

La ligne de vie à double-câble Travsafes™ offre le confort d'utilisation le plus efficace et le plus sûr des lignes de vie Tractel®. Les différents coulisseaux assurent la meilleure prise en main quel que soit le type d'installation.

La Travsafes™ est un système de ligne de vie horizontale permanente, facile à installer et pouvant accueillir jusqu'à cinq utilisateurs de maximum 100kg ou 3 utilisateurs de maximum 150kg. Pour être conforme à la classification de 150kg, le harnais et la connexion (longe, antichute à rappel automatique ou antichute de type guidé incluant un support d'assurance flexible) doivent tous être classés 150kg.

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

#### STANDARDS 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'assurance flexible
- EN 355 Absorbeurs d'énergie
- EN 361 Harnais d'antichute

#### ÉQUIPEMENT PERSONNEL DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES COMPATIBLE ÉGALEMENT REQUIS

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

Tous les EPI Tractel® certifiés EN 360 et EN 353-2 de 150 kg sont testés et certifiés avec la ligne de vie Travsafes™. Toutes les longes certifiées EN 355 peuvent être utilisées avec la ligne de vie Travsafes™.

#### DOCUMENTATION

Conformément à la norme 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 un examen/inspection ultérieur du système antichute :

- l'adresse et le lieu 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 plan schématique de l'installation,

Le document correspondant se trouve dans le manuel d'utilisation 146125 de Tractel®.

Tractel® peut également fournir cette documentation ainsi que la déflexion du système et les efforts relatifs au site.

#### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Portée : 5 à 15m

Portée pour version entièrement inox (câble, ancrages, absorbeurs) : 0.8m à 30 m

Certification multi-utilisateurs:

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

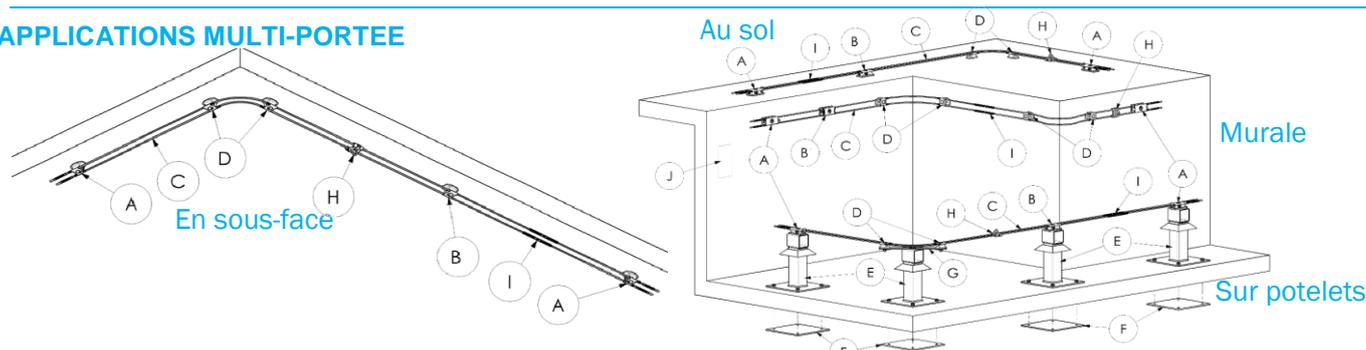
#### EFFORTS ET DEFLEXION

Si vous concevez, installez et utilisez une ligne de vie Travsafes™ conformément au manuel, la force maximale sur l'ancrage d'extrémité, intermédiaire ou de virage ne sera pas supérieure aux valeurs suivantes :

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

	Absorbeurs acier inox	Absorbeurs bi-matériaux
Ancre d'extrémité / de virage	43 kN	21 kN
Ancre intermédiaire	6 kN	6 kN

## APPLICATIONS MULTI-PORTEE



## COMPOSANTS PRINCIPAUX

Description	Code	Description	Code
A: Kit Travsafe avec ancrs aluminium et absorbeurs inox, pour câbles galvanisés	277467		
A: Kit Travsafe avec ancrs inox et absorbeurs inox, pour câbles galvanisés	277487		
A: Kit Travsafe avec ancrs inox et absorbeurs inox, pour câbles inox	277497		
A: Kit Travsafe avec ancrs aluminium et absorbeurs bi-matière, pour câbles galvanisés	277507		
A: Kit Travsafe avec ancrs inox et absorbeurs bi-matière, pour câbles galvanisés	277527		
A: Kit Travsafe avec ancrs inox et absorbeurs bi-matière, pour câbles inox	277537		
Description	Code	Description	Code
B: Ancre intermédiaire aluminium	20715	B: Ancre intermédiaire acier inox	126435
Non repéré: Start kit galvanisé	277547	Non repéré: Start kit acier inox	277557
C: Câble acier galvanisé	274247	C: Câble acier inox	274257
D: Kit de virage avec ancrs inox et absorbeurs bi-matière	193048	D: Kit de virage avec ancrs inox et absorbeurs inox	74317
E: Potelet Travsafe™ (H=500mm)	104565	Non repéré: Kit embout protection rouge (4x)	293659
F: Contre-plaque pour potelet Travsafe™	131825	Non repéré: Kit bagues d'arrêt (4x)	293669
G: Plaque de potelet pour ancre de virage	114375	L: Kit absorbeurs inox (4x)	293679
H: Coulisseau standard	76149	L: Kit absorbeurs bi-matière (4x)	293689
H: Coulisseau ouvrant	76159	U: Plaque supplémentaire EN/FR/DE/NL/IT/ES	277127
H: Coulisseau Rollsafe	251649	V: Kit langue EN/RU/PT/PL/DK	293649
I: Bagues de raccordement	20875	W: Plaque supplémentaire EN/RU/PT/PL/DK	277237

## CONFIGURATIONS D'UTILISATION

Les configurations d'utilisation suivantes sont possibles :

Câble	Ancre	Absorbeur	Coulisseau
<u>Application: Au sol, murale ou sur potelet</u>			
Galvanisé	Aluminium	Acier inoxydable	Standard ou ouvrant
Galvanisé	Aluminium	Bi-matière	Standard ou ouvrant
Galvanisé	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Standard ou ouvrant
Galvanisé	Acier inoxydable	Bi-matière	Standard ou ouvrant
Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Standard ou ouvrant
Acier inoxydable	Acier inoxydable	Bi-matière	Standard ou ouvrant
<u>Application: En sous-face</u>			
Galvanisé	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Standard ou Rollsafe
Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Standard ou Rollsafe

## COMPOSITION D'UNE TRAVSAFE

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

- 1x kit Travsafe™,
- 2x Start kit,
- La longueur de câble supplémentaire additionnelle pour chaque câble (start kit inclut 5m de câble),
- Si applicable, ancrs intermédiaires ,
- Si applicable, kits de virage,
- Si applicable, absorbeurs supplémentaires,
- Si applicable, potelets.

**Exemple:** Travsafe™ entièrement inox pour application en sous-face, longueur 120m pour 3 utilisateurs 150kg.

A sélectionner :

- |      |        |   |
|------|--------|---|
| 1x   | 277497 | Kit Travsafe avec ancrs inox et absorbeurs inox, pour câbles inox |
| 2x   | 277557 | Start kit acier inox  |
| 230x | 274257 | Câble acier inox  |
| 3x   | 126435 | Ancre intermédiaire acier inox                                    |
| 1x   | 293679 | Kit absorbeurs inox (4x)  |
| 3x   | 251649 | Coulisseau Rollsafe   |

Tous les kit Travsafe™ incluent la documentation et la plaque d'information en EN/FR/DE/NL/IT/ES