

La ligne de vie monocâble Travflex™ 2 offre un mouvement en douceur. Elle permet au coulisseau de se déplacer librement sur les ancres intermédiaires, ce qui minimise l'usure et ne requiert pas de manipulation de l'utilisateur. Les mains de l'utilisateur restent libres pour toute autre tâche. Elle est conçue pour limiter les forces transmises à la structure en cas de chute pour une installation sur des structures légères telles que les toitures à bacs acier.

La Travflex™ 2 est une ligne de vie horizontale permanente, facile à installer et pouvant accueillir jusqu'à 3 utilisateurs avec un poids maximum de 100kg ou 2 utilisateurs avec un poids maximum de 150kg. Pour être conforme à une utilisation 150kg, le harnais et l'EPI (longes, antichute à rappel automatique ou antichute incluant une ligne d'ancrage flexible) doivent tous être certifiés 150kg. Le système est livré avec un indicateur visuel de tension et 2 absorbeurs d'énergie en ligne.

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 plus d'une personne simultanément
- EN 360 Antichutes à rappel automatique
- EN 353-2 Antichutes incluant une ligne d'ancrage flexible
- EN 355 Absorbeurs d'énergie et longes d'absorption de chocs
- EN 361 Harnais complet

EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUEL CONTRE LES CHUTES DE HAUTEURS ÉGALEMENT REQUIS

- Harnais complet
- Longe absorbant les chocs, antichute à rappel

automatique ou antichute incluant une ligne d'ancrage flexible.

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

INFORMATIONS TECHNIQUES

Configuration maximale de la portée : 15 mètres

Câble métallique disponible en galva ou inox.

Certifié multi-utilisateurs :

- 2 utilisateurs 150kg
- 3 utilisateurs 100kg.

Les ancrs intermédiaires sont fabriquées en Cupro Aluminium dont les propriétés mécaniques et de corrosion sont similaires à celles de l'acier inoxydable 316L.

EFFORTS ET DÉFLEXION DU SYSTÈME

Lors de la conception, installation et utilisation d'une ligne de vie Travflex™ 2 conformément au manuel, l'effort maximal sur les ancrs d'extrémités, les ancrs intermédiaires et les kits virages ne sera pas supérieur aux valeurs ci-contre :

Ancre d'extrémité	10 kN
Ancre intermédiaire	10 kN
Kit virage	12 kN

Contactez Tractel® pour obtenir la déflexion du système et les efforts spécifiques à un système installé.

DOCUMENTATION

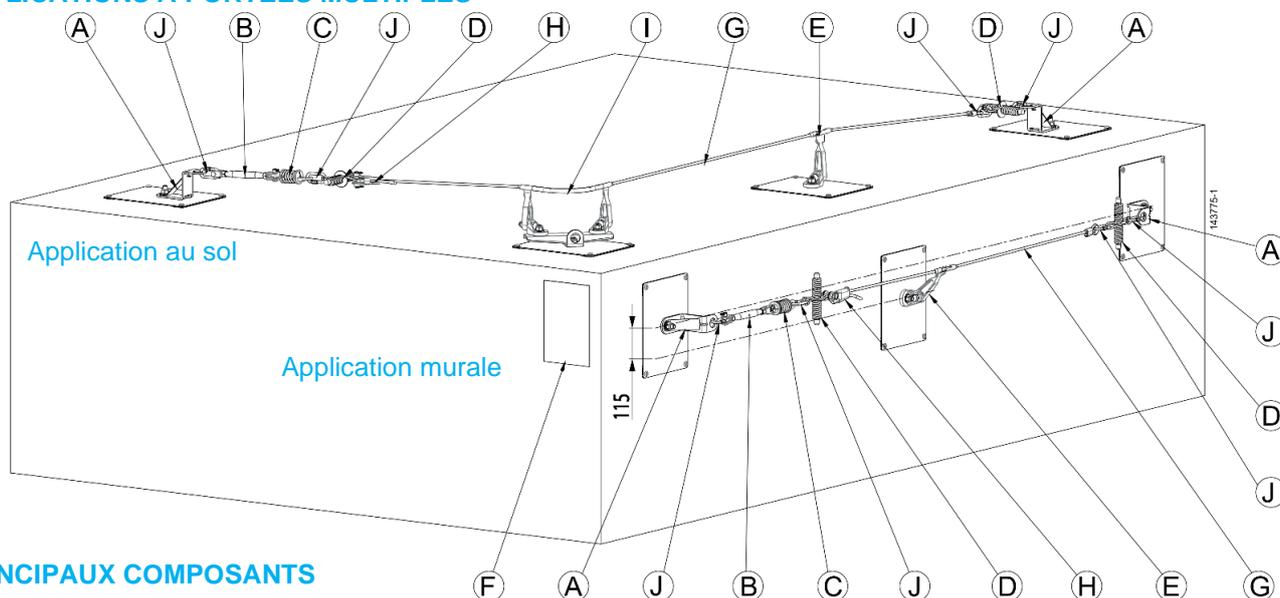
Conformément à la norme applicable EN 795:2012, la documentation d'installation suivante doit être fournie aux utilisateurs après l'installation. Cette documentation doit être conservée dans le bâtiment pour un examen/inspection ultérieur du système antichute :

- l'adresse et l'emplacement de l'installation ;
- le nom et l'adresse de l'entreprise qui a réalisé 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 234895 de Tractel®.

Tractel® peut également fournir la documentation d'installation ainsi que la déflexion du système et les efforts d'un système installée.

APPLICATIONS À PORTEES MULTIPLES



PRINCIPAUX COMPOSANTS

Description	Code
kit Travflex™ 2 galva comprenant :	293629
A. Ancre d'extrémité galva (2x)	
B. Tendeur	
C. Indicateur de tension	
D. Absorbeur d'énergie INRS (2x)	
H. Douille cunéiforme	
J. Raccordement rapide	
F. Plaque d'information	
E. Ancre intermédiaire	100398
G. Câble galva	238497
G. Câble acier inox	277137
I. Kit d'angle galva pour platine universelle	100408
I. Kit d'angle en inox pour platine universelle	100418
I. Kit d'angle galva pour béton	100618
I. Kit d'angle en inox pour béton	100628

Description	Code
kit Travflex™ 2 inox	293639
A. Ancre d'extrémité en inox (2x)	
B. Tendeur	
C. Indicateur de tension	
D. Absorbeur d'énergie INRS (2x)	
H. Douille cunéiforme	
J. Raccordement rapide	
F. Plaque d'information	
Non illustré	
O. Coulisseau	251349
S. start kit galva 5m	57252
T. start kit inox 5m	57262
U. plaque d'information supplémentaire EN/FR/DE/NL/IT/SP	277127
V. kit langage PT	293619
W. plaque d'information supplémentaire EN/RU/PT/PL/DK	277237

CONFIGURER UNE LIGNE DE VIE

Lors de la configuration d'une ligne de vie Travflex™ 2, les composants suivants doivent être sélectionnés :

- 1x kit Travflex™ 2,
- 1x start kit,
- La longueur supplémentaire de câbles (le start kit comprend 5 m de câbles),
- Le cas échéant, les ancrs intermédiaires supplémentaires,
- Le cas échéant, les kits d'angle,
- Le cas échéant, les platines correspondantes.

Exemple : Travflex™ 2 avec câble en inox pour application murale 45m.

A commander :

1x	293639	kit Travflex™ 2 inox
1x	57262	start kit inox 5m
40x	277137	câble inox
2x	100398	ancre intermédiaire Travflex™ 2

Le kit Travflex™ 2 inox et galva comprend la documentation EN/FR/DE/NL/IT/SP/PT et la plaque d'information en EN/FR/DE/NL/IT/SP.