

SpanSet®

**Ligne De Vie
Horizontale Safeline HT-8**

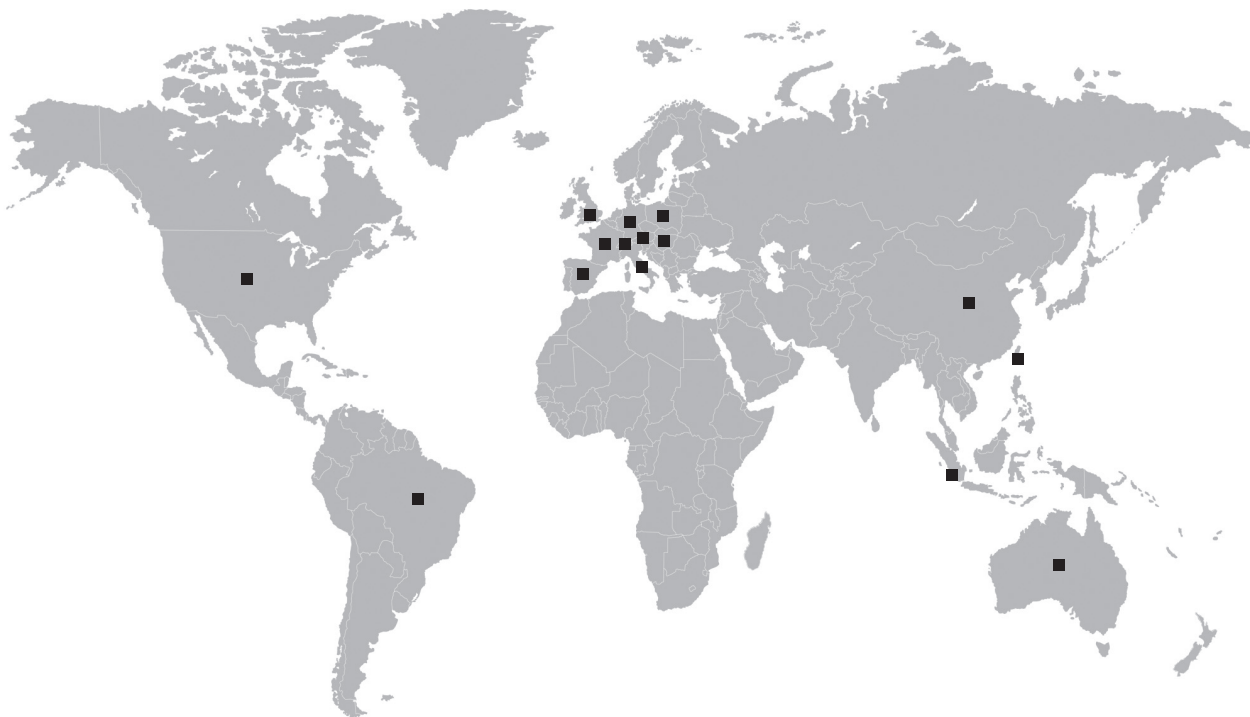
**Sécurité antichute
Levage
Arrimage
Gestion de la sécurité**

**SpanSet
GROUP**

**50
YEARS**

**SpanSet
Certified
Safety**

SpanSet dans le monde



Avec quinze usines réparties partout dans le monde et un réseau mondial de revendeurs, le groupe SpanSet est mondialement connu comme spécialiste de la sécurité en hauteur, du levage et de l'arrimage des charges.

SpanSet est à votre service dans les pays suivants :

- Suisse
- Australie
- Autriche
- Brésil
- Chine
- France
- Allemagne
- Hongrie
- Royaume-Uni
- Indonésie
- Italie
- Pologne
- Espagne
- Taïwan
- États-Unis

SpanSet UK est établi depuis plus de 40 ans. SpanSet conçoit, fabrique et fournit des systèmes de sécurité antichute ainsi que des accessoires de levage et d'arrimage de charges.

Tous les produits SpanSet ont été développés pour fonctionner dans le cadre d'une solution de sécurité globale, qui comprend des produits, des installations, la formation, la mise en œuvre, les essais et la maintenance. En offrant à nos clients une solution globale, SpanSet peut mieux répondre à leurs besoins et les aider à élaborer des solutions plus sûres pour le travail en hauteur, le levage et l'arrimage des charges.

Pour plus d'informations, consultez notre site Internet : www.spanset.co.uk

Sommaire

La ligne de vie horizontale HT-8	4
Caractéristiques et avantages principaux	5
Absorption d'énergie	6
Configurations de lignes de vie types	7
Composants standard	8
Applications HT-8	9
EPI accessoires compatibles	10

Besoin de plus d'informations ? N'hésitez pas à contacter SpanSet au sujet de notre gamme d'équipements de sécurité, nos équipements de protection individuelle, nos formations et nos autres produits, via le site web :www.spanset.com



La ligne de vie horizontale

La ligne de vie horizontale Safeline HT-8 est un système de sécurité en hauteur pour installation à demeure qui est formé par un câble de type aviation de 8mm de diamètre à tension élevée et prévu pour le maintien au travail ou l'arrêt des chutes. Sujet à son installation correcte sur une structure adéquate, ce système est conçu pour construire des lignes de vie continues à longue portée, avec des forces de pré-tension élevées pouvant atteindre 400 kgf et avec des angles d'inclinaison de 15 degrés maximum.

Le système HT-8 comprend un dispositif exclusif d'absorption d'énergie breveté permettant une configuration et adéquation conformes aux exigences d'installation ou aux limites structurelles afin de présenter une sécurité certifiée totale.

Fondée en 2002, Safeline possède la certification ISO 9001 pour la gestion de la qualité et la certification ISO 14001 pour le management environnemental.



Ligne De Vie Horizontale Safeline HT-8



Caractéristiques et avantages

- Le dispositif exclusif d'absorption d'énergie breveté permet d'ajuster avec précision les performances du système aux exigences de la structure d'accueil.
- Le coulisseau HT-8 utilise des roulements en acier inoxydable dans les réas pour prolonger la durée de vie et réduire le besoin d'entretien.
- Des pièces multifonctions facilitent le déplacement continu et avec les mains libres le long de la ligne de vie.
- Les supports et autres composants accessoires sont conçus pour assurer les possibilités de montage sur un large éventail de structures.
- Conçu pour offrir la sécurité intégrale d'une masse corporelle de 140 kg et de 1 à 4 travailleurs lors d'un arrêt de chute dans les pires conditions.
- Ce système garantit l'accessibilité maximale au travailleur pour la réalisation des travaux en hauteur.
- Le type de conception minimalisée de la ligne de vie fait que ses composants comportent un nombre réduit de pièce mobiles, ce qui accroît la durée de vie et la durabilité de l'installation
- Les composants sont pour la plupart fabriqués en acier inoxydable de qualité marine et polis pour améliorer leur résistance à la corrosion.
- Système conçu pour son installation avec une portée libre sans appui intermédiaire pouvant atteindre 40 m.
- Équipement testé par un organisme notifié extérieur. Testé et certifié conformément à la nouvelle norme EN795:2012 Dispositifs d'ancrage de classe C, ce système satisfait et dépasse les exigences de la spécification PD CEN/TS 16415:2013 relative aux dispositifs d'ancrage horizontaux.

Ligne De Vie Horizontale Safeline HT-8

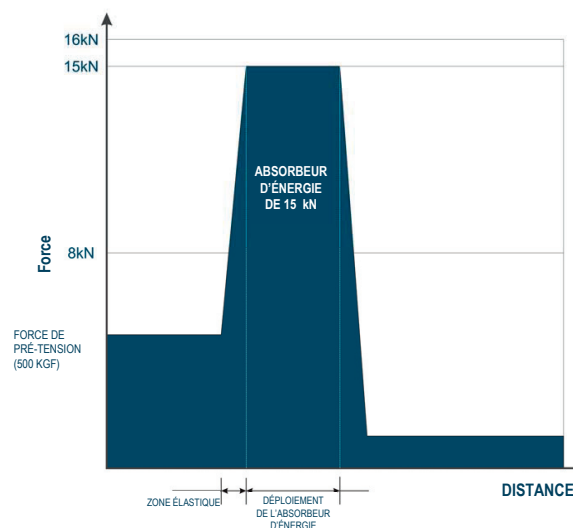
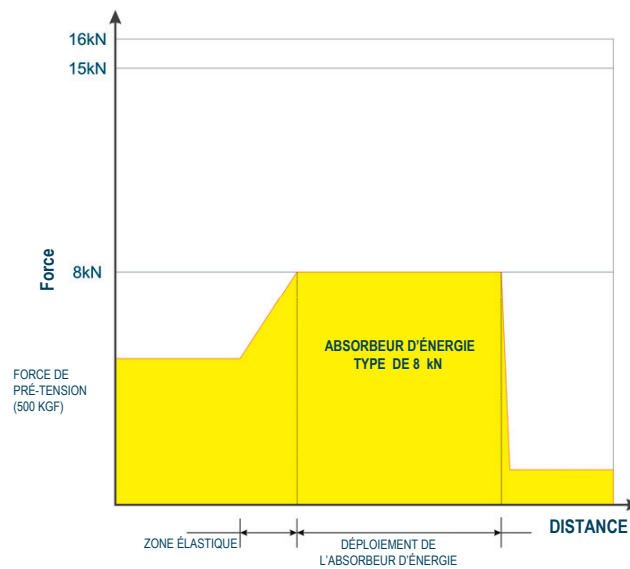
Absorption d'énergie HT-8

Le but de Safeline est de garantir la sécurité optimale de l'utilisateur de la ligne de vie en prévoyant l'absorbeur d'énergie breveté approprié aux exigences structurelles de l'installation.

Le système HT-8 permet de prendre en compte la capacité maximale de résistance de la structure d'accueil prévue aux forces dynamiques induites en adaptant les capacités de charge de l'absorbeur à cette structure d'accueil. Ceci optimise le déplacement de la ligne de vie en cas d'arrêt de chute et réduit donc le risque de blessures secondaires causées par le balancement consécutif à la chute ou une collision avec des objets se trouvant sous la ligne de vie. L'absorbeur d'énergie HT-8 est disponible pour des forces maximales de 10 kN, 15 kN ou 20 kN.

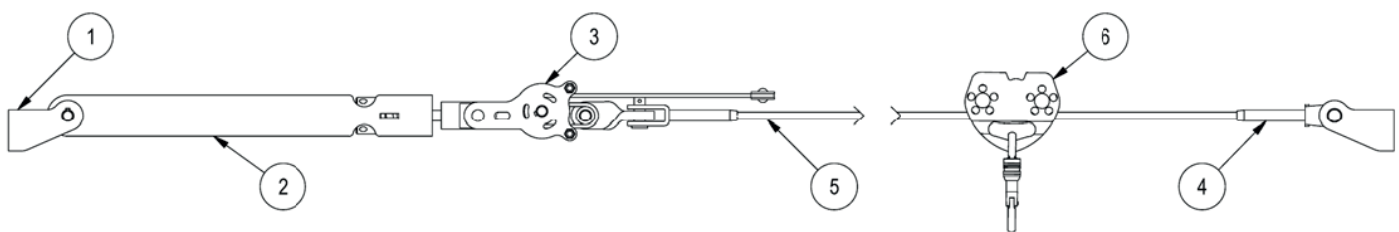
D'autres lignes de vie sont généralement réglées pour une valeur de gestion de force unique qui ne tient pas compte de la capacité de la structure d'accueil. L'utilisation d'un absorbeur d'énergie classique de 8 kN sur une structure capable de supporter des efforts supérieurs à 16 kN reviendrait à utiliser un système qui verrait son efficacité réduite de moitié. Avec l'absorbeur d'énergie HT-8 d'une capacité maximale de 15 kN, le système installé sur cette structure d'accueil aurait une efficacité de 93 % et son déploiement ne serait que d'environ la moitié de celui de l'absorbeur d'énergie de 10 kN, ce qui entraînerait une réduction du tirant d'air nécessaire.

Tous les absorbeurs d'énergie HT-8 sont capables d'induire dans l'ancre structurelle l'effort généré par un maximum de 4 utilisateurs sous l'effet dynamique d'une chute multiple.



Ligne De Vie Horizontale Safeline HT-8

Ligne de vie type



N°	Description	Code produit
1	Support d'ancrage d'extrémité de ligne de vie horizontale	198-EAHL
2	Tendeur longue portée	89-LST
3	Absorbeur d'énergie pour ligne de vie horizontale	198-ATN8R
4	Embout de câble à chape à sertir	198-SL03
5	Câble en acier inoxydable de 8 mm. Construction 7x7	198-SS778
6	Coulisseau –point d'ancrage mobile pour travée unique	89-HT8-ST

Parce que l'utilisateur peut se déplacer aisément le long de la ligne de vie HT-8 tout en ayant l'assurance que celle-ci a été installée pour maximiser la sécurité des travailleurs grâce à l'absorbeur d'énergie breveté, le système HT-8 est la solution idéale pour tous les projets modernes de construction, de rénovation ou de remplacement de lignes de vie..



Ligne De Vie Horizontale Safeline HT-8

Applications HT-8

La ligne de vie Safeline HT-8 a été conçue principalement pour répondre aux besoins des clients des secteurs de l'industrie et du transport, notamment pour les ateliers, aires de chargement de véhicules, hangars d'aviation et autres installations à grande portée sans appui. Le système HT-8 utilise une force de pré-tension élevée pouvant atteindre 400 kfg pour réduire la flexion du câble et optimiser l'efficacité du système en procurant une sécurité certifiée maximale.

Le système a été conçu avec soin pour assurer un déplacement sans obstacle tout au long de la ligne de vie installée. En outre, vu la rigidité du câble à force de pré-tension élevée, le système HT-8 peut être équipé de dispositifs antichute à rappel automatique plus lourds sans subir un fléchissement excessif sous le poids de tels dispositifs. Comme le coulisseau se déplace aisément le long du câble rigide du système HT-8, le dispositif antichute à rappel automatique suivra toujours le travailleur pendant la réalisation des travaux en hauteur et tout arrêt de chute éventuelle se fera dans le cône de sécurité, réduisant ainsi tant les risques de blessures causées par le balancement consécutif à la chute que l'impossibilité du dispositif à arrêter la chute correctement.



Ligne De Vie Horizontale Safeline HT-8

EPI accessoires

Il est recommandé de n'utiliser que des équipements de protection individuelle SpanSet homologués avec les lignes de vie Safeline. SpanSet ne peut pas garantir la compatibilité de la gamme de produits « ligne de vie Safeline » avec d'autres EPI commerciaux qui, dans certains cas, pourraient entraîner de graves défaillances de l'équipement.

Si vous avez besoin d'aide ou de conseils pour choisir les EPI utilisables avec les lignes de vie Safeline, veuillez contacter votre prestataire de services SpanSet local.



SpanSet:
MEWP PRO



Dispositif antichute
Saverline 10 m



Dispositif antichute
Saverline 3 m



Casque de sécurité
industriel SpanSet

SpanSet Ltd.
Telford Way, Middlewich
Cheshire CW10 0HX, U.K
Tel: +44 (0) 1606 737494
Fax +44 (0) 1606 737502
www.spanset.co.uk

SpanSet SARL
4 bis et 6 Rue Aimé Cotton 69800
Saint Priest
France
Tel: +33 4 72 47 00 19
www.spanset.fr

Autres produits SpanSet



**Protections
antichute**



**Systèmes de
levage**



**Systèmes
d'arrimage**



CAPCHA
Systèmes de protection
contre les chutes de véhicule



STOPPA
Systèmes de protection
contre les chutes
de véhicule