



HOROS
HEIGHT WORKER SAFETY

LIGNE DE VIE STANDARD

Fiche technique ligne de vie standard

Ligne de vie horizontale à passage manuel sur support d'assurance flexible en câble.

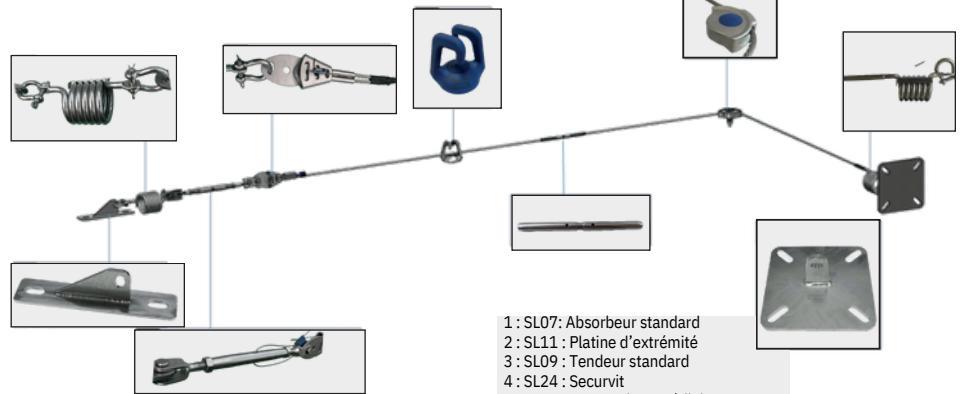
Concerne les interfaces :

SL04, SL05, SL06, SL07, SL08, SL09, SL10, SL11, SL12 & SL12 ACCÈS, SL14, SL15, SL16, SL17, SL18, SL19, SL20, SL21, SL22D, SL23, SL24, SL27 (C, L & XL), SL28

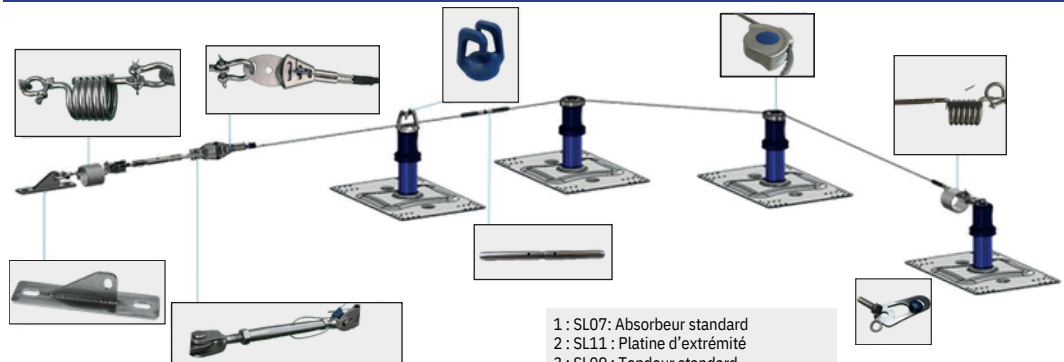
AVANTAGES

- La ligne de vie standard permet à un intervenant muni d'un EPI (Équipement de protection individuelle) de s'amarrer lors de travaux en hauteur. Ligne de vie conforme à la norme EN-795-C 2012 et à la TS 16 415 de 2013 lorsqu'elle est montée suivant la notice de montage.
- Les personnes attachées à la ligne de vie peuvent franchir les poteaux et pièces intermédiaires sans se déconnecter, avec l'aide d'un simple mousqueton lors de l'utilisation des passants SL05, par l'intermédiaire d'une longue fourche lorsque la ligne possède des passants d'angle de type SL06.
- En cas de chute, l'absorbeur d'énergie limitera les efforts et la déformation permanente de l'absorbeur préviendra ainsi toute future utilisation.

MONTAGE MUR/SOL



- 1 : SL07: Absorbeur standard
- 2 : SL11 : Platine d'extrémité
- 3 : SL09 : Tendeur standard
- 4 : SL24 : Securvit
- 5 : SL05 : Passant intermédiaire
- 6 : SL06 : Passant d'angle
- 7 : SL17 : Jointoyeur
- 8 : SL08 : Absorbeur à serrer
- 9 : SL16 : Platine d'extrémité
- 10 : SL04 : Câble 7*19 diam 8 inox 316



- 1 : SL07: Absorbeur standard
- 2 : SL11 : Platine d'extrémité
- 3 : SL09 : Tendeur standard
- 4 : SL24 : Securvit
- 5 : SL05 : Passant intermédiaire
- 6 : SL06 : Passant d'angle
- 7 : SL17 : Jointoyeur
- 8 : SL08 : Absorbeur à serrer
- 9 : SL14 : Adaptateur d'extrémité
- 10 : SL04 : Câble 7*19 diam 8 inox 316

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Résistance à la rupture (câble)
>3304daN



Utilisation en ligne de vie

Le comportement d'une ligne de vie dépend également des composants qui la constituent. Des choix techniques peuvent fortement influencer, notamment sur la flèche et sur les efforts qui seront repris par la structure d'accueil. Les principaux composants qui agissent sur le comportement d'une ligne de vie sont dans l'ordre :

- Le type d'interface (dynamique ou rigide).
- Le nombre et le type d'absorbeur.
- Le type de passant d'angle
- Le type de passant intermédiaire

Dans une moindre mesure, le type de câble et le type de connecteur (type de navette ou mousqueton) peuvent légèrement modifier le comportement (flèche et effort) d'une ligne de vie.

APPLICATIONS

Montage mur/sol

Montage sur SecurBac

Montage sur interfaces sur-mesure

