

AVANTAGES PRODUIT

- ▲ Idéale lorsque l'opérateur travaille à distance du dispositif
- ▲ Un chariot spécifique permet de se connecter en tout point du câble et circuler sans contrainte
- ▲ Design et finition soignés pour une parfaite intégration aux contraintes architecturales
- ▲ Distance de 15m entre 2 pièces intermédiaires
- ▲ Sécurité visible, grâce au témoin de tension du câble et témoin de chute
- ▲ Facilité d'installation
- ▲ Résistance à la corrosion, réalisé en acier inoxydable



ALTLIGNE

LES CHARIOTS

Chariot mobile

Le chariot mobile CMS3 permet un déplacement fluide de l'opérateur, à distance de la ligne de vie et sans décrochage au passage des pièces intermédiaires.

Grâce à son oeillet d'accrochage de gros diamètre, l'opérateur peut l'associer avec tous types de connecteurs.

Chariot mobile à galets

Pour des charges lourdes, des galets de roulements peuvent être adjoints au chariot. Le CMS3-KR est destiné à une utilisation sur ligne de vie câble en sous-face et inaccessible à l'opérateur.

Il facilite le déplacement lors de l'utilisation d'un enrouleur ou d'une liaison de grande hauteur.



CMS3



CMS3-KR

NOTE DE CALCULS

NOTE DE CALCULS, LIGNE DE VIE

VERTIC

Le titre de calcul est valide pour la dernière version de VERTIC 2012 - Technical Specification 2012/13 April 2013.

Caractéristiques de la ligne de vie

Longueur totale de la ligne de vie: 100m

Pièce à l'extrémité: 1

Présentation de la ligne: 1

Force en charge du câble: 10kN

Caractéristiques de la ligne de vie

Longueur totale de la ligne de vie: 100m

Pièce à l'extrémité: 1

Présentation de la ligne: 1

Force en charge du câble: 10kN

Caractéristiques de la ligne de vie

Longueur totale de la ligne de vie: 100m

Pièce à l'extrémité: 1

Présentation de la ligne: 1

Force en charge du câble: 10kN

Conformément aux exigences de la norme européenne EN 795, VERTIC dispose d'un programme spécifique de calcul pour ses lignes de vie. Disponible en ligne 24h/24 et 7j/7, n'hésitez pas à nous contacter afin d'obtenir vos identifiants.

COMPOSANTS ALTLIGNE®

Pièce en T



T

Pièce d'extrémité de ligne de vie. Possibilité d'installation sur béton, sur structure acier ou sur poutre (kit bridage ou crapautage non inclus).

BAG01 / ESC8



Embout serre-câble

Permet de réaliser des courbes et des changements de directions. Existe en version démontable ou à sertir.

Absorbeur d'énergie



ABS55

Installé en extrémité de ligne de vie, il réduit les efforts appliqués à la structure.

ES-2



Embout à sertir à chape articulée

Extrémité de ligne de vie avec sertissage par points. L'articulation de la chape améliore la connexion avec les interfaces d'extrémité.

Pièce intermédiaire fixe



IFR90

Pièce indéformable qui permet un passage aisé du chariot mobile. Possibilité d'orientations multiples.

EC



Embout manuel

Se monte manuellement en extrémité de câble. Ne nécessite aucun outillage spécifique, ni détournage du câble.

Pièce intermédiaire mobile



IMR

Pièce indéformable qui permet un passage aisé du chariot des 2 côtés de la ligne de vie, sans décrochement.

ANG



Pièce d'angle articulée

L'angle peut être ajusté sur site en coupant les extrémités du tube jusqu'à un angle de 90 à 135°.

Prétendeur



PND -50

Permet de régler la tension du câble à 50kg. Témoin de chute intégré.

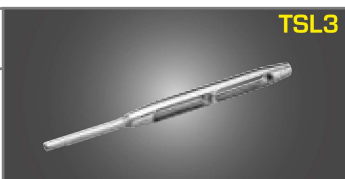
A90 / A135



Pièce d'angle 90° ou 135°

Montage possible en façade avec le support de façade (R.EQG)

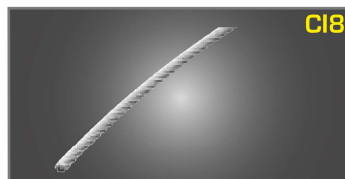
Tendeur à sertir



TSL3

Permet de tendre la ligne de vie en extrémité du câble. Cage ouverte pour faciliter le contrôle visuel sur l'embout et le plombage de la ligne.

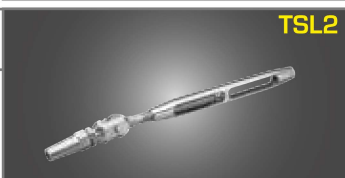
C18



Câble

En inox, de diamètre 8mm, 7x7. Bolduc VERTIC intégré pour une meilleure traçabilité.

Tendeur manuel



TSL2

Permet de tendre la ligne de vie en extrémité, sans outillage spécifique. Cage ouverte facilitant le contrôle visuel sur l'embout et le plombage de la ligne.

PS



Panneau de sécurité

Doit être installé au niveau de l'accès au système. Permet l'identification et le suivi du système.