

# INSTRUCTION DE MONTAGE MODE D'EMPLOI ET LIVRE DE TEST



**HA**

**Ligne de vie temporaire  
horizontale**

certifié selon  
EN 795:2012 Type B + C

# LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HA



Longueur de la corde	Nombre de mousquetons filetés / éléments de liaison
jusqu'à 10 m	-0- pièce
jusqu'à 13 m	-1- pièce
jusqu'à 19 m	-2- pièce
jusqu'à 23 m	-2- pièce
jusqu'à 34 m	-3- pièce

## Mode d'emploi et livre de test

### Ligne de vie temporaire horizontale

certifié selon EN 795:2012 Type B + C



Le dispositif d'ancrage horizontal temporaire est approuvé pour une utilisation horizontale et une chute résultante sur un bord (pour une charge de bord avec un rayon  $r=0,5$  mm) Les arêtes vives sont à éviter !

Lorsque le dispositif d'ancrage est utilisé dans le cadre d'un système d'arrêt de chutes, l'utilisateur doit disposer d'un moyen permettant de limiter les forces dynamiques maximales appliquées à celui-ci lors d'une opération d'arrêt de chute à un maximum de 6 kN.

code barre  
N° de série :

Ce mode d'emploi doit être consulté avant chaque utilisation et conservé avec le dispositif d'ancrage horizontal temporaire. Il faut s'assurer que le dispositif d'ancrage horizontal temporaire ainsi que tous ses composants sont utilisés conformément au présent mode d'emploi.

Ce dispositif d'ancrage horizontal est uniquement destiné à sécuriser les personnes. Par principe, il doit être exclu de l'utiliser comme matériel de levage ou en dehors des conditions d'utilisation spécifiées et de son usage prévu.

Le non-respect de ces règles peut avoir de graves conséquences. Le fabricant et le distributeur déclinent toute responsabilité si l'EPI et ses composants sont utilisés, stockés et entretenus d'une autre manière.

# LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HA

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de TigaTech GmbH (swissporSAFSYS) pour votre protection contre les chutes. Pour vous assurer de tirer le meilleur parti de votre produit le plus longtemps possible, il est important de lire ces instructions avant l'utilisation et de suivre les conseils d'entretien.

Le dispositif d'ancrage horizontal temporaire se compose d'un guide mobile (corde de kernmantel, Ø 16mm), d'un élément de liaison à l'extrémité de la corde, d'un élément de tension (raccourcisseur de corde) avec élément de liaison et d'un (ou plusieurs) élément(s) de liaison fixé(s) de manière libre.

## Application

Le dispositif d'ancrage horizontal temporaire ne peut être utilisé que pour sécuriser des personnes. Selon la norme EN 363, les composants suivants des équipements de protection individuel contre les chutes de hauteur (EPI) doivent être utilisés :

- Harnais de sécurité (selon la norme EN 361)
- Longe avec absorbeur d'énergie intégré à la sangle (selon la norme EN 355 et EN 354)
- Ou dispositif antichute mobile sur corde (selon la norme EN 353-2)
- Le type de connexion est conforme à la norme EN 362 (mousqueton). Une charge dans l'axe secondaire n'est pas autorisée.

ATTENTION : Les dispositifs de sécurité en hauteur ne doivent pas être utilisés avec le dispositif d'ancrage horizontal temporaire.

L'utilisateur accroche l'élément de liaison de son EPI directement sur le guide mobile.

La personne doit toujours être reliée au dispositif d'ancrage. Le transfert doit toujours avoir lieu dans une zone sécurisée ou au moyen d'un dispositif de connexion en Y.

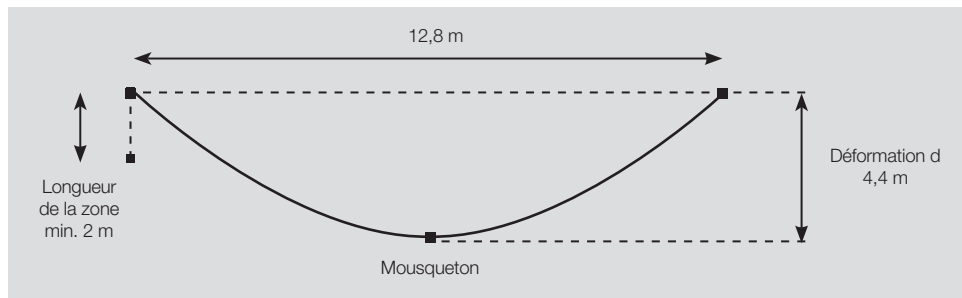
Le dispositif de ligne de vie temporaire horizontale peut être utilisé par un maximum de 4 personnes en même temps.

Veuillez toujours respecter le mode d'emploi de l'équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur (EPI).

Pendant l'utilisation ainsi que pendant le montage il est essentiel de veiller à ce que la chute libre soit réduite au minimum.

**Il est toujours impératif de disposer d'un dégagement suffisant sous le point d'ancrage (hauteur de dégagement requise) pour éviter de heurter le sol. La hauteur libre requise est calculée à partir de la déformation de la corde, de la distance d'arrêt de chute (longe + longueur de rupture du dispositif de maintien de la force), d'une distance de sécurité de 1 m et dépend de la taille de l'utilisateur. Il est toujours impératif de disposer d'un espace libre suffisant sous le point d'ancrage (hauteur libre requise) pour éviter de heurter le sol. La chute libre doit toujours être réduite au minimum !**

# LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HA



Assurez-vous que tous les éléments de connexion (mousquetons) sont correctement verrouillés et qu'ils ne doivent pas être sollicités dans le sens transversal.

Le dispositif d'ancrage horizontal temporaire doit être retiré de toute utilisation ultérieure immédiatement après une charge de chute ou si un dommage évident est détecté.

## Montage

Le dispositif de ligne de vie horizontale temporaire est fixé à des points d'ancrage prévus à cet effet (conformément à la norme EN 795) ou à des structures ayant une capacité de charge suffisante, par exemple des poutres, des piliers en béton, etc. (une preuve statique peut être exigée). Dans ce cas, l'élément de connexion à l'extrémité de la corde est fixé à l'un des points d'ancrage extérieurs et l'élément de connexion du raccourcisseur de corde est fixé à l'autre point d'ancrage extérieur. L'élément de liaison monté librement est fixé au support intermédiaire.

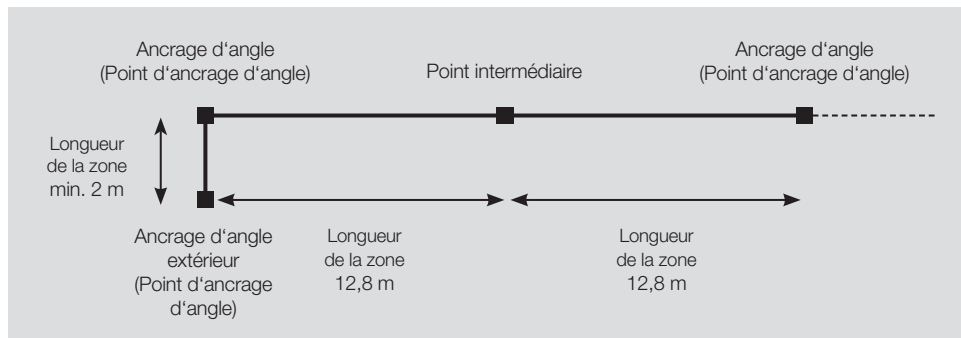
La charge maximale qui peut être appliquée aux points d'ancrage ou à la structure est de 12 kN.

Si le système est utilisé comme système d'arrêt de chute, un dispositif doit être utilisé pour limiter les forces dynamiques à un maximum de 6 kN pendant la chute (absorbeur d'énergie).

Une pente dans l'horizontal ne doit pas dépasser 15°.

Le dispositif d'ancrage horizontal temporaire doit toujours être monté à au moins 2,5 m du périmètre de chute. La longueur de la travée ne doit pas dépasser 12,8 m (distance maximale entre deux ancrages).

# LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HA



Mettez le guide mobile en tension en poussant l'élément de tension à travers et en tirant la corde à la main jusqu'à ce qu'elle soit complètement tendue. Il faut dans tous les cas vérifier le bon fonctionnement de l'élément de serrage. Le guide mobile (corde) ne doit pas s'affaisser de manière significative. Il faut en tout cas éviter de laisser la corde détendue.

## Instructions d'utilisation

- Familiarisez-vous avec l'appareil avant de l'utiliser pour la première fois, afin d'éviter par la suite des complications ou des erreurs de manipulation risquées.
- Les travaux en hauteur sont dangereux et peuvent provoquer des accidents et de très graves blessures. Veuillez penser, avant et pendant l'utilisation, à la manière dont les mesures de sauvetage peuvent être mises en œuvre de manière sûre et efficace.
- Cet équipement de protection ne doit être utilisé que par des personnes compétentes et ayant reçu des instructions adéquates.
- Une bonne condition physique est requise pour effectuer des travaux en hauteur. Certaines contre-indications médicales peuvent affecter la sécurité de l'utilisateur lors de l'utilisation normale de l'EPI et en cas d'urgence (médicaments, problèmes cardiovasculaires...).
- En cas de doute sur la sécurité d'utilisation, veuillez contacter le fabricant.
- Il est interdit de combiner des éléments individuels de cet appareil ou de l'ensemble de l'appareil sous une forme autre que celle décrite dans le présent manuel d'instructions, car cela risque de compromettre le fonctionnement sûr de l'appareil ou de ses composants !
- Ne jamais les exposer aux acides et aux produits chimiques corrosifs !
- Le remplacement des composants et les réparations ne peuvent être effectués que par le fabricant.
- Dans le cadre de la responsabilité élargie des produits, nous soulignons qu'en cas d'utilisation abusive du dispositif d'ancrage horizontal temporaire, aucune responsabilité n'est assumée par le fabricant et le distributeur. Le dispositif d'ancrage horizontal temporaire doit être utilisé uniquement dans les conditions spécifiées et pour l'usage prévu.

# LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HA

## Contrôle, nettoyage et entretien

- Le dispositif d'ancrage horizontal temporaire doit être inspecté visuellement par l'utilisateur avant chaque utilisation afin de vérifier les fonctions du dispositif avant chaque utilisation. Une attention particulière doit être accordée au bon fonctionnement des éléments de liaison et à la surface non endommagée (coupures, abrasion, etc.) des composants textiles ainsi qu'à la lisibilité du marquage du produit. En cas de doute sur la sécurité d'utilisation, veuillez contacter le fabricant.
- Le dispositif d'ancrage horizontal temporaire est inspecté par un expert selon les besoins, mais au moins une fois tous les douze mois. **La sécurité de l'utilisateur dépend de l'efficacité et la durabilité du matériel !** Il est recommandé de marquer l'équipement avec la date de la prochaine ou de la dernière inspection.
- Le fabricant est l'expert. Il peut confier l'inspection à d'autres experts.
- Les équipements endommagés ou ayant été soumis à des charges d'impact doivent être immédiatement retirés du service et ne peuvent être remis en service qu'après avoir reçu l'approbation écrite du fabricant ou de l'expert.
- À la fin des travaux, le dispositif d'ancrage horizontal temporaire et tout l'équipement doivent être nettoyés de toute salissure. Cela augmente la durée de vie des appareils ainsi que votre sécurité. Nettoyez l'équipement avec de l'eau chaude jusqu'à 30° C et séchez-le si possible dans un endroit aéré et ombragé. N'effectuez en aucun cas un séchage avec une chaleur extrême (séchoir, air chaud...).
- Les pièces métalliques peuvent ensuite être légèrement frottées avec de l'huile de machine.

## Durée de vie et remplacement

La durée de vie du dispositif d'ancrage horizontal temporaire de TigaTech GmbH (swisspor-SAFSYS) peut atteindre un **max. de 10 ans**. Il est essentiel de respecter les exigences de stockage et de transport ainsi que les consignes de sécurité.

## Stockage et transport

- Une période de 2 ans maximum peut être ajoutée à la durée de vie utile. Toutefois, le stockage doit être assuré dans l'emballage d'origine et protégé des influences extérieures dans des conditions optimales.
- Stocker, après séchage, dans un endroit aéré et protégé de la lumière directe du soleil, de préférence dans une boîte fermée en métal ou en plastique, un sac à dos ou un sac en PVC.
- Les sangles humides ou mouillées doivent être séchées doucement (pas dans le séchoir !) avant le stockage afin d'éviter la corrosion !
- Les tissus textiles doivent être protégés des acides et des produits chimiques corrosifs.
- Transportez uniquement dans une caisse fermée en métal ou en plastique, un sac à dos ou un sac en PVC pour éviter tout dommage.

# LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HA

## Consignes de sécurité

Veillez observer les risques et restrictions suivants en ce qui concerne les matériaux du dispositif d'ancrage horizontal temporaire, qui peuvent nuire à son fonctionnement et à son aptitude à l'emploi :

- Températures supérieures à 60 °C et inférieures à -20 °C
- Les substances agressives, par exemple les acides, les huiles ou les produits chimiques corrosifs
- Substances contenant des solvants, par exemple de la peinture ou du marquage sur les sangles.
- Les objets ou bords tranchants, et donc les dommages ou l'abrasion des sangles
- Perles de sueur ou autres types de mélanges
- Le mou de la corde
- Installations électriques et pièces mobiles de machines
- Lors de la combinaison des composants énumérés dans les instructions d'installation, il est essentiel de veiller à ce que des conditions de travail sûres soient garanties à tout moment et que les composants respectifs soient installés conformément aux instructions d'installation de swissporSAFSYS.

## S'il vous plaît, soyez attentifs !

**L'utilisation n'est autorisée que pour les personnes instruites ou sous la supervision d'un expert.**

**Un carnet de contrôle (carte de contrôle) est fourni en annexe de ce mode d'emploi. Saisissez toutes les données requises à cet endroit.**

**Les instructions de nettoyage et d'entretien doivent être strictement respectées !**

**Veillez également respecter les règles et règlements applicables.**



**Si cet appareil est revendu dans un autre pays, le revendeur doit fournir des instructions appropriées dans une autre langue pour son utilisation, les inspections régulières et les réparations !**

**Toutes les autres données spécifiques aux produits, telles que les règles de sécurité, les données techniques, les certificats d'essai ainsi que nos conditions générales sont disponibles sur le site [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch).**



# LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HA

## Notes explicatives sur l'étiquetage

- Hersteller : Tigatech GmbH  
(fabricant) Derndorferberg 2  
4501 Neuhofen/Krems  
Österreich
- 20XX Année de fabrication
- Fabr.-Nr.xxxxx Lot ou numéro de série
- Länge xx m Longueur utile du dispositif d'ancrage horizontal temporaire
- EN 795:2012 Testé selon EN 795 (2012) pour Type B et Typ C.  
Numéro et année de délivrance de la norme européenne respectée
- Max. Personen 4 (personnes max.)
- **CE 0158:** Marque CE et numéro d'identification de l'organisme notifié
-  symbole normalisé pour inciter l'utilisateur, à lire le mode d'emploi
-  Symbole indiquant qu'une utilisation horizontale est possible

## Matériaux utilisés

- Guide mobile (corde) : Polyamid (PA), corde Kernmantel, Ø 16 mm
- Élément de serrage : Acier, galvanisé  
(Raccourcisseur de corde)
- Fixations : Aluminium

## Institut de tests

DEKRA Testing and Certification GmbH  
Handwerkstrasse 15, D-70565 Stuttgart

## Organisme de certification

DEKRA Testing and Certification GmbH  
Dinnendahlstrasse 9, D-44809 Bochum

# LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HA

## Carnet d'inspection et carte de contrôle

Ce carnet d'inspection est un certificat d'identification et de garantie !

Ce document doit être rempli par l'acheteur/utilisateur !

<b>Acheteur / Client :</b>	
<b>Désignation de l'appareil:</b>	<b>Ligne de vie temporaire horizontale</b>
<b>Numéro de l'appareil / Numéro de série:</b>	
<b>Baujahr / Herstellungsjahr:</b>	
<b>Date d'achat:</b>	
<b>Date première utilisation:</b>	
<b>Nom des utilisateurs :</b>	
<b>Numéro d'identification de l'institut de test :</b>	<b>DEKRA Testing and Certification GmbH</b> Dinnendahlstrasse 9, 44809 Bochum  Kennnummer: <b>CE 0158</b>

Veillez déposer ce carnet d'inspection dans vos dossiers au département de la sécurité au travail. Pour le contrôle annuel, il peut ensuite être remis à la personne chargée du suivi avec le produit pour l'enregistrement des résultats du contrôle.

Veillez noter qu'après la période de garantie, la responsabilité du distributeur et du fabricant peut ne plus être effective si le produit n'a pas été régulièrement entretenu conformément aux spécifications du fabricant.

Une documentation doit être conservée pour chaque composant, sous-système ou système.

# LIGNE DE VIE TEMPORAIRE HA

Date	Motif du traitement (inspection annuelle ou réparation)	Dommages détectés, les réparations effectuées, etc...	Nom/signature de la personne qualifiée	Date de la prochaine révision annuelle

Le test effectué a été conforme aux directives et instructions fournies par le fabricant, ainsi qu'aux règles d'utilisation des équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur conformément aux spécifications de la SUVA.

L'examineur le confirme par sa signature.

Pour toutes questions ou suggestions, veuillez contacter  
directement à notre service clientèle

**swisspor Romandie SA**

Chemin du Bugnon 100  
CH-1618 Châtel-St.-Denis

**CE 0158**