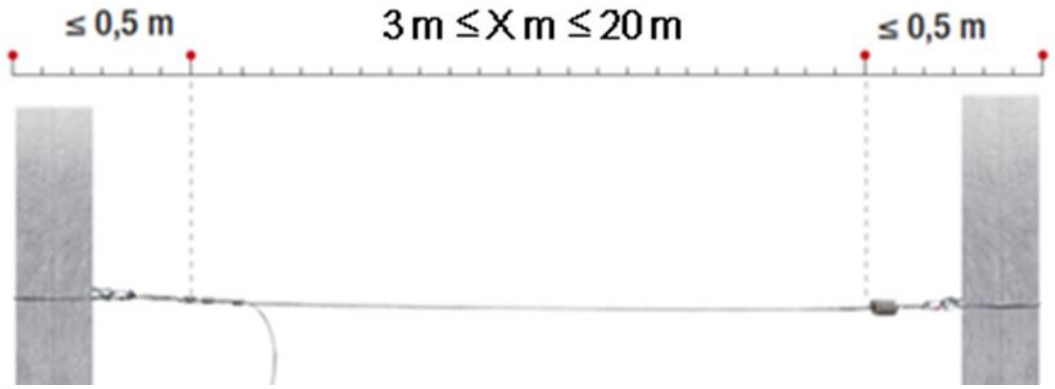
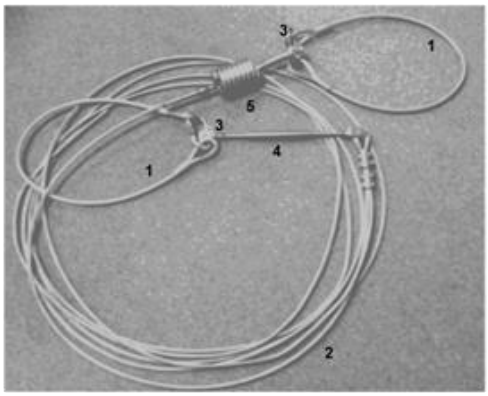
FR

INSTRUCTIONS DE MONTAGE et INSTALLATION
POUR LE DISPOSITIF D'ANCRAGE LV301 LV30120



① **LV301**





Lors de l'installation de la ligne vie, planifier soigneusement le dégagement nécessaire sous les pieds de l'utilisateur : prévoir un minimum de 8 m.

AVERTISSEMENT
La déviation maximale par rapport à l'horizontale ne doit pas dépasser 15°.
La déflexion de l'ancrage ligne de vie n'entrainera pas un contact avec une arête vive ou avec tout autre objet qui puisse endommager la ligne de vie.
Le connecteur doit être neuf, sans arrête vive et être conforme à EN362.
Avant la première utilisation, vérifier que le verrou de sécurité soit verrouillé dans sa position bloquée.

INFORMATIONS TECHNIQUES	20m 1 utilisateur (EN 795)	20 m 2 utilisateurs (CEN 16415)	12 m 1 utilisateur (EN 795)	12 m 2 utilisateurs (CEN 16415)	3 m 1 utilisateur (EN 795)	3 m 2 utilisateurs (CEN 16415)
Force maximum de l'utilisateur (kN)	4.0	5.7	5.0	6.0	7.0	7.5
Déviation maximale du dispositif d'ancrage (mm)	1875	2330	1550	1700	800	600
Déplacement résiduel du dispositif d'ancrage (mm)	1585	2135	1300	1550	460	500
Charge d'essai statique appliquée (kN)	12	13	12	13	12	13

INTRODUCTION :

LV301XX est un dispositif d'ancrage amovible / ligne de vie horizontale pour prévenir les chutes, conforme aux normes de l'Union Européenne EN795:2012 type B+C (HYBRIDE), CEN/TS 16415:2013.





DÉSIGNATION ET DESCRIPTION

Dispositif d'ancrage amovible / ligne de vie horizontale pour une application de protection contre les chutes / Le cable est en acier inoxydable, Ø 8mm, avec une résistance à la rupture minimum de 37kN. / Les connecteurs utilisés pour attacher la ligne de vie doivent être neufs, sans bavures et conformes à la norme EN 362. / Cette ligne de vie est conçue pour un maximum de 2 personnes / La ligne de vie doit être ancrée par 2 élingues en acier inoxydable (1) à l'aide d'une gaine de protection.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'INSTALLATION:

L'installation de LV301 LV30120 doit être effectuée en fonction de la conception établie par le technicien autorisé, et en conformité avec les plans de montage et d'assemblages tels que décrits, en respectant tout particulièrement les instructions décrites dans la présente notice.

Tout non respect des instructions citées, pourrait entrainer des défaillances de ce dispositif, pouvant aller jusqu'à sa détérioration totale.

Avant de pénétrer dans la zone de travail en hauteur, l'installateur DOIT assurer sa sécurité, en s'accrochant à un point d'ancrage ayant des caractéristiques adaptées.

1- Connecter les 2 élingues sur la structure d'acceuil. Image 1.
2- Ouvir le tendeur au maximum. Image 1.
3- Faire passer le câble équipé des 2 boucles en acier inoydable, dans le tendeur.
4- Régler au maximum la tension du câble, en tirant sur le câble.
5- Visser les 2 pinces pour maintenir la tension dans le câble. Attention, les vis ne doivent pas être du côté du brin mort du câble. Image 2 et Image 3.
6- Fermer chaque mousqueton.
7- Régler la tension du câble, à l'aide du tendeur. Visser les 2 vis pour maintenir le tendeur en position.



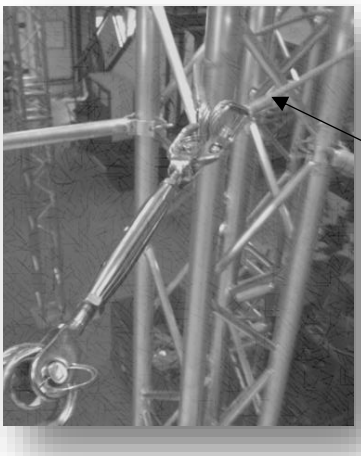


Image 1 :

Mettre l'élingue autour de l'ancrage

Image 2 : Visser l'écrou pour maintenir la tension

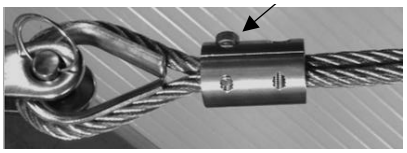
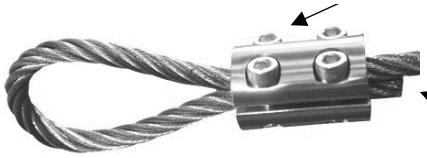


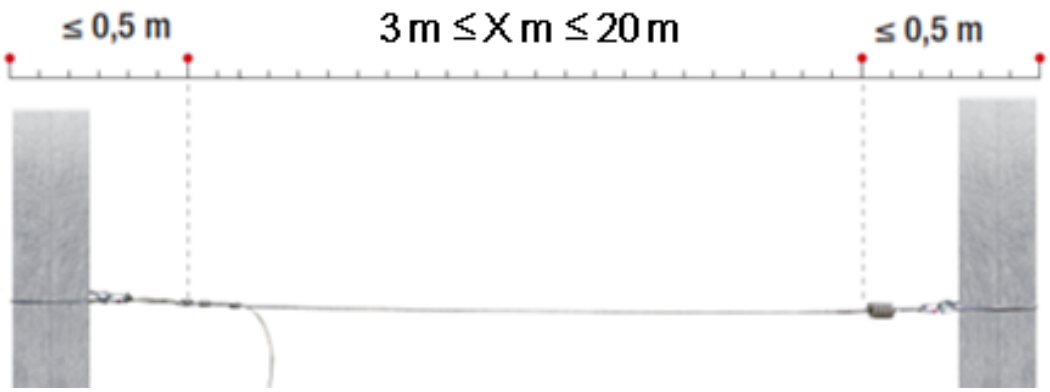
Image 3 : Visser du côté du brin de câble en travail



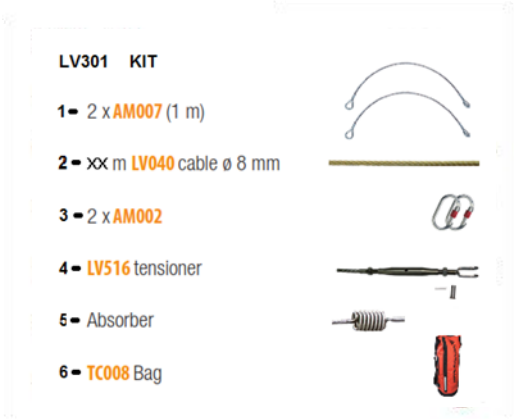
Brin de câble mort

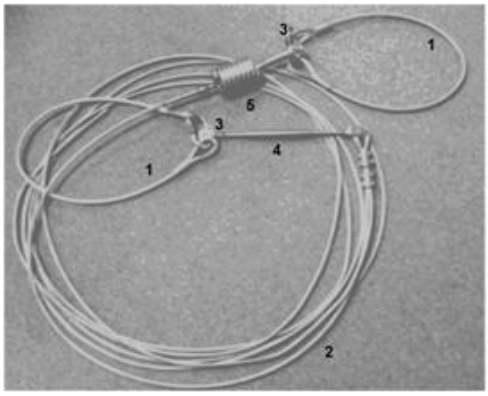
EN

INSTALLATION INSTRUCTIONS
FOR ANCHORAGE DEVICE LV301 LV30120



① LV301





When installing the lifeline, plan carefully for the clearance required under the user's feet: provide for a minimum of 8 m.

WARNING
The maximum deviated from the horizontal shall be not more than 15°.
The deflection of the anchor line will not bring it into contact with a sharp edge or any other article that may cause damage to the anchor line.
The connector has to be new, free of burrs and comply to EN362.
Before the first use, make sure that the safety latch is locked in its blocked position.

TECHNICAL INFORMATION	20m 1 user (EN795)	20m 2 users (CEN 16415)	12 m 1 user (EN 795)	12 m 2 users (CEN 16415)	3 m 1 user (EN 795)	3 m 2 users (CEN 16415)
Maximum force to the user (kN)	4.0	5.7	5.0	6.0	7.0	7.5
Maximum deflection of anchor device (mm)	1875	2330	1550	1700	800	600
Residual displacement of anchor device (mm)	1585	2135	1300	1550	460	500
Static test load applied (kN)	12	13	12	13	12	13

INTRODUCTION:

LV301XX is a removable anchoring device/ horizontal lifeline for fall protection application complies to European standard EN795:2012 type B+C (HYBRID), CEN/TS16415:2013.





DESIGNATION & DESCRIPTION
Removable anchoring device / horizontal lifeline for fall protection application / The cable is in stainless steel, Ø 8mm, with a minimum breaking strength of 37kN. (2) /Connectors used to be attached to the lifeline should be new, free of burrs and comply with EN362. (3) / This lifeline is meant for a maximum of 2 persons. / The lifeline has to be anchored thanks the 2 slings in stainless steel (1) with a protective sheath.

INSTALLATION INSTRUCTIONS:

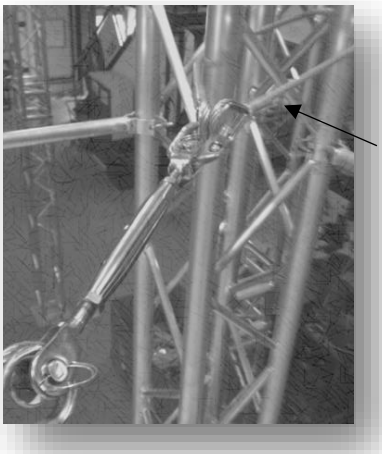
The installation of LV301 or LV30120 is to be carried out according to the design drawn by the authorised technician, also on account of the assembly plans as shown, paying special attention to the instructions given in the following pages.

Any non-observance of these instructions shall determine failures in the device, even its breaking.

Before accessing the working place at a height, the installer MUST secure to an anchor point having suitable characteristics.

1- Connect 2 slings on the structure. Picture 1
2- Open the tensioner at maximum. Picture 1
3- Pass the cable with the stainless steel loops.
4- Adjust tension inside the cable to the maximum by pulling on the cable.
5- Screw the 2 clamps to maintain the tension in the cable. Be careful, screws can be not on the side of the dead strand. Pictures 2 and 3
6- Close each karabiner.
7- Adjust the tension thanks the tensioner. Screw the nuts to maintain the tensioner in position.

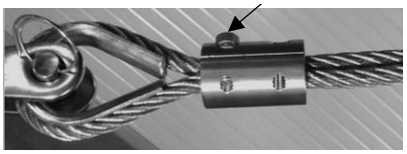




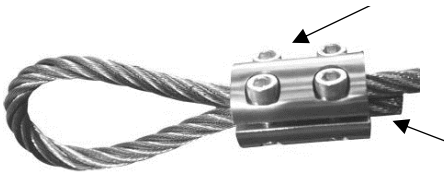
Picture 1 :

Put sling around the anchorage

Picture 2 : Screw the nut to maintain the tension



Picture 3 : Screws on the direction of the active strand



Dead strand

Connect the two lifeline loops to the anchor structure, taking care not to twist the straps. When the connection is made correctly, pull the free end of the adjustable strap to tighten it inside the safety latch. Tighten the lifeline correctly by pumping on the safety latch handle; use one hand only for this pumping operation to tighten the lifeline without restricting the host structure too much. Check that the adjustable strap has gone round the safety latch axis 1.5 to 2 times, if not start again. ≤