



FALLSTOP® SAFETY T-LINE



T-LINE
Système de sécurisation antichute

FALLSTOP® SAFETY

T-LINE

Système de sécurisation à commande automatique pour amortir les chutes et les mouvements pendulaires

Pour les travaux requérant beaucoup de mouvements sur des niveaux avec des bords de vide et sur deux niveaux. Cette corde double en V empêche les chutes avec mouvement pendulaire dangereuses dans toutes les positions de travail. Elle empêche ainsi les blessures provoquées en heurtant les obstacles ou le sol lors des mouvements pendulaires. Le système de sécurisation T-LINE a été prévu pour être monté de préférence de manière fixe sur place.

Exemples

- prélever des échantillons dans des camions citernes dans l'industrie chimique
- effectuer des travaux de réparation et d'inspection sur les toits de véhicules
- charger/décharger des véhicules utilitaires

La corde double d'un antichute à rappel automatique est placée en forme de V et reliée à la personne qui travaille en hauteur.

Un parachute commandé par la force centrifuge bloque en cas de chute le tambour à câbles et retient la personne en toute sécurité.

Les deux brins de la corde double sont tendus par une prétension du ressort empêchant ainsi du mou dans la corde. Les distances de retenue de la chute sont ainsi courtes ce qui est un avantage en particulier dans le cas des hauteurs limitées des véhicules.

L'ascension du sol jusqu'au niveau de travail est assurée sans interruption.

Une fonction de levée intégrée en option dans l'antichute à rappel automatique permet d'assurer le sauvetage rapide et rapide d'une personne après sa chute en l'abaissant ou la relevant.

Les systèmes de sécurisation qui existaient jusqu'à présent étaient composés d'un rail horizontal avec un chariot et un antichute à rappel automatique.

Souvent, cette technique ne pouvait pas être mise en place étant donné qu'il n'y avait aucune ossature porteuse sur laquelle la fixer. Ou bien un rail continu fixe ne pouvait pas être installé en raison des constructions déjà existantes ou gênait le fonctionnement de la grue. Le nouveau système T-LINE ne nécessite que deux points de portance pour être monté.

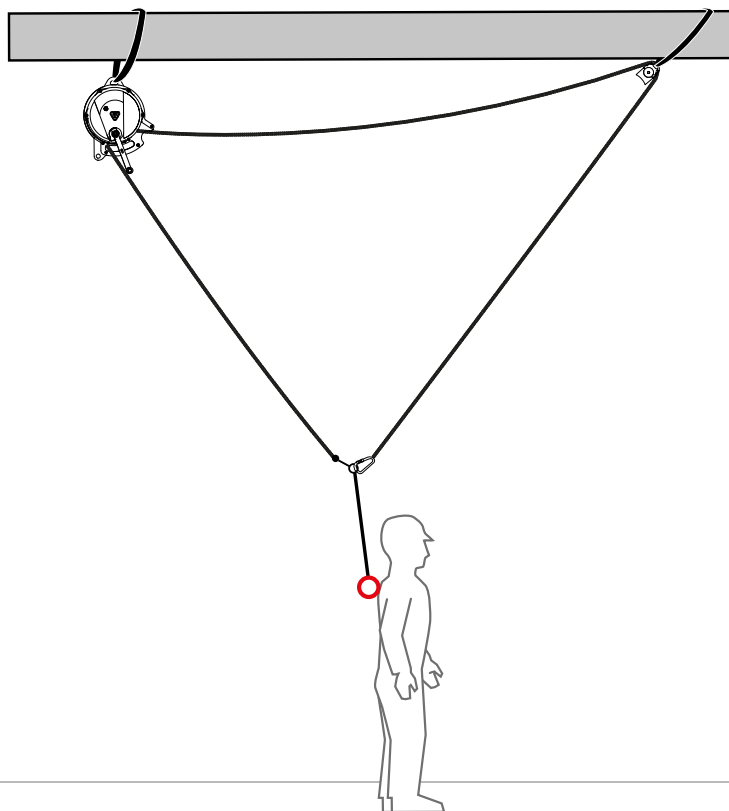
Montage prêt à l'emploi par notre filiale SAFEPOINT®.

Équipement

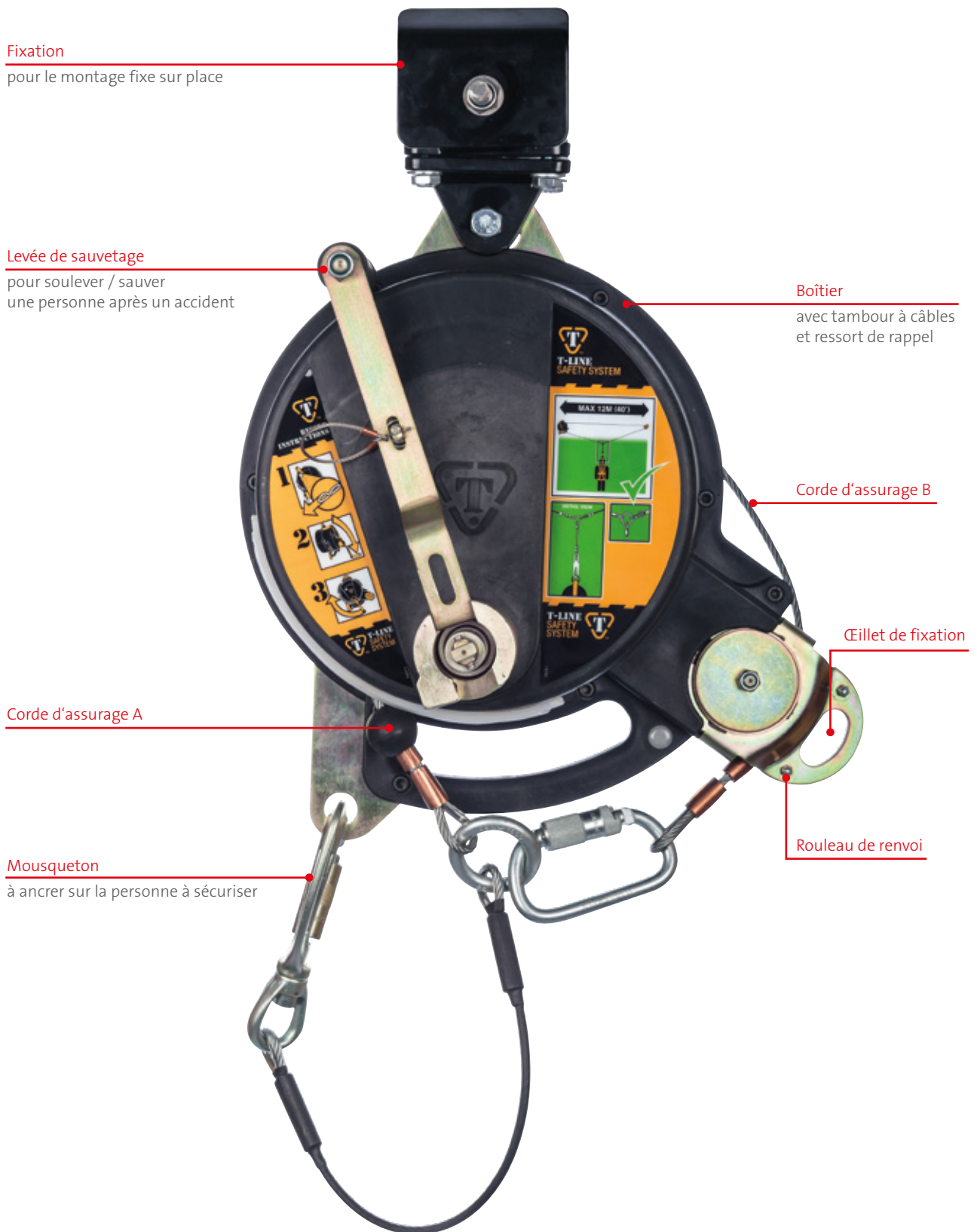
- T-LINE 12,0 m
- T-LINE 24,0 m
- avec poulie de déviation et multiplicateur d'amarrages

Données techniques

- longueur de montage du type 1 : 12,0 m maxi.
- longueur de montage du type 2 : 24,0 m maxi.
- durée de vie : 15 ans avec une maintenance régulière et l'échange des pièces d'usure
- contrôle régulier : tous les ans par un expert
- autorisation de mise sur le marché : essai de type CE, testé selon la norme EN 360
- résistance requise : Points d'ancrage : 10,0 kN dans le sens de traction de la corde



Structure du système de sécurisation T-LINE.



Avantages

- plus de risque de chute avec mouvements pendulaires
- liberté de mouvement absolue, plus de cordes dans la zone de travail
- distances de retenue des chutes courtes
- faibles forces de retenue pour l'utilisateur (< 6,0 kN)
- pas de mou dans la corde
- en option: dispositif de sauvetage intégré (pas d'appareil de sauvetage séparé nécessaire, sauvetage immédiat rapide (quand la fonction de sauvetage est montée)
- service de montage prêt à l'utilisation
- vaste palette de prestations de service : évaluation des risques, statique, formation, révision
- pack tout compris All-in-one



BORNACK GmbH & Co.KG
Bustadt 39
74360 Ilsfeld
Germany

Fon + 49 (0) 70 62 / 26 90 0-0
Fax + 49 (0) 70 62 / 26 90 0-550
info@bornack.de
www.bornack.de