



APPLICATION

La ligne de vie à double câble Travsafe Essential offre le confort d'utilisation le plus efficace et le niveau de sécurité le plus élevé parmi les lignes de vie Tractel. Les différents coulisseaux assurent une prise en main optimale, quel que soit le type d'installation.

La Travsafe Essential est une ligne de vie horizontale permanente, facile à installer et capable de sécuriser jusqu'à 5 utilisateurs de 100 kg maximum chacun, ou 3 utilisateurs de 150 kg maximum chacun.

La ligne de vie peut être configurée avec des câbles en acier inoxydable ou galvanisé, des ancrages en acier inoxydable ou en aluminium, ainsi que des anneaux d'absorption en acier inoxydable ou bi-matière (voir détail ci-dessous).

NORMES APPLICABLES

- EN 795:2012 Équipement de protection individuelle contre les chutes. Dispositifs d'ancrage
- CEN/TS 16415:2013 Recommandations relatives aux dispositifs d'ancrage destinés à être utilisés par plusieurs personnes simultanément
- EN 360 Antichutes à rappel automatique
- EN 353-2 Antichutes mobiles incluant un support d'assurage flexible
- EN 355 Absorbent d'énergie
- EN 361 Harnais d'antichute

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Portée : 1,50 à 15 m (acier inoxydable ou galvanisé)

Certifications multi-utilisateurs :

- 3 x utilisateurs 150 kg chacun
- 5 x utilisateurs 100 kg chacun

ÉQUIPEMENT PERSONNEL DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES COMPATIBLE ÉGALEMENT REQUIS

- Harnais d'antichute intégral
- Longes avec absorbent d'énergie, antichute à rappel automatique, ou de type guide avec support d'assurage flexible

Tous les EPI Tractel certifiés EN 360 et EN 353-2 de 150 kg sont testés et certifiés avec la ligne de vie Travsafe Essential.

Toutes les longes certifiées EN 355 peuvent être utilisées avec la ligne de vie Travsafe Essential.

EFFORTS ET DEFLEXION

Contactez Tractel pour la déflexion du système et les efforts relatifs au site.

Charges dynamiques maxi : 33kN (coefficient de sécurité inclut)

Déflexion maxi : 1,70 m

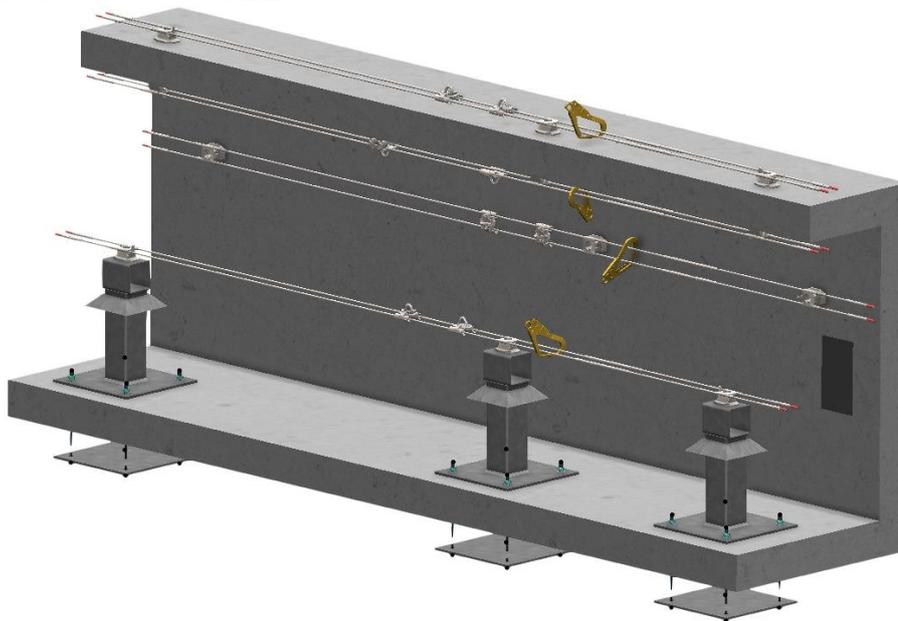
DOCUMENTATION

Conformément à la norme applicable EN 795 :2012, la documentation d'installation suivante doit être fournie aux utilisateurs après l'installation. Cette documentation doit être conservée dans le bâtiment pour une éventuelle vérification/inspection du système de protection contre les chutes :

- l'adresse et l'emplacement de l'installation.
- le nom et l'adresse de l'entreprise qui a effectué l'installation.
- le nom de la personne responsable de l'installation.
- l'identification du produit.
- le dispositif de fixation.
- le schéma de l'installation.

Le document pertinent peut être trouvé dans le manuel utilisateur 254735 de la ligne de vie Travsafe Essential. Tractel peut également fournir la documentation d'installation ainsi que la déformation du système et la charge sur site. Le kit Travsafe Essential inclut la documentation et la plaque d'information en EN/FR/DE/NL/IT/ES.

APPLICATIONS MULTI-PORTEE



CONFIGURATIONS D'UTILISATION

Les configurations d'utilisation suivantes sont possibles :

Câble	Ancres (ext/ int)	Absorbeur	Coulisseau
Application : Au sol, murale ou sur potelet			
Acier galvanisé ou acier inoxydable	Acier inoxydable	Bagues bi-matière (une bague int laiton/ une bague ext acier inoxydable)	Standard, ouvrant, longue double M 53
Application : En sous-face			
Acier galvanisé ou acier inoxydable	Acier inoxydable	Bagues bi-matière (une bague int laiton/ une bague ext acier inoxydable)	Standard, ouvrant ou Rollsafe

PRINCIPAUX COMPOSANTS

Code	Description	Code EAN
298087	Kit Travsafe Essential avec ancrs inox et absorbeurs bi-matière, pour câble galvanisé	3600232980872
298147	Kit Travsafe Essential avec ancrs inox et absorbeurs bi-matière, pour câble inox	3600232981473
298107	Start kit ½ LDV 1,5 m Travsafe Essential galva	3600232981077
298117	Start kit ½ LDV 1,5 m Travsafe Essential inox	3600232981176
104565	Potelet Travsafe (H=500 mm)	3600231045657

COMPOSANTS D'UTILISATION

Code	Description	Code EAN
76149	Coulisseau standard	3600230761497
76159	Coulisseau ouvrant	3600230761596
251649	Coulisseau Rollsafe	3600232516491
	Systèmes d'antichute équipés d'un connecteur M53 ; veuillez nous contacter pour plus d'informations	

COMPOSANTS SUPPLEMENTAIRES

Code	Description	Code EAN
293659	Kit embout protection rouge (4x)	3600232936596
293669	Kit bagues d'arrêt (4x)	3600232936695
299679	Kit bagues amortissement bi-matière Travsafe Essential (4x)	3600232996798
254755	Bagues de raccordement Travsafe Essential	3600232547556
277127	Plaque supplémentaire EN/FR/DE/NL/IT/ES	3600232771272
299549	Kit langue Travsafe Essential EN/PT/PL/DK	3600232995494
277237	Plaque supplémentaire EN/PT/PL/DK	3600232772378
131825	Contre-plaque pour potelet Travsafe	3600231318256
298137	1M câble ligne de vie inox Travsafe Essential	3600232981374
298127	1M câble ligne de vie galva Travsafe Essential	3600232981275
126435	Ancre intermédiaire en acier inoxydable	3600231264355

COMPOSITION D'UNE TRAVSAFE ESSENTIAL

Lors de la configuration d'une ligne de vie Travsafe Essential, sélectionnés les composants suivants:

- Kit Travsafe Essential (l'utilisateur doit choisir entre l'acier galvanisé et l'acier inoxydable)
- 2 x Kit de démarrage ½ (l'utilisateur doit choisir entre l'acier galvanisé et l'acier inoxydable)
- Coulisseau(x) (nombre de coulisseaux à définir en fonction du nombre d'utilisateurs)

En cas de besoin, l'utilisateur peut ajouter des composants supplémentaires (en fonction de la configuration de sa ligne de vie).

Cas pratique:

J'ai besoin d'une ligne de vie Travsafe Essential avec ancrs et câbles inox et absorbeurs bi-matière, pour une application en sous-face.

La longueur totale de cette ligne de vie serait de 20 m. J'en ai besoin pour 2 utilisateurs de 100 kg chacun.

Que dois-je commander ?

- ⇒ 298117 Start kit ½ LDV 1,5m Travsafe Essential inox
Quantité nécessaire : 2
- ⇒ 298147 Kit Travsafe Essential avec ancrs inox et absorbeurs bi-matière, pour câbles inox
Quantité nécessaire : 1
- ⇒ 298137 1M câble ligne de vie inox Travsafe Essential
Quantité nécessaire : 37
- ⇒ 126435 Ancre intermédiaire en acier inoxydable
Quantité nécessaire : 1
- ⇒ 251649 Coulisseau Rollsafe
Quantité nécessaire : 2