Bordereau de Soumission

Ligne de vie au plafond

**Pos. XX.XXX: Ligne de vie à câble**

La ligne de vie à câble Securope est conforme à la norme EN795: 2012 Type C et à la spécification technique TS16415 : 2013. La ligne de vie est composée d’un câble ø8mm toronnage 7x7, d’ancres terminales et intermédiaires en acier inoxydable AISI316, d’un absorbeur d’énergie, d’un tendeur, de bagues de sertissages et d’une plaque signalétique. Les ancres intermédiaires sont surpassable, le coulisseau passe les ancres intermédiaires sans besoin de se déconnecter du système. Le système d’absorption d’énergie réduit l’effort transmis à max. 12kN aux ancres terminales et à max. 6kN pour les ancres intermédiaires. Les éléments de la ligne de vie sont indéformables en cas de chute. La distance entre deux ancrages est de maximum 12 mètres. La ligne de vie peut être utilisée par 2 à 4 personnes simultanément.

Le câble est tenu par des bagues à sertir installées à intervalle régulières pour réduire la déflection de câble à max. 120cm. Le coulisseau Securope est équipé de roulement à bille, afin de suivre facilement l’utilisateur même avec le poids d’un antichute rétractable.

Marque: Fallprotec

Type: Securope

Mètres :

**Pos. XX.XXX : Interface de fixation**

La ligne de vie est fixée au mur ou au plafond.

La structure d’accueil est soit :

* Béton

Les supports sont fixés par ancrage chimique.

Les supports sont réalisés en acier galvanisé à chaud ou en acier inoxydable selon l'environnement. Les supports sont indéformables en cas de chute.

* Poutres d'acier verticales ou horizontales.

Les supports sont fixés à la poutre en acier avec des pinces Lindapter. Aucune perforation de la structure en acier n'est autorisée.

Le fournisseur doit être en mesure de fournir les forces d’arrachement des pinces de bridage.

Si une force de cisaillement s'applique sur les supports, les pinces doivent être sélectionnées pour résister à des forces de glissement élevées. Les supports sont réalisés en acier galvanisé à chaud ou en acier inoxydable selon l'environnement. Les supports sont indéformables en cas de chute.

L'installateur doit s'assurer que le câble passe au minimum à 40 mm de tout obstacle. Si des tuyaux, des câbles éléctriques, des éclairages etc. obstruent, alors la ligne de vie doit passer en dessous / ou à côté des obstacles pour que l'utilisateur final puisse marcher sur toute la distance sans se déconnecter à aucun moment. Si nécessaire, des supports sur mesures doivent être fournis.

La prestation comprend les plans d’implantation, la fourniture, l’installation et la réception par un organisme de contrôle agrée ou une personne compétente autorisée par le fabricant du système.

Marque: Fallprotec

Type: Securope

Unités:

**Pos. XX.XXX: Equipement de protection Individuelle (E.P.I.)**

L’installateur remet un casier pour ranger les E.P.I. Ce casier contient :

* 2 harnais conforme à EN361
* 2 longes équipées d’absorbeur d’énergie conforme à EN354 et EN355

Ou 2 antichute rétractable conforme à EN360

* 4 mousquetons conformes à EN362
* 2 coulisseaux Securope avec roulement à bille conformes à EN795 : 2012 Type C

Note : Si la ligne de vie au plafond est difficilement accessible, alors le coulisseau et l’antichute rétractable doivent rester de manière permanente sur le système. Cela peut influencer les quantités.

Marque: Fallprotec

Type: Prolight