Bordereau de Soumission

Ligne de vie à câble sur bac chaud

**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, l’utilisateur n’a pas besoin de se déconnecter sur toute la longueur 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.

Marque : Fallprotec

Type : Securope

Mètres :

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

L’interface de fixation pour bac chaud est en acier inoxydable AISI 304. L’interface de fixation est posée sur la membrane d’étanchéité de la toiture et est équipée d’une collerette d’étanchéité afin d’effectuer le raccord avec la membrane d’étanchéité.

L’interface de fixation est équipée de boulons à bascules qui se fixent sur le bac acier d’épaisseur minimale de 0,75mm. La force de rupture d’une vis à bascule est de 20kN. Les interfaces de fixations pour ancres terminales ou courbes sont équipées de 4 boulons à bascules. Les interfaces de fixations pour ancres intermédiaires sont équipées de 1 boulon à bascule. Une plaque pour courbe en acier inoxydable peut être installée sur les interfaces de fixations pour former les courbes.

Le câble de la ligne de vie est à une hauteur de 200mm au-dessus de la membrane d’étanchéité.

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
* 4 mousquetons conformes à EN362
* 2 coulisseaux Securope conforme à EN795 : 2012 Type C

Marque : Fallprotec

Type : Prolight