être fixé aux pannes de toit et aux structures d'acier secondaires existantes.

Utilisateurs multiples

La plupart des systèmes de protection antichute sont limités à deux, parfois trois utilisateurs simultanément. Kee Track peut être configuré pour accueillir jusqu'à quatre utilisateurs (avec un maximum de 140 kg par utilisateur). Si vous devez mobiliser plus de personnel pour un chantier urgent, Kee Track est la solution idéale.

Une installation à l'épreuve du temps

Les besoins évoluent constamment : si vous devez réaménager votre environnement, Kee Track s'adapte. Contrairement aux systèmes fixes, sa conception modulaire permet un déplacement et une reconfiguration rapides.

Rigoureusement testé

La tranquillité d'esprit n'a pas de prix, surtout en matière de sécurité. Comme tous les produits Kee Safety, Kee Track a été développé en collaboration avec des experts qui possèdent des décennies d'expérience dans le domaine de la protection antichute. Supervisé par des membres de comités de normalisation mondiaux, Kee Track a subi des essais approfondis conformément aux normes reconnues suivantes :

- **EN 795: 2012 / CEN TS 16415:2013** (dispositifs d'ancrage destinés à un ou plusieurs utilisateurs simultanément)
- **BS 8610:2017** (systèmes d'ancrage destinés à un ou plusieurs utilisateurs simultanément)
- **OSHA 29 CFR 1910.140 & 1926.502** (critères de performance, d'entretien et d'utilisation pour tous les systèmes de protection individuelle contre les chutes)

COMPARAISON DES SYSTÈMES À RAIL ET À CÂBLE

| RAIL | CÂBLE |
|---|--|
| Arrête une chute avec une course réduite. Cela peut être crucial lors de travaux sur des équipements sensibles. | Les chutes peuvent provoquer une flèche en « V », avec un risque de blessure pour l'utilisateur et de dommages à l'équipement. |
| Coût initial plus élevé, mais nécessite moins d'entretien et de remplacement au fil du temps. | Coût initial moins élevé, mais sujet à une usure accrue et nécessite des inspections plus fréquentes. |
| Potentiel pour plusieurs utilisateurs de travailler simultanément. | Généralement limité à un maximum de trois utilisateurs à la fois. |
| Limité à une installation en ligne droite. | Peut contourner les angles et suivre les dénivelés. |



LE SYSTÈME KEE TRACK EST-IL ADAPTÉ À VOTRE SECTEUR D'ACTIVITÉ?

La plupart du temps, la surface au sol est précieuse. Les rails discrets du système Kee Track installés sur le toit permettent de libérer l'espace au sol pour la production, le stockage et la manutention, tout en offrant une protection exceptionnelle contre les chutes.

Le système s'adapte aux installations et aux entrepôts dotés d'une hauteur de toit standard ou élevée. Il ne nécessite aucun support de colonne et s'adapte à la plupart des infrastructures de toit.

Protéger vos biens les plus précieux

Lorsque la distance nécessaire à l'arrêt d'une chute est courte, un système de rails doit être utilisé. Une distance de chute courte n'est pas seulement vitale pour une personne, elle l'est aussi pour l'équipement sur lequel vous travaillez. Une chute sur un équipement tel qu'une aile d'avion ou un matériel de fabrication délicat peut entraîner des réparations coûteuses.



Aviation



Abords de
voies ferrées



Transport



Distribution



Centres de
réparation



Fabrication



Entretien de
façades

COMMENT KEE TRACK EST-IL INSTALLÉ?

Après une étude de site ou l'examen des plans d'un bâtiment, un technicien certifié en systèmes antichute peut configurer et superviser l'installation de votre système Kee Track.

Le système peut être configuré à partir d'une liste de pièces standard, comprenant :

- Rails rigides Kee Track – fournis en longueurs de 3 m pour faciliter l'expédition
- Supports à double coque pour supporter le rail rigide
- Équerres et suspentes pour fixer le système à la structure du toit
- Composants d'épissure pour joindre les sections de rail rigide
- Chariots qui se déplacent le long du rail et auxquels l'utilisateur s'attache



Des supports à double coque (brevet en instance) sont utilisés pour fixer le rail aux suspentes.



Ces supports à double coque permettent de soulever le rail pour le mettre en place, plutôt que de le faire glisser.



Un dispositif antichute autorétractable standard s'attache à ce chariot à glissement doux, agissant comme une ceinture de sécurité en cas de chute.

L'assemblage se fait sur site. Il suffit d'une équipe de deux personnes et d'un équipement de levage approprié, comme une plateforme de travail élévatrice mobile.

Aucun contreventement supplémentaire n'est nécessaire. Alors que d'autres systèmes exigent souvent l'installation de poutres additionnelles, Kee Track se fixe aux pannes, ne nécessitant que les supports inclus.

De multiples connexions répartissent le poids du système sur une grande surface et minimisent la charge sur la structure du bâtiment. Pour plus d'informations techniques, contactez votre conseiller Kee Safety.

Une solution pour tous les types de toits

La gamme unique d'options d'assemblage est un des principaux avantages de Kee Track®. Le système peut être fixé aux structures internes du toit telles que les poutres, les fermes et le béton. Si nécessaire, des connecteurs sur mesure peuvent être fournis.

Pour les charpentes métalliques primaires et secondaires : Kee Track fonctionne avec les colonnes, les chevrons et les contreventements de la charpente métallique primaire, et les pannes de la charpente métallique secondaire.

Parallèle ou perpendiculaire : De haut en bas ou de gauche à droite? Ou les deux? Quelle que soit l'organisation de votre installation, les options de montage flexibles garantissent que Kee Track est optimisé pour s'adapter à votre façon de travailler.

Pas de limites : Quelle que soit la configuration de votre toiture, Kee Track peut la couvrir. La seule contrainte est que le système doit être installé en lignes droites.



Deux installateurs utilisant une plateforme élévatrice fixent le rail à l'infrastructure du toit.

DISTANCES D'INSTALLATION ET DE TRAVAIL DE KEE TRACK

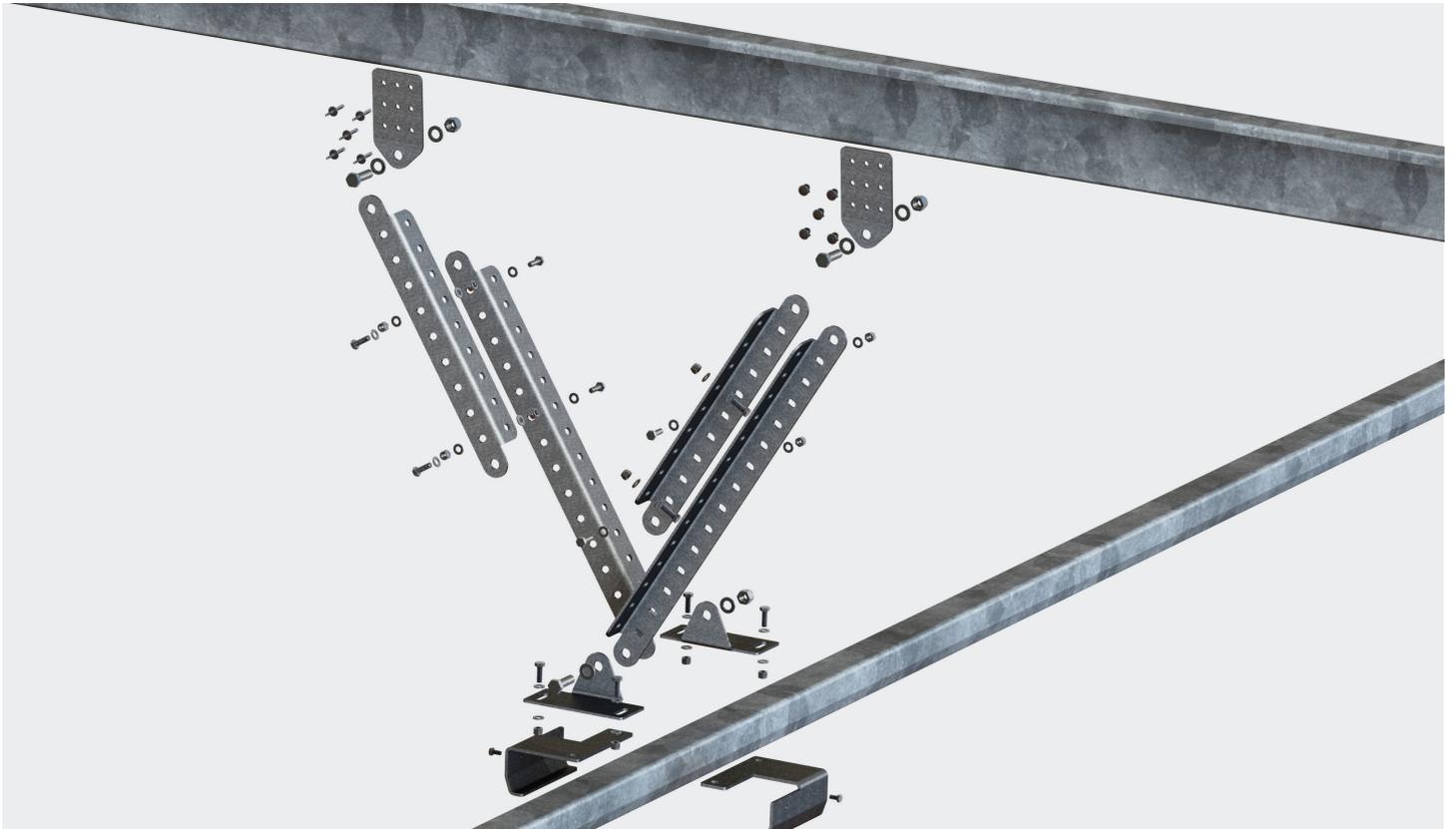
Le rail doit être installé le plus haut possible, mais 0,5 m / 19-5/8" sous la structure de support la plus basse.

La distance de dégagement minimale entre le sol et le poste de travail surélevé doit être de 2,0 m / 6'6".

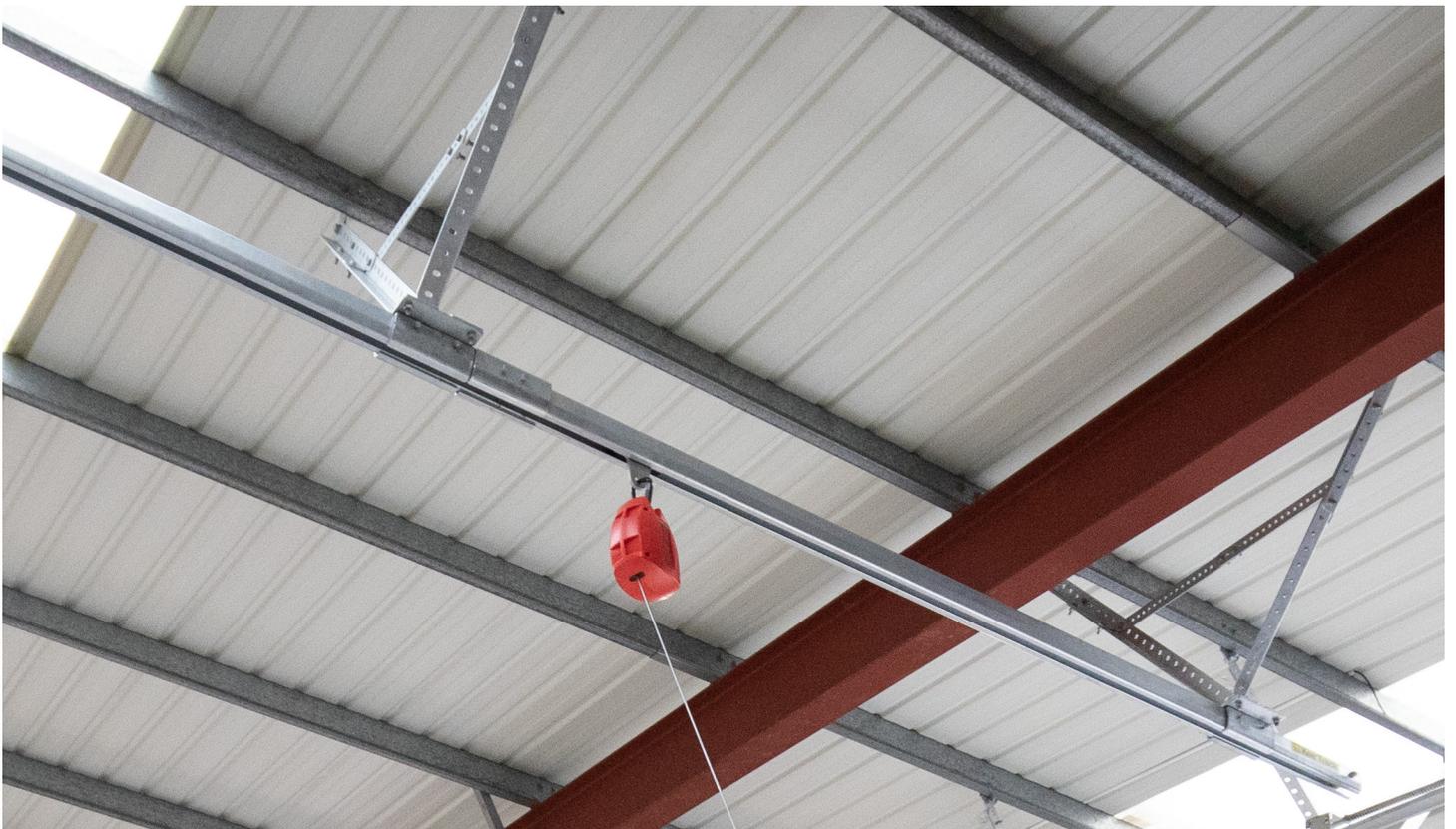
La hauteur minimale du rail doit être la hauteur du poste de travail surélevé plus 2,5 m / 8' 2".

L'angle de déviation maximal par rapport à la verticale jusqu'au poste de travail surélevé ne doit pas dépasser 30 degrés.

COMPOSANTS D'UN SYSTÈME KEE TRACK



Vue en éclaté d'une installation perpendiculaire.



Exemple d'une installation parallèle terminée.

KEE TRACK EN BREF

| CARACTÉRISTIQUE | AVANTAGE |
|--|---|
| Kee Track est un système de rail rigide. | Réduit les coûts d'entretien et de remplacement par rapport aux systèmes à câble. |
| Kee Track arrête une chute sur une très courte distance. | Fournit une protection supérieure à vos utilisateurs et à vos équipements. |
| Kee Track est pré-conçu et plus rapide à installer que les systèmes d'ingénierie plus complexes. | Réduit le temps d'arrêt et les perturbations dans les activités de votre installation. |
| Kee Track est composé d'un petit nombre de composants modulaires. | Minimise le temps nécessaire à votre personnel pour spécifier le système. |
| Kee Track est facile à utiliser. | Améliore la sécurité en réduisant le risque d'une utilisation incorrecte de l'équipement par vos employés. |
| Kee Track est testé selon les normes internationales. | Vous offre la tranquillité d'esprit que votre système a été testé et conçu selon des normes élevées, soutenu par une marque mondiale. |

LA SÉCURITÉ RECONNUE DANS LE MONDE ENTIER



Kee Safety est un fournisseur mondial de produits, systèmes, formations et consultations en matière de protection antichute et d'accès sécurisé. Fondée au Royaume-Uni en 1934, la gamme s'est élargie à partir de notre produit original Kee Klamp pour devenir un portefeuille complet d'équipements de sécurité.

Nous fournissons le plus haut niveau de solutions et de produits de sécurité à toutes les industries et niches à travers le monde. Aucun projet n'est trop grand, aucune exigence de sécurité n'est trop petite.

Centre d'essais de pointe

Alors que l'évolution et le développement continus de nouvelles normes de produits favorisent la conformité à l'échelle mondiale, Kee Safety s'est assuré de rester à l'avant-garde de l'innovation mondiale en créant l'un des plus importants centres d'essais et de formation au monde à son siège social au Royaume-Uni.

Dirigé par une équipe d'experts de l'industrie, ce centre de pointe garantit que Kee Safety répond aux besoins de ses clients, leur fournit des produits entièrement conformes et stimule l'innovation dans le but de séparer les personnes des dangers.

L'aménagement du centre permet de construire des murs et des structures de toiture qui reproduisent des installations réelles. Ces essais en conditions réelles offrent aux clients une tranquillité d'esprit totale quant aux performances réelles des produits une fois installés. Tous les essais sont enregistrés sur vidéo, ce qui permet à Kee Safety de disposer d'une trace visuelle documentée des performances dans chaque environnement et des paramètres d'essai auxquels une installation a été soumise.



Reconnaissance internationale

De nombreux clients exigent une vérification par des tiers des résultats d'essais pour avoir l'assurance supplémentaire que ce qu'ils achètent est correctement testé et entièrement conforme aux normes reconnues. Kee Safety collabore avec plusieurs laboratoires d'essais reconnus internationalement et des consultants de premier plan lors de ses programmes de développement pour s'assurer de produire des produits optimaux pour nos clients.

Kee Safety est activement impliqué et travaille au sein de comités de normalisation mondiaux. Dans de nombreux cas, nos employés y siègent en tant que président ou coprésident, ce qui nous assure d'être à la pointe du développement, de l'innovation et de la mise en œuvre des normes. Par conséquent, nos experts sont bien placés pour effectuer des essais en interne ou pour inviter des tiers dans notre centre afin d'assister à nos programmes d'essais.



**Siège social
en Ontario**

40 North Rivermede Road
Units 6 - 7 Concord
Ontario L4K 2H3

**Bureau régional
Bureau de Calgary**

440 - 10816 Macleod Trail SE
Suite 148 / #148
Calgary, Alberta T2J 5N8

Bureau du Québec

118 - 6185 boul. Taschereau
local 180 Brossard
Québec J4Z 0E4

Tél. : (905) 669 1494

Numéro gratuit : (877) 505 5003

Site Web : fr.keesafety.ca